



3 1761 03551 5428



Alam

علاء الدين

حضرت العالم الناضل صاحب السعادة

علي باشا مبارك

ناظر الاشغال العمومية المصرية سابقاً

~~~~~

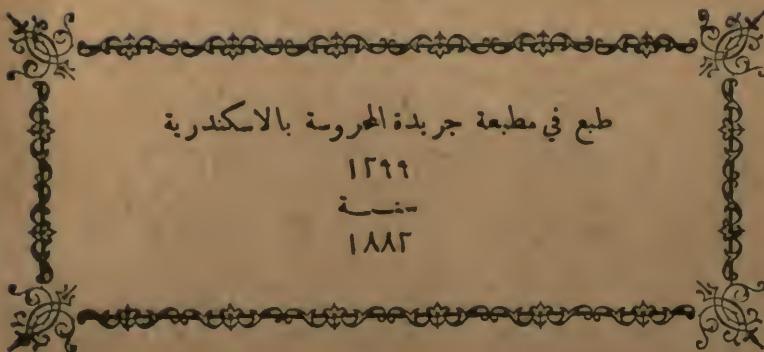
الجزء الأول

طبع في مطبعة جريدة المروءة بالاسكندرية

١٣٩٩

سنة

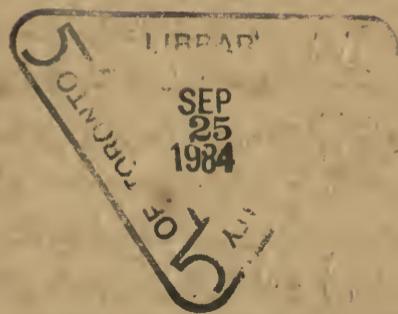
١٨٨٢





## بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

الحمد لله مصور الاكوان ومذيرها ومقدر الاحوال ومسيرها وصلى الله  
على سيدنا محمد شمس الفضي ونور المدى وعلى الله وصحبه مصايف الدجى  
وكل من بنورهم اهتدى وبهدام افتقى وسلم نسلها كثيراً دائماً وأبداً  
وبعد فرن نظر في هذا العالم وسر احواله وتدبر قوانينه التي فطره  
عليها الحالى جل اسمه بقدرته ودبرها بمحكمته وجد بين افراد كل نوع من  
انواعه وبين كل نوع وغيره من العالم وكل جنس واخر من اجناسه ارتباطاً  
ناماً يستدعيه كمال نظامه كما انه يجد هذا الارتباط بين العالم السنلي والعالم  
العلوي ايضاً الا ترى ان الشمس تشرق على الارض بانوارها فتنبت اشعتها  
في انحاءها واجزائها فینحصل بواسطة الحرارة بخار برتفع لغتها على امواه فينعقد  
حباباً في جو السماء ثابره الرياح فتصدره الى حيث شاء الله من الاماكن الناصحة  
والدانة فيترام ويسقط على الارض ما شخرج به الارض انواع النبات والتراث  
رزق العباد كما قال الله سبحانه وجعلنا سراجاً وهاجاً وانزلنا من المعنفات ما  
شجاجاً لخرج به حباً ونباتاً وجنتاً النافاث ثم برى ان كل مخلوق حصل على شيء  
من هذا العالم ايا كان ما ينزل من السماء او يخرج من الارض صار ذلك  
الشيء اشبه بدين في ذمته محبور على وفاته فقضت عليه الحکم الازلية والاحكام  
العلية بتعو بضم وادائه بعد حين الى الارض او السماء بواسطة التحليل والتراكيب  
المتبادلين المعادلين لاستمرار النظام وبناء هذا الكون الى ان بشاء الله  
فاذا علمنا ذلك في الامور النظرية والاحوال التفسرية ناسب ان نراعيه  
كذلك في احوالنا الارادية واقعانا الاختيارية  
فكل خير حصلنا عليه في هذه الحياة الزمرة انفسنا القيام بتعو بضم ومقابله  
بالمجبل على قدر الامكان وهل جراه الاحسان الا الاحسان  
مثلاً نحن قد تربينا في هذا الوجود حتى صرنا على حالة من احوال



DT  
70  
A597  
1882  
V. 1

مثلاً ينفع بخبراتها ويجني ثراثها فيترتب عليه بازاه ذلك ان ينفع بخدمتها  
واداء ما يلزمها وينفعها وبصلح شأنها من تقدير وتقدير وتهذيب وتنمية  
وري وطي ونمو ذلك فاذا فعل ما ذكر فقد أدى ما عليه من جهتها في  
نظير ما انتفع به منها وبذلك تصلح الارض وتحسن ونعلو قيمتها فتدر عليه  
خبراتها وتنمو حاصلاتها فنعود عليه بمنفعة اخر وترتيل خيرا وهم جرا

هذا واني لمعترض بنصل هذا الوطن العزيز علي فقد نشأت في ظله  
ونقلت في مهنه وتربيت في حجر كفالته وتعهدت حتى صرت من ابناءه  
المعدودين ورجاله المعروفين وتمتعت صغيراً وكثيراً بكثير من خبراته وثراحته  
ولا ازال منتعماً بطبياته فاجدني وان استوفيت الجهد وقضيتها العريفي  
خدمته لم اقم بعشر معشار ما علي من راجبه وحقوقه ولكن عرفاني لذلك  
واعترافي به لا يعني من بذل جهد المثل والانتهاء لغابة الاستطاعة ولهذا التزمت في  
كل ما نقلت من الاعمال وجميع ما نقلت فيه من الاحوال ان اخدم وطنى بكل  
ما ناله يدي وبلغه امكانى ما اراه يعود عليه بالفائدة والمنفعة قل او جل كالمسعى  
في استكثار المكاتب والمدارس وتقيم التربية والتعليم ونشر الكتب المفيدة اما  
بالاشتغال في تأليفها بنفسى او الحث والتحريض عليها لان ارى فيه اهليته  
القيام بها

وقد رأيت النفوس كثيراً ما تميل الى السير والقصص وملح الكلام  
بغلاف الفنون البصرية والعلوم المختصة فقد تعرض عنها في كثير من الاحيان  
لا سبباً عند السامة واللال من كثرة الاشتغال وفي اوقات عدم خلو البال  
فحذاني هذا امام نظارني للديوان المعارف الى عمل كتاب اضمنه كثيراً  
من القوائد في اسلوب حكاية طيبة ينشط الناظر فيها الى مطالعتها ويرغب  
فيها رغبة في ما كان من هذا القبيل فيجد في طريقه تلك النوائد بينماها  
عنوا بلا عناء حرصاً على نعيم النائمة وبث المنفعة

فسرعت في جمع هذا الكتاب مستمدًا من عناية الله مستعيناً في تهذيب  
عبارة وتحسين اشارته بعض جهابذة الائمة لا سبباً العالم الفاضل السيد  
الاجل عبدالله باشا فكري وكل ديوان المعارف فانه صرف عنايته الى تنفيذ

الكمال وصلنا اليها ولم نكن نشأنا عليها فترتب علينا ان نري غربنا حتى  
 يصلوا الى نحو ذلك ثم هم بربون غبرهم وهكذا ومن اعظم ما نرى افسنا  
 مدينتين له مطاليين من جهته مغورين بمحفوظة المفسدة هذا الوطن  
 الجليل الذي نشأنا به وعشنا فوق ارضه وتحت سائه وعشنا بهوانه وروينا  
 بهائه واغيظنا ببنائه وحيوانه وانتفعنا بسائر اجزائه وهو في كل آن يدنا  
 وبقيتنا ويعطينا ويزيدنا كما كان صنيعه مع ابائنا لاجدادنا السابقين  
 وكذلك يكون شأنه مع ابناها واحفادنا اللاحدين فلترى ان تدركه حق  
 قدره ونأتي على اخر جهودنا لاستطاعتنا في منفعته وخبره ولا شيء افع له  
 واجاب للخبر والبركة اليه من تعليم ابناه و بت المعرفة والفنون النافعة  
 فيه حتى يعرفوا حقوقه ويكونوا بدأوا حلة في نفعه وخدمته وبصالحة الى غاية  
 ما يمكن ان يصل اليه من الغبطة والسعادة والرفة وعاو المكانة وبذلك  
 تزداد خيراته وبركانه عليهم وعلى نسلهم وعقبهم وخلفهم من بعدهم وهذا لا  
 يكون الا بالعلم والمعرفة وحسن التربية فان الماجاهل لا يحسن نفع نفسه  
 فضلاً عن نفع غيره لانه لا يميز بين المتنعة والمضرة واو عرف المتنعة لا  
 يعرف الطرق المؤصلة اليها ولو عرف لا يهتدى لاحستها واقر بها المقصود  
 واسلمها من الآفات والمخذل بـ بل طال ما اراد ان يبتغي فضر وطلب الخير  
 فاجناب الشر فان الماجاهل اعم ولو كان بصيراً فهو يتخطى في ظلمات الفي  
 والخير لا يبصر الحقيقة ولا يهتدى الى الصواب ولا يدرى حاله وما عليه  
 ولا يعلم حقوق نفسه ولا يعرف حقوق غيره وان وقع على الغرض فيها الصدفة  
 من الانفاق رمية من غير رام وصاحب الفضل والمعونة بسيء في اعماله مستثيراً  
 بـ صباح عمله فيميز الخير من الشر والملج من القبح ويرى الصواب واخفاً فيقصد  
 وفتح الحق ثيراً فيسلكه ويعرف قدر نفسه وغيره وما له على غيره وما لا  
 عليه ويرى حقوق وطنه فـ يأخذ نفسه بقضائها وحسن القيام بها عارقاً ان نفعه  
 او طنه مع كونه حقاً يغصبه وديناً يوذه انا هو في الحقيقة نفع لنفسه لما لا ريبة  
 فيه عنده من ان خير بلاده وخصوصها وبركتها ونقدتها ورفعة شأنها كل  
 ذلك فائدة له وعكسه فـ لذا كان نفع وطنه نفع نفسه كصاحب الارض

# علم الدين

بك استعين

الاصحاح الاولى

المفر

حكي انه كان يقرية من قرى مصر فيما سلف من العصر  
رجل من فقهاء الريف كان يصلّي بالناس في جامع القرية  
ويعلم اطفالهم كتاب الله عز وجل وكان من اهل الفضل  
والصلاح رزقه الله على الكبر بولد سمّاه علم الدين تقاولاً بان  
يكون من اعلام العلماء المجتهدين ثم انه زباد في كتابه وأدب  
محاسن أدابه الى ان ترعرع الغلام وحفظ عن والده كتاب الله  
العظيم وبعض متوف صغيرة ومبادئ فنون يسيرة فرأى فيه  
والده اثار الذكاء ومخايل الحجابة وحسن القربيحة ومحبة العلم  
والقبول لما يلقي عليه وبالقابلية لما يساق اليه فاراد اكمال تربيته  
وتعلمه في اوان شبابه حتى يلحق برتبة اكابر العلماء فقد قال  
الحكماء علوا اولادكم صغراً تتفعوا بهم كباراً وقايلوا من لم يتعلم  
في صغره لم يتقدم في كبره وقال الشاعر

ما اطلع عليه من هذا الكتاب وليس بالقليل فهذب معانه وشذب معانه  
وقرب مجانبه فجاء كتاباً جاماً اشتغل على جمل شتى من غرر الفناد المترفة في  
كثير من الكتب العربية والإنجليزية في العلوم الشرعية والفنون الصناعية  
وأسرار الخليقة وغرائب الخلق وعجائب البر والبحر وما تقلب نوع الانسان  
فيه من الاطوار والادوار في الزمن القابر وما هو عليه في الوقت الحاضر  
وما طرأ عليه من تقدم وتطور وضناه ونكدر وراحة وهناء وبؤس وعنة  
الى غير ذلك من الشؤون يتقلب الدهور وتصرف الامور مع الاستثناء من  
المقابلة والمقارنة بين احواله وعاداته في الاوقات المعاصرة والانحصار المبنية  
لبطبع مطالعه على ما يشحد خاطره وينبه فربمجهه ويمنهض فكره ويدرجه  
لاعمال عقله وامعن نظره واستعمال يصر بصيرته في نقد الامور وسيبرها وتذربرها  
ومقارنهها والموازنها بينها والتمييز بين الخير والشر والنفع والضر وتغيير النافع  
والابعد والحسن والاجسن منها على نعط بسم عن السامة ولا يهل الى الملل  
منرعاً في قالب سياحة شيخ عالم مصرى وسم بعلم الدين مع رجل انكليزي  
كلامها هياب بن بيان نظمها سبط الحدبى ثالثي المقارنة بين الاحوال المشرفة  
والاوروبية

وكل ما وقع تحت نظر الناظر وفرع السمع وشغل البال وحرك فمه  
من قوى النسق مدة السياحة يجد الناظر في الكتاب مستوفى البيانات مشبعاً  
فيه الكلام بحسب المقام وقد قسمه الى مسامرات يتضمن فيها التاريخ تنقل المسافر  
ويجد فيها فكاهة المسامر كما يتضمن به المعلم والتعلم فيكون لل الاول منكراً منها  
والثانية معلماً منها والله المسئول ان يعم النفع بهذا الكتاب وان يجعله  
ذخيرة عن يوم المآب

لم شهرة ب فعل الخير وحسن السير فقد قال العلماء اصطفى  
من الاخوان ذا الدين والمحسب والرأي والادب فانه ردة لك  
عند حاجتك وركن عند نائبتك وانس عند وجشتك وزين  
عند عافيةك وقال الشاعر

تخيّر من الاخوان كلّ ابن حرة

يسرك عند النائبات بلاوة

وقارن اذا فارنت حراً فاما

يزين ويزري بالفتح فرناؤ

وقال عدي بن زيد

اذا كنت في قوم فصاحب خيارهم

ولاصحب الاردى فتردى مع الردى

عن المزء لاتسأل وسل عن قرينه

فكل قرين بالمقارن يقتدي

ويحكي ان جماعة من اللصوص وقع القبض عليهم فاخذوا  
إلى السلطان فامر بتلهم جميعاً فتقدم أحدهم وقال أنا لست منهم  
ولانا كنت مغنىًّا لهم ولم أفعل افعالم فقال السلطان فلن حتى  
نسع فلم يجرِ على لسانه غير البيتين المذكورين لعدي بن زيد  
فغنى بها فلما بلغ إلى قوله ( فكل قرين بالمقارن يقتدي ) قال  
السلطان سجان من انطلك وانا أول من صدقك ثم امر به  
قتل معهم وهذه عاقبة من يصاحب الاشرار ويختلط الغبار

قد ينفع الادب الاحداث في صغر

وليس ينفع بعد الكبرة الادبُ

ان الغصون اذا قومتها اعندلت

ولن تلين اذا قومتها الخشبُ

فوفع في نفسه ان يوجهه الى الجامع الازهر لما يعرفه في تلك البقعة الطاهرة من المحسن الزاهرة والبركات الظاهرة فانه منبع النضائل ومجمع الافضال وموقع حسن التعلم والتعليم ومرجع طلاب العلم من الاقاليم فاراد ان يكمل فيه ولده دراسة العلم الشريف بملازمة دروس عظامائه من افضل علمائه لينال بيركتهم الارب ويكتسب بصحبتهم العلم والادب وكان الشيخ قد تقارب عمره ولم يكن له ولد غيره فاستخار الله تعالى على هذه النية فانشرح لها صدره ومال خاطره فركن اليها وصم عليها واعد ولولده ما يلزم من الزاد والذخيرة وان كانت يسيرة وكتب معه مكتوباً الى صديق له في مصر القاهرة من مشاهير تجارها واعيان مشاهيرها يرجوه ان يكون ولده في جميع مهنته كالوالد وان يكون واسطة في اجتماعه على الصالحين من العلماء الامميين ويقربه منهم ليسعوا بهذيه وبيذلوا النصيحة في تادييه وادصي ولده بالطاعة والامتثال لمعلمه فيما يعود نفعه عليه وان يصرف جميع اوقاته في تحصيل ما يرشدونه اليه وان يجننن المناهي واماكن الملاهي وان يكون في الغدوة والرواج مع اهل الصلاح ومن

الوظيفة الثالثة

ان يداوم في تحصيل العلم على الاجتهد والجهد ويصبر على المشقة والكد ويبذل غاية الوسع والجهد ويطرح الكسل والملل ولا يتقطع الامل ولا يترك العمل ولو طال الامد وبعد المدد فقد حجي عن بعض المشائخ انه اثني في اول امره الى الجامع الا زهر لطلب العلم فكث فيه مدة لا يصل الى فائدة ولا يحصل على عائدۃ حتى كلت قوته وفترت همته وادته الحال الى قطع امه واعزم على ترك الطلب والرجوع الى بلده واهله فقام يخرج من الجامع فارکاً للتحصيل فاصدأ للرجل فلما قرب من بابه اتفق انه رأى دويبة من حشرات الارض تحاول الصعود في محل من جبطان الجامع وكان الجبل صعب المرتفق عليها غسر الصعود بالنسبة اليها فصعدت متدرجاً يسيراً ثم زلت ارجلها فوقعت ثم قامت وصعدت مرة ثانية فوصلت الى ارفع ما كانت قد وصلت اليه اولاً ورقت ولم تزل كذلك تقع وتترفع مراراً حتى وصلت الى اعلى المكان حيث ارادت فقال في نفسه والله لا اكون اعجز من هذه الدويبة الضعيفة فهذه من الله لي اشارة لطيفة ولهم ظرفية فانها لما صبرت على مداومة العمل ظفرت بغاية الامل ثم انه عاد الى الطلب والتحصيل بشاطط جديد ومهة قوية وغزيمة ثابتة ونفس صابرة فما زال يجد ويجهد ويكد الى ان صار وحيد او انه وفريد اقرانه وشيخ الاسلام في زمانه وصار حديثه عبرة لا ولد

فانه ان لم يفعل كافعهم نسب الى اجوالم ثم ان الشعـر رحمة الله  
ختـم وصيـته لولـده عـلـم الدـين بـعلـمه وظـائف طـالـب الـعلم وـما  
يلـزـمه من الـادـاب الـتي يـتـوقـف عـلـيـها كـالـوصـول الى المـطلـوب  
ـالـحـصـول عـلـى تـامـ المرـغـوب فـقـالـ اـعـلم ياـبـنيـ انـ آـدـابـ الـعـلـمـ  
كـثـيرـةـ يـطـولـ تـعـدـادـ تـفـاصـيلـهاـ وـلـكـنـ اـخـصـرـهاـ لـكـ فيـ عـشـرـ جـلـ  
ـتـلـقـيـتهاـ عـنـ الـشـائـخـ تـكـونـ هـاـ كـاـلاـصـولـ يـفـرعـ عـنـهاـ ماـ عـدـاماـ

### الوظيفة الاولى

نـقـومـ النـفـسـ مـنـ رـذـائلـ الـاخـلـاقـ وـمـذـمـومـ الـاوـصـافـ  
ـكـالـغـضـبـ وـالـشـهـوةـ وـالـمـخـنـدـ وـالـمـحـسـدـ وـالـكـبـيرـ وـاـمـثـالـهـ فـكـلـهـاـ مـنـ  
ـمـوـانـعـ التـحـصـيلـ وـفـوـاطـعـ السـبـيلـ

### الوظيفة الثانية

ـاـنـ يـقـلـ الـمـعـلـمـ عـلـيـتـهـ مـنـ الـاشـغـالـ بـالـدـنـيـاـ وـيـعـدـ عـنـ الـاـهـلـ  
ـوـالـوـطـنـ فـاـنـ الـعـلـاقـيـ صـارـفـةـ وـشـاغـلـةـ وـمـاـ جـعـلـ اللهـ لـرـجـلـ مـنـ  
ـقـلـبـيـنـ فـيـ جـوـفـهـ وـمـاـ تـوـزـعـتـ الـفـكـرـةـ فـصـرـتـ عـنـ اـدـراكـ الـحـقـائقـ  
ـوـلـذـلـكـ قـبـلـ الـعـلـمـ لـاـ يـعـطـيـكـ بـعـضـهـ حـتـىـ تـعـطـيـهـ كـلـكـ وـالـفـكـرـةـ  
ـمـتـوزـعـةـ عـلـىـ اـمـوـرـ مـتـفـرـقةـ كـجـدـولـ تـفـرقـ اـمـاـءـ فـنـشـفـتـ الـأـرـضـ  
ـبـعـضـهـ وـاـخـطـيـفـتـ الـحـرـارـةـ بـعـضـهـ فـلـاـ يـقـوـيـ مـنـهـ مـاـ جـمـيعـ وـبـلـعـ  
ـالـزـرـعـ

اللهم إني بحسن الاصناف والمضراعه والشكراً والفرح وقبول الملة  
فيكون المعلم لعلمه كارض ميته نالت مطراً غزيراً فشربت بمجمع  
اجزائها وادعنت بالكلية لقبوله وقد قال عليٌ رضي الله عنه من  
حق العالم الا تكثر عليه السؤال ولا تعتنه في الجواب ولا تلح عليه  
اذا كل ولا تأخذ بثوبه اذا هض ولا تفشي له سراً ولا تغتابه  
احداً عنده ولا تطلبن عثرته وان ذل قبليت معذره وعليك ان  
توقره وتعظمه الله ما دام يحفظ امر الله تعالى وان كانت له حاجة  
سبقت القوم الى خدمته

## الوظيفة الخامسة

ان يحترز الخائن في العلم في مبدء الامر من الاصناف الى  
اختلاف الناس سواء كان ما خاض فيه من علوم الدنيا او من  
علوم الآخرة فان ذلك يدهش عقله ويجبر ذهنه ويفتر رأيه ويؤيده  
من الادراك والاطلاع بل ينبغي ان يقتن اولاً الطريقة الواحدة  
المحيدة المرضية عند استاذه ثم بعد ذلك يصغي الى المذاهب  
والشبه واختلاف الآراء فان لم يكن استاذه مستقلا باخيار راي  
واحد وإنما عادته نقل المذاهب وما قيل فيها على اختلافها فليجد  
منه فان اضلاله أكثر من ارشاده فلا يصلح الاعمى لفود العياب  
وارشادهم ومن هذه حاله يعد في عنى الحيرة وتبه الجهل

## الوظيفة السادسة

ان لا يدع طالب العلم فنّا من العلوم المحمودة ولا نوعاً من

الالباب وقد قال الله سبحانه إنما يوْنِي الصابرون اجْرُهُم بغير حساب

#### الوظيفة الرابعة

ان لا يتکبر على العلم ولا يتامر على المعلم بل يلقي اليه زمام امره في التعليم ويدعنه لتصحیحه اذعان المريض الباحث للطبيب المشقق الحاذق وينبغي ان يتواضع لعمله ويطلب الثواب والشرف بخدمته فقد قال رسول الله صلى الله عليه وسلم ليس من اخلاق المؤمن التعلق الا في طلب العلم فلا ينبغي لطالب العلم ان يتکبر على المعلم ومن تکبره على المعلم ان يستنكف من الاستفادة من يراه خامل الذکر عديم الشہرة ولا يرغب في التعلم الا من المشهورين واصحاب المظاهر وهو عین الحاجة فان العلم سبب النجاة والسعادة ومن يطلب مهرباً من سبع ضارٍ يفترسه لم يفرق بين ان يرشده الى طريق النجاة رجل مشهور او خامل وضرر الجهل اشد من ضرر السبع والحكمة ضالة المؤمن يغتثها حيث يظفر بها ويتقىء الله من ساقها اليه كائناً من كان فلذلك قيل العلم حرب للفتى المتعالي \* كالسیل حرب للگان العالی فلا ينال العلم الا بالتواضع والتقاء السمع قال الله تعالى (ان في ذلك لذکرى لمن كان له قلب او الفتى السمع وهو شهید) ومعنى كونه ذا قلب ان يكون قابلاً للعلم فهیاماً ثم لا تعینه القدرة على الفهم حتى يلقي السمع وهو شهید حاضر القلب ليستقبل كلما

رأى ذلك الترتيب والتدرج وذلك كترتيب علم المعاني على التحول  
وعلم الهندسة على الحساب فلن خاص في فن وحاول تحصيله  
قبل أن يعرف الذي قبله فقد أحبط عمله وإضعاف وقته في  
الباطل ولم يخرج بطائل قال الله تعالى (الذين اتبواهم الكتاب  
يبلونه حق تلاوته) أي لا يجاوزون فناً حتى يحكموه علماً وعملـاً  
وبينيـاً أن يكون قصده في كل علم يترسـأه الترقـي إلى ما فوقه

## الوظيفة الناسعة

ان يعرف السبب الذي يدرك به اشرف العلوم وذلك يراد  
به شيان احدها شرف الثرة والثاني وثاقة الدليل فعلم الحساب  
وعلم الطب مثلاً اذا نسبتها لبعضها وجدت علم الطب اشرف  
باعتبار ثرته فان ثرته حفظ البدن وثرة الحساب حفظ المال  
ووجدت علم الحساب اشرف باعتبار قوة ادله فانها يقينية  
وملاحظة الثرة اولى وهذا كان الطب اشرف وإن كان كثيراً من  
الباحثين والحساب مبني على اليقين وعلى هذا فاشرف العلوم علم  
الدين لأن ثرته حفظ الأرواح ونجاتها من الويلات الابدية والشقاء  
السردي ولا ينبغي ان يفهم من هذا الاظاءة والمدح لعلم الدين ذم  
غيره من العلوم ولا ينبغي ان ينظر اليها بعين المحتقار كعلم الحروف اللغة  
وغيرها من الفنون المدوحة ولا يظن من تعظيم علم الدين وتغبيه  
نهجين غيره من العلوم وتقسيجها فان التكفينين بالعلوم والثائرين عليها

انواعه الا وينظر فيه نظرا يطلع به على مقاصده وغاياته ثم ان سعاده  
الغير طلب التبر فيه الا اشتغل بالاهم منه واستوفاه وتطرف من  
البقية فان العلوم متداونة وبعضاها مرتبط بعض ويستفيد منه في  
الحال الانفكاك عن اعداء ذلك العلم بسبب جهله فان الناس  
اعداء ما جعلوا قال تعالى (واذ لم يهتدوا به فسيقولون هذا إلٰك  
قديم) وقال الشاعر  
ومن يك ذا فخر مريض \* بمحبٍ مرأ به الماء الزلا

#### الوظيفة السابعة

ان لا يخوض في فن من فنون العلم دفعه بل يراعي الترتيب  
وبيندي بالاهم فان العرا اذا كان لا يتسع لجبع العلوم غالبا  
فالحزم ان يأخذ من كل شيء احسن فقد قال علي رضي الله  
عنه وكرم وجهه العلم اكثر من ان يحصلى فخذل من كل شيء  
احسن وانشا يقول  
ما حوى العلم جميعاً احد \* لا ولو مارسة الف احسن  
ابا العلم بعيد غوره \* فخذل من كل علم احسن

#### الوظيفة الثامنة

ان لا يخوض في فن حتى يستوفي الفن الذي قبله فان  
العلوم مرتبة ترتيبا ضروريآ وبعضاها طريق الى بعض والمؤفق من

## الخلية العاشرة

ان يكون قصد المتعلم التحلي بالفضيلة والتخلي عن الرذيلة  
 والتقرب الى الله عز وجل والتوصل الى تحصيل المعرفة المحمودة  
 لنفسه باكمل الوجه واعظمها واحسن الطرق واسلمها والنفع  
 لاخوانه واهل وطنه وسائر عباد الله تعالى فان احب الناس  
 الى الله انفعهم لعباده ولا يقصد بتحصيله المفاخرة والباهاة والمحاسدة  
 للناس ومزاجة ارباب الوظائف في وظائفهم ومضايقهم في مناصبهم  
 فان هذه المقاصد ذميمة وطلب العلم وان كان مدوحاً في نفسه  
 الا ان من قصده بنية ذميمة كان مذموماً بالنسبة له ففعل الصلاة  
 مثلاً مدوح في نفسه وطاعة الله سجانية وقربة ولكن اذا اراده  
 شخص بنية الرياء والسمعة والخمر كان مذموماً بالنسبة لذلك  
 الشخص وهكذا العلم في ينبغي لطالبه ان يحسن نيته ويخلص طرفيته  
 ويقصد وجه الله وطريق الخير ينفعه الله ويرفعه في الحال والمال  
 ويبلغه غاية الكمال

ثم ان الشيخ بعد ان اتم نصيحته وانهى وصيته جمع عشيرته  
 الاقربين وفيهم زوجه والدة علم الدين وقال لهم وهو يمسكي بني ابي  
 قضيت جميع عمري في اداء ما فرضه الشرع علي في حق الوالدين  
 والاقارب ومن انتي الي وقد من الله تعالى علي بولدي هذافي  
 اخر عمري واود ان يخلفني ويكون لكم بفضل الله عونا من بعدي  
 وجاهها فائتا بحق صلة رحمه عاملأ بأمر الله العام واقعوا الله الذي

كالمتكلفين بالشغور والمرابطين بها والغزاة المجاهدين في سبيل الله  
 فهم القاتل ومنهم المدد ومنهم الذي يجلب لهم المؤنة والذي  
 يسقيهم الماء ومنهم الذي يحفظ دواهيم ويعهدها ولا ينفك احد  
 منهم عن اجر اذا كانت نيته حسنة وكذلك العلماء قال الله  
 تعالى (يرفع الله الذين امنوا منكم والذين اتوا العلم درجات)  
 وقال تعالى (هم درجات عند ربهم) والفضيلة نسبية وكوفن  
 السلطان مثلاً اعظم من وزير لا يدل على حقاره الوزير في ذاته  
 وكذلك من دون الوزير وهكذا وبالجملة فمن يعمل مثقال ذرة  
 خيراً يره ومن يعمل مثقال ذرة شرّاً يره ومن قصد وجه الله  
 وسييل الخير بالعلم اي علم كان نفعه ورفعه لا محالة وينبغي ان  
 لا يحكم على علم بالفساد لوقوع الخلف بين اصحابه فيه ولا  
 بخطاء واحد او آحاد فيه ولا بمخالفتهم موجب علمهم بالعمل فترى  
 جماعة تركوا النظر في العقليات والفتويات متعللين فيها باهلا لو  
 كان لها اصل لادركة اربابها وترى طائفة يعتقدون بطلان  
 الطبع لخطاء شاهدو من طبيب وطائفة اعتقدوا صحة التخييم  
 لصواب اتفق لواحد وطائفة اعتقدوا بطلانه لخطاء اتفق لآخر  
 والكل خطاء بل ينبغي ان يعرف الشيء في نفسه فلا كل علم  
 يستقل بالاحاطة به كل شخص ولذا قال علي رضي الله عنه  
 لا تعرف الحق بالرجال اعرف الحق تعرفه اهله

تمت عد وهذا قد استخرتُ الله تعالى وصاحت النية على ارسال  
 ولدي هذا الى محروسة القاهرة لطلب العلم وتحصيله في الجامع  
 الازهر وتجره فيه ليتفنّع به مدة دهره الى اخر عمره وفي يوم حشره  
 وقد هيئت جميع ما يلزم لسفره فلا تخزنوا لغراقه وادعوا له عسى  
 ان يفتح الله عليه ويجعله بصيرته اليه فابتهلوا جميعاً بالدعاء  
 له وان يفتح الله عليه ويقبل عمله وكانت والدته من ذوات  
 الحسب مصونة العرض اصيلة النسب قد اعدت عليها الايام  
 وصدقتها الامراض والاسقام فكشف بصيرها واخل امرها فرفعت  
 رأسها الى السماء وطلبت من الله القبول ونيل المأمول وان يرده  
 بلده في صحة وسلامة مجملًا باوصاف اهل الكمال متحلياً بحال  
 ارباب الحلال ليتفنّع به اهل بلده وليكون رداً لاقاربه وعشائره  
 وتضررت الى الله بصيره خاشع وقلب خاضع فامن الشغف وبقية  
 الحاضرين ثم انهم ودعوا علم الدين وهم في نحيب وبكاء من  
 حرقة الغرفة وبعد الشفه ومشوا معه الى ان انزلوه في مركب كان  
 متوجهاً الى مدينة مصر واصروا عليه ارباب المركب ورجعوا الى  
 منزلهم بعد ان قبلو وودعو وقبل هو ايضاً يدي والده ووالدته  
 وسار على بركة الله تعالى

---

تسالون به والارحام وبقوله تعالى وبالوالدين احساناً ولكن  
متقصدي هذا لا يتم الا بطلبه للعلم فانه الكاشف لل بصيرة والمنور  
للسريره والماحي للجهل والمبلغ صاحبه درجة اهل الفضل وهو  
المؤنس في الوحشة والحدث في الخلود والجليس في الوحدة  
والصاحب في الغربة والدليل على السراء والمعين على الصراء  
والزينة عند الاخلاع والسلاح على الاعداء وبالعلم يبلغ العبد  
منازل الاخيار في الدرجات العلي ومحالسة الملوك والكبار في  
الدنيا ومراقعة الابرار في الآخرة ولذا قال الشاعر

لا تدخر غير العلو \* م فاهما نعم الذخائر

فالمرء لو رجع القاً \* مع الجهالة كان خاسر

قال الله تعالى (هل يستوي الذين يعلمون والذين لا  
يعلمون) وقال رسول الله صلى الله عليه وسلم خير الدنيا  
والآخرة مع العلم وشر الدنيا في الآخرة مع الجهل ثم انه التفت الى  
ولده في الآخر وخطبته يقول الشاعر  
العلم انفس شيء انت ذاخره

من يدرس العلم لم تدرس مفاخره

اقبل على العلم واستقبل فوائده

فاول العلم اقبال وآخره

ثم قال لمن عنده هذه قطرة من بحر ونقطة من قطر للعلم  
من المزايا الفاخرة في الدنيا والآخرة ما لا يحاط بحد ولا يدخل

الولد بذلك وقر ناظره وطاب خاطره حتى انقضت ایام السفر  
 ودخلوا مصر آمنين فاخذه ذلك الرجل الى منزله وأكرمه فبات  
 عنده تلك الليلة وكان من جملة ما جرى بينها من المحادثة ان  
 حکى عَلَمُ الدِّينِ للرَّجُلِ أَنْ مَعَهُ مَكْتُوبًا لِبَعْضِ اَصْدِقَاءِ وَالَّدِي  
 وَعَرَفَهُ اسْمُهُ فَوَعْدَهُ الرَّجُلُ بِأَنْ يَدْلِهُ عَلَيْهِ فَلَا يَصْبَحُ الصَّبَاجُ قَامُ مَعَهُ  
 وَتَوَجَّهَ إِلَيْهِ صَاحِبُ وَالَّدِي وَسِلَاهُ الْمَكْتُوبُ فَلَا قَرَاهُ فَرَحَ بِالْوَلَدِ  
 لَانَ بَيْنَهُ وَبَيْنَ أَبِيهِ مُوْدَةٌ عَظِيمَةٌ وَصَدَاقَةٌ قَدِيمَةٌ فَرَحَ بِهِ وَتَعَدَّدَ  
 لَهُ بَانٍ يَكُونُ لَهُ كَوَالَدُهُ وَأَمْرُهُ بَانٍ يَخْبُرُهُ بِكُلِّ مَا يَخْتَاجُ إِلَيْهِ لِيَقْضِيهِ  
 لَهُ وَفَاءً بِحَقِّ صَحْبَةِ وَالَّدِي لَانَهُ مِنْ أَعْزَى النَّاسِ عَلَيْهِ فَشَكَرَهُ عَلَمُ  
 الدِّينِ عَلَى مَعْرُوفِهِ وَسَالَهُ أَنْ يَرْشِدَهُ إِلَى كُلِّ مَا يَلْزَمُهُ لَانَهُ مَأْمُورٌ  
 مِنْ وَالَّدِي أَنْ لَا يَخْرُجَ عَنْ رَبِّهِ وَطَاعَنَهُ فَقَالَ لَهُ لَا تَعْجَلْ فِي  
 غَدِيرِ أَنْ شَاءَ اللَّهُ أَتَوْجِهُ مَعَكَ وَاسْلِكْ لَاحِدَ الْإِسَاتِذَةِ وَأَوْصِيهِ  
 بِكَ وَاتَّكِلْ مَعَهُ بِمَا تَعُودُ مِنْافَعَهُ عَلَيْكَ وَانْتَقَا عَلَى ذَلِكَ ثُمَّ أَنْ  
 الرَّجُلُ صَدِيقُ وَالَّدِي خَيْرُهُ بَيْنِ الْإِقْامَةِ فِي مَنْزِلِهِ أَوْ فِي مَكَانٍ  
 قَرِيبٍ مِنَ الْمَسْجِدِ فَإِخْارِ الْإِقْامَةِ فِي مَكَانٍ قَرِيبٍ مِنَ الْمَسْجِدِ  
 لِيَسْهُلَ عَلَيْهِ حَضُورُ مَجَالِسِ الْعِلْمِ فِي أَوَّلِ أَوْقَانِهِ فَاسْتَخْسِنْ صَاحِبَ  
 وَالَّدِي رَأْيَهُ وَرَأْيِي بِذَلِكَ مِنَ الْأَمَارَاتِ عَلَى مُزِيدٍ اجْتِهَادِهِ وَرَغْبَتِهِ  
 فِي تَحْصِيلِ الْعِلْمِ وَحَرْصِهِ عَلَيْهِ وَلَا جَاءَ الْغَدْرُ مَعَهُ إِلَى الْجَامِعِ  
 الْأَزْهَرِ وَجَعَهُ عَلَى شَيْخٍ مِنْ مَشَاهِرِ عِلْمَائِهِ كَانَ بَيْنَهُ وَبَيْنَهُ صَدَاقَةٌ  
 وَوَدَادٌ وَلَهُ فِيهِ حَسْنٌ اَعْتَقَادٌ فَوْصِيَ بِهِ وَرَغْبَتِهِ فِي الْقَاءِ نَظَرِهِ

المسامرة الثانية  
سفر وعودة

فكان في مبدئ سفره تارة يبكي لفارق اهله وبنته ولم يكن  
فارقم من قبل وتارة يفرح لميل قلبه الى العلم والرغبة في تحصيله  
لأنه كان حافظاً للقرآن وكان يرى في نفسه ان فيه استعداداً  
لاتساع دائرة معارفه ولذلك كان دائماً يتطلب من والده ان يرسله  
لطلب العلم حتى تم هذا الامر وكان احياناً يتذكر خاطره بسبب  
ركوب البحر وما يخشى من اخطاره لانه لم تكن سبقة له عادة به  
الا انه كان يتاسى بغيره من كان معه في المركب ويتسلى باختلاطه  
بهم وابحاثة معهم في اخبار مدينة القاهرة وما فيها من الغرائب  
فصار يخلي ذلك الحزن عنه شيئاً فشيئاً حتى غلب عليه الفرح  
وطاب خاطره وانشج خصوصاً وقد كان بالمركب في ضمن  
المسافرين رجل صالح لبيب من اهل القاهرة كان قد نزل الى  
الريف لقضاء بعض مصالح قضاها ورجع وكان ذلك الرجل  
صاحب معرفة وتجربة يعلم من احوال الناس كثيراً لكثره ممارسته  
لهم وأختلاطه بهم فاتحد عَلَمَ الدين معه وصار الرجل يصف له  
حال المدينة واهلها ويقنه بما يلزمها في الاقامة بها وبين له كيف  
يكون سيره مع الناس اذا وصل وحاله اذا اخالط باهل الازهر  
وأتصل ووعده انه بعد الوصول الى مصر يزوره ورخص له في  
التتردد عليه اي وقت احب ووصف له منزله وحارته فتسلى

والمخاص يشهد له بذلك العلماء والأكابر والخواص وقد حاز  
جميع هذه الأوصاف الحميدة والمزايا الفائقة الفريدة في مدة بسيرة  
وأعوام غير كثيرة لم يسافر فيها إلى وطنه ولم يحن إلى مستوطنه راسه  
وعطنه إلى أن جاءه الخبر بموت والديه ومن يعز فراقهم عليه فتوجه  
إلى البلد ليأتي باخواته إلى مصر وكن ثلاثة من البنات خلفهن أبوه  
بعد سفره إلى مصر فاحضرهن معه وقد باع كل ما تركه أبوه  
على أهل البلد وكان شيئاً قليلاً وذلك بعض اعز وحارة وآنية  
فحار وهي يسير من إثاث الدار فبلغ ثمن ذلك كله نحو أربعين ألفاً  
قرش وأشتري منه ما يحتاجه من الزاد ولوازم السفر وفي مدة  
إقامة في البلدة اجتمع عليه مشائخها ومشادوها والمجيران وتتكلموا  
معه ان يقيم في وظيفة أبيه أماماً بجامعتهم فشكر فضلهم وتحنى عن  
ذلك قائلاً أنا أحب أن أتم دراسة العلم وبعد ذلك ان شاء الله  
تعالى أعود لبلدي ومقر راسي فقالوا له جميعاً إن الذي حصلته  
أنت من العلم لأن أكثر ما كان يعلمه أبوك فقد درست التحى  
والقطه وغيرها وبرعت في علوم كثيرة كما سمعناه من الناس كثيراً  
فضلاً عن حفظ القرآن وحسن تلاوته وكان أبوك لا يحسن غير  
تلاوة القرآن وهي من العلم على قدر ما يلزم للإمامية وعقد النكاج  
بل أنت لأن فيك كنایة لأن تتولى نيابة القضاء في القرية فلو  
بقيت عندما توجهنا بك إلى قاضي الولاية وسعينا في توليك نيابة  
القضاء في البلد والمحوا عليه فاني وأعذر لهم بأن القضاء يحتاج

عليه ورعاً شانه والعناية بامره فارشاده الى سوء السبيل في  
 امر الطلب والتحصيل وترجاً في ذلك وذكر له ما بينه  
 وبين والده من المودة الاكيدة فقبل الشيخ رجاءه وامر علم الدين  
 بحضور المدرس في اوقاتها وبين له سبيل التحصيل ونهاه عن  
 الكسل والتعطيل فصار الولد من وقتئذ ملازماً للدرس طول  
 نهاره فإذا جاء الليل ذهب الى بيته واقام غالب ليله يطالع  
 الدرس المستقبلاً ويتذكر الدرس الماضية ويجيء بغض الليل  
 في تلاوة القرآن فما مضى عليه إلا قليل من سنين حتى بلغ في  
 علوم اللغة وال نحو والصرف والعروض وفرع الفقه مبلغًا لا  
 يصل اليه غيره في سنين كثيرة ثم اخذ يتعلم علوم البلاغة  
 والأصول والتفسير وال الحديث وهكذا كان يتقل من فن الى اخر  
 ومن درجة الى ما فوقها حتى برع في العلوم القليلة والعلقية وصار  
 يشار اليه بأطراف البنان ويصرب به المثل بين الافران وما  
 ذاك إلا بدعاء والذبة ورضي مشابجه واخوانه عنه وكثرة  
 اجتهاده ونور بصيرته وقوه فواده وامثاله امر مشابجه واخوانه  
 وحرسه على كل ما سمعه من مشائخ زمانه وكان من ذوي  
 الالباب كامل الاخلاق والاداب اذا قعد في مجلس لا يتكلم فيما  
 لا يعنيه وإذا سئل احسن المحواب واصاب الصواب محباً لمحالسة  
 اللطفاء ومحاسنة الادباء حميد الحصول حسن الصفات والافعال  
 شاعر اديباً فصيح اللسان لبيباً محمود المخلق والمخلق عند الغام

الوظائف وقد كاتب ثم ان علم الدين توجه باخوانه الى مصر واستأجر لهنّ بيته في ربع وازنهنّ فيه وصار كل يوم ياتيهنّ بجرائه المرتبة له بالازهر ولكنها لاماً لم تكن كافية لقوت اربعة تصايف فقصد بعض مشاهير اهل الازهر وشرح لهم حالة وحال اخواه وكونه محياً اليهم ومقرياً للديم سعوا له في ترتيب جرائه اخرى من الحلول ومع ذلك لم يكن فيما رتب له من الجرايin كافية لتفقته ونفقة اخوانه فضاق من ذلك صدره وتحير في تدبير المعيشة امره والجاته الضرورة الى القراءة مع اولاد الليالي في الختمات وغشيان منازل اهل الخير والصدقات وقدر في نفسه ان ذلك وإن كان فيه هتك المروات الا ان الضرورات تتبع المحظورات فكان يذهب معهم في بعض الليالي لقراءة الختمات ويبيعهم في الذهاب الى بيوت الامراء لأخذ الصدقات فحصل له من ذلك بعض اتساع في احواله وتخلص بعض التخلص من ضيق القرف وأحواله

سـمـعـنـدـ

الى معرفة علوم شئ غير التي حصلها وانه لا ينبغي ان ت تعرض  
 للقضاء وفصل قضايا الناس الا من كان متجرأ في العلوم الشرعية  
 متضليعاً من اصولها وفروعها وانما من نفسه بعدم الميل عن اتباع  
 الحق في الحكم بين الخلق وانه لا يرضى ان يكون مسؤولاً يوم القيمة  
 عما يحكم به خصوصاً اذا كان بدون ثبت فقد قال صلى الله  
 عليه وسلم لياتين على الناضي العدل يوم القيمة ساعة يقين ان  
 لم يقض بين اثنين في ثمرة قط لاسيما وانه يخشى ان يغره الطمع  
 ورحب الدنيا فيقع في حبائل الشهوات النفسية فيظلم ويحكم على  
 خلاف الطريقة الشرعية والمرء يتضي ومداع الدنيا قليل فالاولى  
 بالاعاقل ان يتسلك بعرى التقوى فانها السبب الاقوى وامثال  
 هذا الكلام فما كان يزيدهم تمنعاً الا رغبة فيه فلما لم يجد له مخلصاً  
 من ذلك قال لهم عما قريب ان شاء الله تعالى يتم المقصود ويهدينا  
 الله لما يريد وكان في المجلس رجل ضرير من اهل القرية يحفظ  
 القرآن ووظيفته ان يلا ميساة الجامع وكانوا بعد موت الشيخ  
 جعلوه اماماً لهم في صلاتهم مؤقتاً الى حضور علم الدين من الجامع  
 الازهر وتوليه وظيفة والده فلما حضر وابي فرح الضرير بذلك  
 في نفسه بسبب انه يصير حينئذ مستقلاً بهذه الوظيفة وملحقاتها من  
 عقد نكاح وغيره وكان بعض مشائخ البلد يميل الى الضرير فقالوا  
 الشيخ سويم يعنيون الضرير رجل من الصالحين وحملة كتاب الله  
 ونعرف حق المعرفة فهو اولى من غيره فاتفقوا جميعاً على تعيينه هذه

بعض المشائخ فاستشرت فاستخار واستشار وتبين له ان الزواج  
 هو الصواب ثم ظرأ له تحيير اشد من الاول ولم يدر على ماذا  
 يعول وهو انه هل يتزوج بقيرة او غنية وهل الصواب ان  
 تكون ثيّبا او بكرًا قال فكنت ذا قلب معذب وعزم مذبذب  
 لا اهتدى الى صواب ولا اميز بين التبر والترب فنظرت في  
 كتب الاداب وما قبل فhera من هذا الباب فرأيت لكل مزية  
 وليس واحدة منها عما يحذر منه عريمة لأن البكر وان كانت درة  
 مخزونة وبيضة مكونة لم يدنسها لامس ولا استغشها لابس ولا  
 مارسها عايش ولا وكسها طامت الا انها ابنة العنان بطئية  
 الاذعان مؤنثها كثيرة ومعونتها يسيره يقول انا ابس واجلس  
 واطلب من يطلق ويجلس واما الثيب فهي وان كانت الصناع  
 المدبرة والقطنة المختبرة سعاله الراكب وانشطة الحاطب الا انها  
 اللباس المستبدل والوعاء المستعمل دايهما كفت وكت وطالما بغي  
 على فنصرت وشتان بين اليوم وامس وain القر من الشمس  
 وامثال هذا ما قرأت في الاسفار وطالعه من منشور الاخبار  
 ومنظوم الشعارات ورأيت ان القترة وان كانت ترضى بالقليل  
 وتقنع باليسير الا ان ما يرد لي من الصدقات والجرأة وقراءة  
 الخاتمات انا يكفي لاقواتنا على قدر اللازم فلا يفي بما يزيد لاجل  
 الزوجة من اللوازم وان الغنية وان ساعدت زوجها في امر  
 المعيشة الا ان لوازمهما كثيرة ويجب لها من الحقوق ما لا يجب

## السامرة الثالثة

## الزواج

ومضى على ذلك اربع سنوات يصرف نهاره في طلب العلم وليله في قراءة الخاتم لكيه لصغر سن اخواه وعدم من يعولهن و يقوم باصلاح شانهن كان دائمًا مشغول البال بهن فرغت في الزواج ليستريح فؤاده من جهتهن وتفرغ لطلب العلم والسعى في تحصيل معيشتهن الا انه كان اذا تفكري امر الصداق وكلفة الزفاف ونفقة الزوجة وما يتبع ذلك من حقوق الزوجية وفي ان ما يريد له في هذه الحالة لا يفي بذلك كله قلت رغبته وضعفت نيته و اذا ذكر قوله تعالى ( وما من دابة في الارض الا على الله رزقها ) و قوله صلي الله عليه وسلم من تزوج بريد العناف فحق على الله عونه ) و قول عمر بن الخطاب اني لا قشر من الشاب ليست له امراة ) كثرت في الزواج رغبته وقويت نيته وهكذا فكان يتردد بين الامرين ولا يكشف له وجه الصواب عن احد الحالين ثم انه قال في نفسه اين انت من الاستخاره وما ورد فيها كقوله صلي الله عليه وسلم اذا هم احدهم بامر فليس خير ربہ فيه سبع مرات ثم لينظر الى الذي يسبق اليه قلبه فان فيه الخير ) و قول بعض الصحابة كان صلي الله عليه وسلم يعلمنا الاستخاره كما يعلمنا السورة من القرآن ) فهللا استخرت او ذهبت الى

# الموجود وعقدنا العقد وميزنا بين المؤجل والمند

سورة

المسامرة الرابعة

العلية

قال الناقل فلما استقرت عنده وحلت بالمكان الذي اعده وجدها ذات ذكاء وبهاء راضية بما قسم الله لها شكر على القليل ولا تنسى الجميل فبلغ علم الدين بها منه وحمد الله سجنه على ما اولاه حيث كفته المؤنة في تربية اخواته وتفرغ هو لطلب العلم وقراءة ختماته وكانت صاحبة فطنة تدبر بها منزلها وتحسن التصرف فيها عليها ولها وتعرف بعض صنائع الالحاطة والتظرف وكب الحريم وكثما تيسر لها من ذلك تصرفه في لوازم المنزل من غير اسراف ولا تبذير ولما رأت ان اخوات زوجها لم يعرفن شيئاً من اللوازم المنزلية التي لا يستغني عن معرفتها النساء شرطت عن ساعد الجد واخذت تعلمهن جميع ما يلزمهن اذا تزوجن فاخذن في التعلم وصرن لها كبناتها فقمن بخدمة المنزل وتفرغت هي لصناعتها وكلما تيسر تصرفه في مساعدة زوجها فحسن حاله وراق باله ومكتوا على هذه الحالة اياماً متطاولة وليلالي متواليه لا يخطر لهم المهم بحال ولا يحدث بيئهم قيل ولا قال ثم انه وجد عندها ميلاً لتعلم العلم فصار يلقنها منه قواعد الدين شيئاً فشيئاً

لغيرها لاعيادها على السعة في بيت اهلها وربما كانت المساعدة  
 التي تحصل منها لا تقابل بعض ما يجب لها خصوصاً وغالب  
 من اراه من اغنياء مصر في هذا العصر لا يقوم علم الزوج عندهم  
 مقام غناه بسبب جهلهم فربما قصد العالم القدير بعضهم فردوه  
 واستهزفوا به ولم يردوه لأن الانسان عدو ما جعله ومن جهل  
 شيئاً عاده وما زلت انقلب في مثل هذه الافكار والخواطر وتردد  
 بين الموارد والمصادر فازداد بي التحير وتشعبت علي طرق التحير  
 ووقدت من الحيرة في ليل بهيم ولم ادر في اي واد اheim فرجعت  
 الى كتب الحديث والاخبار وما ورد عن السلف الصالحة من  
 الاثار فقرات ما ورد عن جابر رضي الله عنه قال قال لي  
 رسول الله صلى الله عليه وسلم أتزوجت قلت نعم قال ابكيأ  
 ام ثيباً قلت ثيباً قال هلاً بكراً تلاعبك وتلاعبها وامثال  
 هذا الحديث فرجحت البكرا على الثيب ثم قرأت ما رواه الامام  
 احمد بن حنبل رحمة الله عن رسول الله صلى الله عليه وسلم  
 قال اعظم النساء بركة ايسرهن مونة فقلت القيرة بالنسبة لحالي  
 ايسر مونة وبالنسبة لعالي أكثر معونة واقرب للقناعة بقليل ما  
 لدى وأبعد عن الترفع والتعاظم على فصمت النية على البكرا  
 القيرة بعد ان استخرت الله تعالى وكان لي صديق له اخت  
 قيرة بالغة اسمها ثقية فخطبها منه فاجاب وسيط له ما تيسر من  
 الصداق فرضي به وما عاب فاحضرت الشهود واولت على قدر

مشكور مستوجب الاجور ومن غرس الصبر اجتنى الظفر والصبر  
على الغصة ربما ادى الى الفرصة ومن فوض امره ملواه كفي مؤنة  
بلواه وعدم الرضا معاذه للقضاء ويذكر قول شهاب الدين في  
تهذيه الجامع وتصنيفه النافع اذا لم يعش الزمان معك على ما  
تريد فامش معه على ما يريد فان الانسان عبد الزمان الى غير  
ذلك من الموعاظ التي مرت به والحكم التي تلقاها ايام طلبه وعند  
ذلك يرضي بحاله ويصر على ابتلائه بكثرة عياله ولكن كان  
اذا مر باسوق المدينة ورأى الفواكه على ارجاءها صفت واصناف  
الماكولات والمشروبات باكتافها احنت او دخل بيتا من بيوت  
جهلة الاغبياء والوغاد الاغبياء ورأى ما لديهم من النعم والتتوسيع  
في المشرب والمطعم تذكر عياله وفقره واصح حاله وكانت زوجته  
ايضاً بهذه الحالة الا انها كانت تبالغ في كثاف امرها وتحذر من  
افشاء سره خوفاً على تشويش خاطر زوجها كما كان هو كذلك  
يكتم امره ولا يبدي سره واذا لاح له منها امارات الصحر سالها  
تطيباً لخاطرها عن اسباب ضجرها فتبتخل بان ذلك لامر حده  
بين اخيها وزوجه او بينه وبين بعض قرائته فياخذ الكلام على  
ظاهره ولا يدقق عليها خوفاً من ان تخبره بالحقيقة فيزيد تشويش  
فكرة بلافائدة الى ان دخل عليها مرة فوجدها في بكاء ووله لم  
يسبق في العادة لها ولم يلم بمساحة الا الحاج علىها في طلب  
الافساح عن سبب بكائها ووجه حزبها وعناءها واقسم عليها

ويعملها الكتابة فكتبت وحفظة القرآن وتعلمت من العقائد ما  
 تحتاج لمعرفته ثم سالته ان لا يكتم عنها شيئاً ما يعلمه فعملها  
 العلوم الادبية والفقه والحديث والتفسير الى غير ذلك من  
 المعمول والنقل وهي مع ذلك مودية جميع ما يجب عليها من  
 حقوق الزوجية فكان اذا دخل المنزل كانت له احسن جليس  
 والطف انيس واذا خرج تفرغت لاشغالها وللمطالعة في مطولات  
 الكتب من التفسير والحديث والادب والفقه والاثار وقصص  
 المتقدمين والاخبار حتى جارت في كل مضمار واخذت معه في  
 اودية العلم حيثما سار ولم تزل سالكة طريق السداد حتى رزقهم  
 الله باربعه من الاولاد فتعطلت عن مساعدته في امور المعيشة  
 بسبب تربيتهم وشغافها بخدمتهم لصغرهم وكثرةهم ومع هذا فكان  
 يرى ان نعم الله عنته واحساناته غمرته فكان دائم الشكر لمولاه  
 حامداً له على ما اولاد الا انه كان يرى ان ما يرد له من المحرابية  
 والقراءة شيء قليل بالنسبة لكافية العائلة لا يرى لهم عليلا ولا  
 يروي لهم غليلا لأنهم صاروا تسعة هو واخواته الثلاث وابناته  
 الاربعة وزوجته فيختفي الواقع فيما فر منه والعود لما نزع عنه  
 ويتامل في الحكمة الالهية والقصمة الربانية من كثرة العيال وضيق  
 الحال ولا يجد لنفريح ما به من الضيق سبيلاً ولا للعلم باسرار الحكمة  
 الالهية مطلباً ولكنه كان لورعه وتقواه يغوض امره الى مولاه ويقول  
 مخاطباً لنفسه اذا كان بقسمة الله تجري الامور فالصبر عليها

قول الله تعالى ( وما من دابة في الارض الا على الله رزقها )  
 فهذا الذي اجرى عربتي و اضم نار لوعتي و ارجوك ان لا تواخذني  
 في ذلك فانك تعلم ان النساء أكثر من الرجال شفقة و اعظم  
 منهم رافة ورقة فقال لها ان الذي قام بفكك قد ارقعني الشيطان  
 فيه من قبلك فاجدني لا ادخل ولا اخرج الا حوقلت ولاري  
 سوقاً ولا بيتاً مزخرفاً الا استرجعت و سجلت لما اراه من ضيق  
 دويرتنا و شدة عيلتنا و ارى الكثير من المتعين في الدنيا و شهوتها  
 محدين عن العلوم الشريفة و ادواتها و غالب اهل العلم والمال  
 في معزل عن السعة و الماء فاجد العلم مقروناً بالفقر و الجهل  
 ملازمًا للسعادة و اعتقاد ان الصواب ما ورد في الكتاب من قوله  
 تعالى ( وبشر الصابرين ) و امثال ذلك لكن الحواس لا ترى  
 الا ظواهر الاشياء و العقل ان لم تدرك صاحبه الطاف ربه يحكم  
 بما شاهده و شهدت به فهذا الذي كان يعتريني فكنت اجتهد  
 في اخفائه عنك و اسأل الله دواء هذا الداء فانه وهن عظمي  
 واوهي جسي و شغل فكري و حيرني في امري فقالت وانا ازيدك  
 على هذا ان شئت ولا تواخذني ان اسألت فقال هات قالت ان  
 اكبر الفضلاء و المتقدين من الحكماء قد اطالوا القول في مدح  
 العلم و اهله و ربما جلوه باباً للرزق و اصله حيث قالوا انه نور  
 تستضيء به حواس الانسان فینظر بها الى ان تكشف له مخدرات  
 خائق الاكون فيكسو صاحبه حلل المجال والهيبة والاجلال

بالمودة التي بينه وبينها ان تخبره عن اسباب تغيرها والبكاء الذي اضرّ بها وقال لها ان كان ذلك عن امر حصل مني اعتذر اليك منه وانت تعلمين اني لا اريد غير ما يرضيك عنِي ومعاذ الله ان اكون دنسن في عشرتك او قصدت غير مسرك فان كان ذلك لامر فرط مني ولم اعلمك اعتذر اليك منه وان كان من طبع لي كرهته نفسك بذلت غاية جهدي في التباعد عنه فاماطت عن مكنون سرها الجلباب ونضت عن مستتر ضميرها النقاب وقالت

---

#### المسامرة الخامسة

#### محاورة

استغفر الله لي ولدك واسأله ان يصلاح علي وعملك ويخرج ا ملي واملك واقول لك الحق وامضك الصدق ان البكاء الذي عراني والتحول الذي اعتراني ليس لك فيه سبب وانا هي امور جلبتها الى نفسي وخواطر اذهبت راحه عيشي واني فقال وكيف ذلك قالت نظرت لنقر حالنا وكثرة عيالنا فاستفت من ضيق عيشهم في حياتنا وخفت من سوء حالم بعد مماتنا وذهلت عن

بعض المطلوب في العاجل فقالت مهلاً فهذا شيء عرفناه قدماً  
 وفرغنا منه تعلمًا وتعليمًا وإن لا ريب عندي في أن الصبر سبيل  
 كل عاقل فضلاً عن الكامل الأفضل كما أني لا أرتاب في  
 أن كل شيء بقضاء الله وقدرته وحكمه ومشيئته ولكن مع ذلك  
 أعلم أن الله عالت كلامته وجلت حكمته لا تخلو أفعاله عن أسرار  
 عليه وحكم خفية أو جلية فان الانسان من خلقه اذا آتاه حظاً  
 عظيمًا من العقل وقدراً وافراً من الحكمة وولاه جانبًا من حسن  
 البصيرة والنظر في حثائق الاحوال وعواقب الامور والاطلاع  
 على غواص الاشياء نجده ترفعت نفسه عن الباطل وتزهدت  
 أفعاله عن العبث وخلت اموره عن اللغو حتى لا يكاد يخلو  
 حال من احواله وشيء من أقواله وافعاله عن حكمة يريدها  
 ونكتة يقصدها اذا امده الله بالعصمة وايده بالتوفيق لمقتضى الحكمة  
 فما ظنك بالصانع القدير الحكيم الخير الذي لا يغرب شيء عن  
 علمه كما لا يشدّ شيء عن أمره وحكمه أبجوز له رزق لحة من الفضل  
 او لمعة من العقل ان يظن به جل جلاله وتقديس كماله ان  
 يتطرق العبث الى ساحة شيء من امره او يخلو عن الحكم الجليلة  
 شيء من قضائه وقدره حاشا وكلأ ثم حاشا وكلأ نعم نعلم مع  
 ذلك ان عقل العاقل وان جل امره وعظم قدره لا يمكنه  
 الوصول الى الاحاطة بحكم الله كلها ولا جاهما وانا يصل الى  
 معرفة اقلها فان حكم الله المنظوية في تصاعيف المقدور المنبعثة في

وان الجهل يطمس بصيرة صاحبه ويجهوبي به في ظلمة الغي ومعاطبه ويجبه عن مشاهدة الأسرار الربانية وينعنه عن ادراك ما اودع في الاكون من اللطائف الخفية ويقوده الى وادي الخبال ويكسوه ثوب المبنة والاذلال فلا يرى الا ظواهر الاشياء فيجكم عليها باحكام باطلة واوهام عاطلة فيكون بعزل عن الارادة الربانية والحكم الالهية فلا يميز على الحقيقة ما ينفعه ما يضره ولذا يقال في الامثال (الجاهل عدو نفسه) ومن كان عدو نفسه كان عدو ربه ومقتضى القياس الذي حرر اهل الميزان وقررون والمفهوم الذي استتبعونه من هذا المثل وقدرته ان يقال العاقل حبيب نفسه ومن كان حبيب نفسه كان حبيب ربه وذلك لأن من عرف نفسه عرف ربه الى غير ذلك ما لا يعلو في استخراج نتائجه الا عليك ولا سند لي فيه الا اليك ولكن اذا تقرر هذا ففيه اشكال اريد ان استمد فيه راييك واستطلع ما عندك قال وما هو قالبت اذا كان العالم حبيب نفسه وحبيب ربه والجهل عدو نفسه وربه كما قلنا ورأينا الغنى والسعادة عند اهل الجهل والقبر والقلة مع اهل العلم والفضل كما تقول فما الحكمة في ذلك وكيف يكون الحبيب محرومَا من نعم حبيبه المتقلب فيها عدو فقال هذا قضاء الله السابق في مكنون علمه وهو الفعال لما يريد لا يسأل عما يفعل ولا معقب لحكمه وانما علينا الصبر والرضا بكل ما يجري به القضايا لانحرام الشواب في الآجل اذا حرمنا

على مخالفته ويظهر لنا بعد ذلك انه كان قد اشار علينا بما هو الصواب وظاهر له ما خفي علينا فاختلطنا بمخالفته وامثال هذا في كل عصر ما لا يدخل تحت حصر وكثيراً ما يتفاوت الناس في الآراء والانظار والاقوال والافكار فيرى الواحد منهم بفضله وتجربته ما يخفي على غيره لمجهله وقلة خبرته ولو لا ذلك لتساوي الفضلاء والجهلاء وانتفت الآراء والاهواء وقد يامر الرجل العاقل البصير ولده الصغير بشيء ينفعه ويعود عليه بعظيمفائدة في حالة او استقباله فتكرة ذلك الشيء نفس الصبي وينفر منه طبعه ولا يعلم له حكمة ولا فائدة لتصور عقله عن عقل والده هذا ولا شك ان نسبة عقل الصبي الصغير الى عقل الشيخ الكبير وعقل الغير المب駁 الى عقل الفطن البصير اعظم واجل من نسبة عقل العبد الذليل الى علم الرب الجليل بكثير فان الصبي الصغير والغير المب駁 لم يخرجوا عن كونهما من جنس الشيخ الكبير والفطن البصير ومن نوعها وان قللاً في درجة العقل عنها بخلاف العبد وربه الذي ليس كمثله شيء فلا شبه ولا مناسبة بينها فظهور ان العقل وان انكشف له بعض الحكم الالهية واطلعة الله سبحانه على شيء من اسرارها فلا سبيل له الى الاحاطة بجميعها ولا باكثرها فله عز شأنه حِكْمَ مصونة واسرار مكونة تتلاشى انظار البصائر دونها وتغافلها هم الاكابر عليها فلا يصلونها الا ان لهم بذلك حِكْمَ ظاهرة ظهور الشمس في رابعة النهار لا تخفي على احد من

تصاريف الامور تابعة لما عالمه بعلمه المحيط بكل شيء قل او كثـر  
 خفي او ظهر حضر او غير اذ لا يخفى عليه شيء من صغير او كبير  
 الا يعلم من خلق وهو اللطيف الخبير وعقل العاقل انا بحـكم  
 بحسـبـيـاـ يـراـهـ فيـ الاـشـيـاءـ الـحـاضـرـةـ منـ ظـواـهـرـهاـ اوـ ماـ يـقـرـبـ الىـ الـظـاهـورـ  
 منـ بوـاطـنـهاـ وـسـرـائـرـهاـ فـاـمـاـ بـوـاطـنـهاـ الـمـسـكـنـةـ وـسـرـائـرـهاـ الـغـامـضـةـ  
 وـمـسـتـقـبـلـاتـهاـ الـغـائـبـةـ الـتـيـ لـاـ سـبـيلـ الـيـهاـ وـلـاـ دـلـيلـ عـلـيـهاـ فـهـوـ بـعـيـدـ مـنـهاـ  
 وـمـعـزـولـ عـنـهاـ فـمـاـ اـيـنـ لـهـ عـلـمـاـ وـكـيـفـ يـتـائـيـ لـهـ فـهـمـاـ وـمـصـدـاقـ ذـلـكـ  
 اـنـنـاـ نـجـدـ فـيـ بـنـيـ نـوـعـنـاـ مـنـ آـثـرـ اللهـ عـلـيـنـاـ بـزـيـةـ مـزـيدـ الـعـقـلـ وـنـورـ الـبـصـيرـةـ  
 وـكـثـرـ الـتـجـرـبـةـ فـاـذـاـ تـقـدـنـاـ جـمـيعـ اـحـوالـهـ وـاتـقـدـنـاـ كـلـ اـفـعـالـهـ ظـهـرـلـاـ السـرـ  
 وـالـحـكـمـةـ فـيـ بـعـضـ اـمـوـرـهـ وـخـفـيـ عـلـيـنـاـ ذـلـكـ فـيـ الـبـعـضـ الـاـخـرـ مـنـ اـعـالـهـ  
 وـرـبـاـ رـأـيـنـاـ بـعـضـهـاـ خـلـوـاـ مـنـ الـحـكـمـةـ فـيـ بـادـىـ النـظـرـ ثـمـ يـظـهـرـلـاـ اـخـرـ  
 الـاـمـرـ مـاـ كـانـ قـدـ خـفـيـ عـلـيـنـاـ اوـلـاـ مـنـ حـكـمـتـهـ وـاـنـهـ فـهـمـ بـكـثـرـ عـقـلـهـ  
 مـاـ لـمـ نـفـهـ وـعـلـمـ بـزـيـدـ تـجـرـبـتـهـ مـاـ لـمـ نـعـلـمـ فـاـنـ كـانـ لـنـاـ حـسـنـ ثـقـةـ بـعـقـلـهـ  
 وـفـضـلـ اـعـتـمـادـ عـلـىـ فـضـلـهـ بـسـبـبـ كـثـرـ مـوـافـقـةـ الـحـكـمـةـ فـيـاـ عـلـيـنـاـ سـرـهـ  
 مـنـ فـعـلـهـ لـمـ يـجـمـلـنـاـ عـدـمـ مـعـرـفـةـ السـرـ وـالـحـكـمـةـ فـيـ اـمـرـ مـنـ اـمـوـرـهـ عـلـىـ  
 سـوـءـ الـظـنـ بـهـ وـالـقـدـحـ فـيـ حـكـمـتـهـ اوـ الجـزـمـ بـخـلـوـذـلـكـ الـاـمـرـ عـنـ  
 الـحـكـمـةـ وـالـسـرـ فـيـ نـفـسـ الـاـمـرـ بـلـ نـحـمـلـ ذـلـكـ عـلـىـ قـصـورـنـاـ عـنـ  
 درـجـهـ وـعـدـمـ وـصـولـنـاـ لـاـ وـصـلـ الـيـهـ بـكـثـرـ مـعـرـفـهـ وـطـولـ تـجـرـبـتـهـ  
 وـقـدـ يـشـيرـ عـلـيـنـاـ بـالـشـيـ مـنـ هـوـ اـكـثـرـ مـنـ عـقـلاـ وـتـجـرـبـةـ فـنـسـفـهـ رـأـيـهـ  
 وـنـخـالـفـ قـوـلـهـ اـذـاـ لمـ يـكـنـ لـنـاـ فـيـهـ مـنـ ثـقـةـ مـثـلـ مـاـ ذـكـرـ ثـمـ نـنـدـمـ

سبحانه يقول (ولئن شكرتم لازيدنكم) وأما ثالثاً فالصبر على  
الطلب وفذا قال (أنا يوقي الصابرون أجرهم بغير حساب)  
ونستفيد مع حسن الاجر والثوابة في الآجل ما ينكشف لنا من  
المعرفة والحكمة في العاجل وذلك نعم الروح ولذة النفس وزهرة  
المحاطر ومسرة السرائر ولا زيب في ان معرفة الحكمة او شيء منها  
فيما يتأتى للعقل البشري ان تصل الى سر حكمته الظاهرة من  
افعال الله وعجائب مصنوعاته الظاهرة ادعى الى تعظيم الله سبحانه  
ومحبته والحضور له والاتجاه اليه والتقرب من حضرته والاعتراف  
بحسن حكمته واجلب لسكون المحاطر وأطمئنان القلب وراحة  
السرور ومزيد التسليم وحسن الرضا بالفضل وكل ذلك لا يخفى ولم  
يكن ما ارتكت من اطالة المقالة قصدًا الى تهيئتك فان كل ما  
عندك ليس الا من ثمرات تعليمك ولكن لما سألك ذلك السؤال  
واوردت ما اوردت من الاسئل خفت ان يتطرق اليك سؤال  
الظن في اعتقادك فاردث ان اعرفك بحقيقة ما انطوى عليه  
قوادي وهذا اضمنت فيما قررت ورجعت حاصل ما ذكرت الى  
خمسة امور الاول التي اعلم ان كل شيء يقضاء الله وقدره الثاني  
ان افعال الله سبحانه لا تخلي عن حكمه وسر الثالث ان العقول  
البشرية لا يتأتى لها الاخطاء بجميع حكم الله سبحانه وإنما يمكن  
لها الوصول الى بعضها الرابع ان حكم الله سبحانه كما ان منها ما  
لا تصل اليه عقولنا كذلك منها ما هو في غاية الظهور والوضوح

ذوي الابصار فلا يجهلها غير صبي او من يقارب منزلته من فاقد  
 البصيرة غبي وبين ذلك حكم واسرار ليست كهذه في الظهور  
 ولا كالاولى في الاستثار فنها ما يعرف بيسير من التفكير ومنها ما  
 يتوقف على كثير من النظر والتدبر ومنها ما ينكشف بالرياضية  
 والمجاهدة والتقوى والعبادة ومنها ما يظهر لبعض الافهام دون  
 بعض الافهام وما يظهر للخواص ويخفى على العوام يشهد لذلك  
 المشاهدة والتجربة بما يعني عن اطالة الكلام في تفصيل المقام وكل  
 ما ظهر لنا من ذلك فمن فيض الله وفضله وما طواه عنا فبجمنه  
 وعدله فاذا كان ذلك كذلك فلا يحسن بها اذا لم يظهر لنا  
 السر في شيء من افعاله جل جلاله باديء بدء ان نقطع الامل  
 من معرفته ونيأس من روح الله في الوصول الى حكمته بل  
 نطلب الحكمة على قدر الاستطاعة باشغال الفكر واعمال البصيرة  
 والاتجاء اليه بحسن السيرة والسريرة حتى يعلمنا ما جهلنا خفاياه  
 ويفيض علينا من بخار عطاياه فما افاض علينا علمه من ذلك  
 شكرناه عليه وما لم يظهر لنا سره صبرنا على الطلب حتى نصل  
 اليه فيحصل لنا بذلك مزيد الاجر والثواب من وجوه اما او لا  
 فباستعمال النظر والتفكير في مصنوعات الله سبحانه وتعالى وال manus  
 حكمته فقد امرنا بالنظر والتفكير في مصنوعاته كما نهينا عن التفكير  
 في ذاته وقد تقرر ان اليسير من فكر الجنان افضل من كثير من  
 عمل الاركان واما ثانيا فالشكر على ما يفيض علينا علم او الله

يرد به دليل شرعى ونصّ قطعى اعدامه على الحكم على مرادات الله  
سبحانه بالتحميم وهذا ينافي ادب العبودية اما الاخبار باننا نظن كذا  
فلا باس به لانه اخبار بالواقع وهو صدق لا محذور فيه مع  
تفويض علم الحقيقة الى العليم الخبر وما سالت عنه فلنناس  
فيه اقوال كثيرة منها ان الله لما رزق العلماء ما رزقهم من كمال  
العقل والمعونة والفضل جعل للجهلاء في مقابلة ذلك ما منحهم  
من رغد العيش وسعة المال وكثرة الغنى فكان الغنى للجاهل في  
مقابلة الفضل للفاضل لتعتذر القسمة ويتساوى الفريقيان في  
الحكمة ولذلك قالوا . ذكاء المرأة محسوب عليه . ومنها ان الله لما  
رزق الجهال سعة المال تأتي للعلماء ان يتكمبوا من بعض  
اموالهم بواسطة علمهم وعقلهم واحتياج الجهال اليهم للاتفاع بعلومهم  
ولو في بعض الاحيان ولو كان الامر بالعكس وكان المال مع  
أهل العلم والفضل ما كان للجهال وجه ينالون به من اموالهم  
فيختل الحال ويهلل الجهال والله درايي تمام حيث قال  
ولو كانت الارزاق تأتي على الحجج

هلكن اذا من جهنمن البهائم  
ومنها ما يحكي عن بزر جهر انه قال وكل الله الحرمان  
بالعقل والرزرق بالجهل ليعلم ان لو كان الرزق بالحيلة لكان  
العاقل اعلم بوجوه مطلبها والاحنيال بمكنته فدل على ان الامور  
تحري بقضاءيه وقدره لا يصنع ابن ادم وفكرته فكانت الحكمة في

لا يحتاج الى طول نظر وتدبر ومنها ما هو بين هذا وذاك الخامس  
 انا اذا لم يظهر لنا السر والحكمة في امر من اوّل وهلة فلا تقطع  
 باليأس منه بل ننظر فيه ونلمس الحكمة له بقدر الاستطاعة  
 وحيثئذ فلا بأس بنا في النظر فيما اخذنا بصدره من المقام الذي  
 بسببه انساق هذا الكلام وهو البحث عن الحكمة في ضيق عيش  
 الفضلاء وفقر حالم ورغد عيشة الجهلاء وكثرة مالم فان كان  
 عندك في ذلك وجه حكمة فلنستفيد والا فلينظر كل منا  
 بعقله حتى يفتح الله بما يريد فقال الشيخ احسنت فيما ابنت وتطولت  
 بما طلت ولكن بقي عليك شيء كأن يستدعى استيفاء البيان  
 وإنما الكلام ذلك انا اذا نظرنا في شيء من الامور الواقعية  
 بقضاء الله وقدرته لما ننسى الله وجه حكمة وسر استنباط بواسطة  
 العقل على حسب ما يصل اليه الادراك وينفذ فيه الفكر فهذا  
 لا يخلو من مزية بالنسبة اليانا من سكون الخاطر ولرتياح النفس  
 كما قلت ولكن لا ينبغي لنا ان نقطع القول به ونجزم بان ذلك  
 الوجه الذي لاح لنا هو في الواقع ونفس الامر عين الحكمة التي  
 ارادها الله تعالى بذلك الامر والسر الذي بنى عليه وقدر بل  
 يقول الانسان اظن الحكمة في هذا الامر كذا او بعل السر فيه  
 كذا وكذا ويجوز ان يكون له في هذا الامر اسرار وحکم اخر  
 وربما كانت الحكمة غير ما ذهبنا اليه بالكلية اذ لسنا معصومين  
 من الغلط والوهم والخطايا فقطع القول في ذلك والجزم به ان لم

وامثال ذلك مما اجرى به العادة في خلقه ومن ثم امرنا بالسعى  
 والعمل لا بالبطالة والكسل كما قال تعالى (فامشو في مناكبها  
 وكلوا من رزقه) وامثال هذا مما يطول بيانه ولا يختفي عليك  
 تفصيله وبهذا يتضح ان الاخذ بالاسباب والتغلب في طلب الرزق  
 والتثبت بوجوه تكسبه امثال لامر الله تعالى واتباع جاري سنته  
 وطلب منه بلسان الحال والافعال وهو اصدق من لسان المقال  
 فهو اقرب الى القبول فكان التثبت بالإكل طالب من مولاه  
 بلسان حاله وفعله افاضة الشيع والتثبت بالشرب طالب كذلك  
 للري والمصلحي طالب للدفء وهكذا الاخذ في اسباب الرزق طالب  
 للرزق والله سبحانه جواد كريم فياض مطلق لا بخل عنده ولا  
 ضيق فما لديه فهو ينبع على كل احد ما طلبه بلسان حاله  
 وفعله الذي لا يدخله ما يدخل لسان القول من الكذب وإذا  
 تميذ هذا الكلام وتقرر الغرض في هذا التمهيد قلت لك ان اهل  
 العلم من لا مال عندهم لما قصروا جل افكارهم وعلقوا متنه  
 انظارهم على العلم والتثبت بوجوه تحصيله وكان ذلك طليا لهم  
 واستدعاء لافتته كما ذكرناه افمض عليهم كما ان من لا علم عندهم  
 من اهل الغنى لما سعوا في تحصيل المال واخذوا بأسبابه وكذا  
 في طلبه افمض عليهم ذلك : نعم قد يرزق القاعد ويحرم الساعي  
 الحمد لاسباب اخر واسرار وحكم قد تعلم وقد لا تعلم الا ان كلامنا  
 في العموميات والكلمات لا في الخصوصيات والجزئيات فحق كل

هذا الهدایة الى الله والدلالة عليه وإرشاد العقول الى ان الامر  
كله منه واليه

نکد اللئیب وطیب عیش الجاھل

قد ارشداك الى حکم کامل

وما ینسب للشافعی رضی الله عنه

لو كان بالجهل الغنى لوحديتی

بنجوم اقطار السماء تعلقی

لکن من رزق الحجی حرم الغنى

ضدان مفترقات ای تفرقی

ومن الدليل على القضاء وكونه

بوس اللئیب وطیب عیش الاحمق

فقالت هذه وجوه خطابية ونکات ادبیة يستانس بها في  
بعض المقال ولا تطرد في جميع الاحوال فكم رأى الناس من  
عالم غبی وفقری عنی ولذی يخطر بالبال ان العلم ليس من  
اسباب الفقر ولا الجهل من اسباب الغنى ولا ملازمۃ بين هذه  
الامور بل القضية على العكس والعلم احد موجبات الغنى والسعه  
والجهل احد اسباب الفقر والضفة لولا عوارض واسباب اخر  
غير العلم وغير الجهل وذلك ان الله سبحانه لما جعل هذه الدار  
موقع الكسب والسعی والاخيارربط الامور فيها بأسباب عادیة  
تحصل عندها وتوجد معها حصول الشبع والری بالأكل والشرب

مضطر للإتياد لهم وابتاع ارائهم فيوجهونه الى ما يوجهونه اليه مما  
 يروننه نافعاً له وهو لا يدرى افي ذلك خير له ام شر وعاقبته نفع  
 له ام ضر فإذا ترعرع وكبر وبلغ اشدء وملك زمام امره واخذ يحكم  
 عقله في التميز بين ما هو نافع له او انفع وضار او اضر والترجح  
 بين ذلك والاخيار لما يراه خيراً له فحيثئذ اما ان يوافق رايه راي  
 اهله فيما ارادوه له واخذوه بسلوك سبيله او يختلف الرأي فان  
 خالف رايه راي اهله ولم يستحسن ما اختاروه من اجله كان  
 يكون اهله قد اختاروا له من صغره صنعة الكتابة والزموه الاشتغال  
 بتعليمها فلما كبر لم يستحسنها طبعه ورأى ان الاشتغال بصنعة  
 الخياطة او الحياكة مثلاً خيراً له من الكتابة لكونه راي بعض  
 المستغلين بها احسن حالاً وانما من بعض المستغلين بالكتابه  
 فاذا كان كذلك ضاع عليه ما قضاه من عمره في تحصيل الكتابة  
 وربما كان ما اختاره كالخياطة مثلاً وانما انفع له في نفس  
 الامر فرضاً بمحاج الى تعلم ويحتاج التعلم الى وقت قد لا يساعد  
 عليه حاله ثم هو في وقت تعلمه الصنعة التي مال اليها هواه  
 لا يمكنه التكسب منها فان ذلك لا يكون الاّ بعد اتقان معرفتها  
 مع احتياجه في زمن التعلم الى النفقه وقد يستغل بتعلمها مدة  
 فيطول عليه زمن التعلم فيسام ولا يجد فيها كسباً عاجلاً فيندم  
 والمحاصل انه يدخل حاله ويتذبذب امره ويختار فيما يختار ويكون  
 حاله كما يحكي عن الغراب في الامثال المضروبة انه لم تعجبه مشينة

فريق من هذين الفريقين اذا اسف على حرمائه ما عند الآخر  
لا يوجه اللوم الا على نفسه ويرحم الله من يقول  
وعاجز الرأي مضياع لفرصته

حتى اذا فات امر عاتب المدرا

قال الشيخ اراك قد سقت الكلام الى حد اردت به توجيه  
الملامة على واتهامي بالتصير في الطلب وان ما نحن فيه من قلة  
المال وضيق الحال انا هو من تصيري في الاخذ بالاسباب  
قالت يسعي ان لا يكون في هذا ارتيا بوها انت قد حصلت  
من العلم ما تعلقت به امالك ووصلت فيه ما لم يصل اليه امثالك  
وانت الان بحمد الله في صحة من جسمك وقوة من عقلك فاما  
عليك لو اخذت لنا فيما يكون فيه حسن الحال وزراحة البال من  
الرزق الحلال ففي علمك ان للعبد ذنوب لا يكفرها صلاة ولا  
صيام يكفرها السعي على العيال فقال الشيخ ومتى قصرت في  
الطلب وكيف لنا تحصيل الارب فقالت طرق الوصول الى  
الرزق غير محصورة واسبابه غير محظورة فمنها ما يصل الى قليله  
ومنها ما يصل الى كثيرة على حسب تفاوت الناس واختلاف  
درجاتهم وبيان حالاتهم وانما الصعوبة في معرفة احسن الطرق  
الموصولة اليه بالنسبة الى الشخص والاهتداء لسلوكها فان الانسان  
في حال صغره الذي هو وقت تعلمها لا يتأتي له معرفة ذلك  
لضعف قوته العقلية كقوته الجسمية فهو اذ ذاك كل على اهلة

مقصودهم وزهدت في مرغوبهم فقال لها وكيف ذلك فقلت  
 انت اخبرتني ان والدك المرحوم كان فقيها واماً بمسجد قرينه  
 وبالضرورة اراد حين ارسلك الى الجامع الازهر ان تكون مثله  
 لقوع مقامه فلا يخلو حالك الان من احد امور ثلاثة اما ان تكون  
 دونه او مثله او فاقت عليه فان كنت دونه كان لك في الاقامة  
 وجه الا انك اذا قارنت ما مضى من العبر بما بقي منه وجدت  
 الباقى ليس وقت تحصيل وان كنت مثل الوالد او اعظم فلا وجه  
 للإقامة حيث بل الواجب عليك ان تتفو اثره فيما كان عليه  
 وتبع راي والديك فتخلاص انت وعائلك من ضيق المعيشة  
 واقامتك في الارياض على اي حالة احسن لأن النفقه هناك اقل  
 والمؤنة ايسر والهواء ادقى واحسن والصحة اكمل ومع هذا يتسع منك  
 اهل البلد بتعليمك لهم امر دينهم وتنفع منهم ابنت بما تستعين به  
 على امور المعيشة ما يقسمه الله ويجزيه لك على ايديهم وستفيد مع  
 ذلك ثواب الله بتعليمهم ولا يخفى عليك مزيد ثواب التعليم وان  
 الله سبحانه كما امر العباد ان يتعلموا امرهم ان يعلموا غيرهم (واذ  
 اخذ الله مثيقات الذين اوتوا الكتاب ليتبينه للناس ولا يكتمنونه)  
 وقد قيل العلم كالشجرة فكان الشجرة زيتها ثرها كذلك العلم  
 زيته العمل به وتعليمه وهذا الذي ذكرته لك مبني على انك راض  
 بما قصدته لك اهلك فان كان الامر بخلاف ذلك وانك قصدت  
 مناصداً لم يتصدوه ورغبت في امر لم يريدوه فقد ضيعت العبر في

الموروثة عن ابائه فاراد تقليد بعض الطير في المشية فاخذ ميرن  
 نفسه على ذلك فبني مشيته الأصلية ولم تحصل له المشية التي  
 ارادها وبقى يمتحن في مشيه كما نراه وهكذا حال من ذكرناه من  
 خالف رأيه رأى اهله فيما علموه الله في صغره فلا هو حصل الغرض  
 مما اراده ولا انتفع بما كان قد تعلم بل ربما نسيه بالكلية وضاع  
 عليه ما قضاه فيه من عمره وساء حاله وتحير في أمره وربما كان  
 من الأغمار فبنضم اليه جماعة من الاشخاص فيلبعون بعقله ويزيدونه  
 ضلالاً إلى ضلاله وخيالاً على خياله فان كان عنده بعض مال  
 ورثه عن ابائه احتالوا على فتائه فذهبوا به من مكان الى ذكان  
 وانقلبوا معه من خان الى خان الى ان يصبح قبيراً معدماً نادماً  
 سادماً وان كان من اصله قبيراً حسنو له اموراً فبيحة قل ان  
 يحصل منها على الكفاية وربما آلت به الى النضجحة وعلى كل  
 حال يندم حيث لا ينفعه الندم ويقى على اسوء الحالات الى  
 ان يدركه العدم ولما ان وافق رأيه رأى اهله واحتار ما الزمة  
 بسلوك سبيله فانه تعود عليه منفعة ما تعلم ويجني ثرته ولا يضيع  
 عليه ما قضاه فيه من عمره ولا يفصل فاصل بين العلم والعمل  
 وبهذا يحسن حاله وينفع الامل واذا تقرر هذا على وجه العموم  
 فلننتقل الى الكلام على وجه الخصوص فنقول لاشك ان اهلك  
 حين ارسلوك الى الجامع لا زهر لم يقصدوا لك الا الخير فان  
 كثت راضياً بالطريق الذي رسموه لك فلماذا عرضت عن

## ذكرناها للإقامة في الريف

فقال لها قد اطلت في المقام وأكثرت على الملام ولكن  
 هناك اعذار واهوال واحطار لولا مناقشتك ما ساحت نفسى  
 بأظفارها لك فقالت له هات ما عندك قال لو علمت حال اهل  
 الارياض وما هم عليه من الظلم والاجحاف لما رغبت فيه ولا رضيت  
 به فانهم لا يرجمون فقيراً ولا يوقرؤن كبيراً ولا يفهمون قيلاً ولا  
 يهتدون سبيلاً فقهاؤهم دائمًا تحت راهم ولم يهمون فان فهموا في  
 انفسهم غير ذلك فلجهلهم وان وصل اليهم شيء من الدنيا فاما  
 يكون بالالجاج واراقة ماء الحياة فهل يرضى بهذه الحالة والإقامة  
 مع اهل الجهة من كان ذا فضل وعنده فان ارقة ماء  
 الوجه لا يرضى بها الاً جاهل وكيف اعلم ذم ذلك واقع فيه  
 وكل ما اكتسبه منهم لا يقوم مقام بعض ما يضيع مني بالإقامة معهم  
 لان العلم يزيد بالمارسة وينقص بعدها فمع من تكون المارسة  
 هناك ولا يوجد بقري الارياض الاً صاحب ارض فلا يتكلم الاً  
 في حربها وبندرها وحصدها او نجgar فلا يتكلم الاً في انواع الاخشاب  
 وما يصلح منها للسوق والستوف والابواب او صياد سلك فلا  
 يتكلم الاً في شبكته وفي انواع السلك وبركته وهكذا دأبهم من  
 اول السنة الى اخرها فلا يقيم معهم الاً من كان مثلهم فان اقام  
 عندهم عالم ضاع علمه وتبدل صفاته المحمودة باضدادها لان الطبع  
 يسري كما قيل

الطلب ولم تدرك ثمرة العُبُر مع ان من واجب العلم تعليمه للغير  
والأَكَان صاحبه كُن لم يعلم بعلمه وقد علمت الوعيد ملئ هذه  
صفته نعوذ بالله من ذلك

قال الشيخ أنا بحمد الله لم اترك تعليم العلم من حين وجدت  
في نفسي القدرة على ذلك فاني مواطن على التدريس في الجامع  
الاَزهري لطلبة العلم مجتهد في تعليمهم على قدر الاستطاعة  
قالت لا يخفى عليك ان احتياجاً اهل الريف للتعلم أكثر  
وليس فيهم مثلك يعلمهم واما طلبة العلم في الاَزهري فانهم  
يجدون كثيراً من العلماء يعلّمونهم ولعل فيهم بعض مشائخنا  
الذين تعلم منهم فاهم الريف احوج اليك واولي بك فاقامتك  
بينهم انساب وتعلّمك لهم أصوب واعلم انه اذا كان في يدك  
مال تزيد ان تصدق به ووجدت رجلاً فقيراً بيت قوم اغنياء  
من اهل الخير يرونونه بتفاقتهم ويرونونه بصدقاتهم وعلمت برجل  
آخر مسكون بين قراء لا يجد من يصدق عليه بما يمسك  
رمه ويفحظ حياته من القوت الضروري فلن مقتضي المحكمة  
وحسن الرأي ان تؤثر بصدقتك هذا المسكين الذي لا يجد  
من يصدق عليه وترجمه على ذلك القدير المقيم بين اظهر المحسنين  
الى هكذا ايضاً حال اهل الريف وطلبة العلم في الاَزهري من  
حيث الاحتياج الى العلم وهب انك في مصر لا تفوتك هذه  
المزاية من تعليم العلم الشريف فاين غيرها من باقي المزايا التي

الى سهل النجاة ويرشدونهم الى مكارم الاخلاق وينغرونهم عن  
 ذميم الاحوال وليس حال من احضرك على تعليمهم واحثك على  
 الاقامة بينهم كحال اولئك الذين كان يقاسي منهم الانبياء ما  
 يقاسون وهم يدعونهم الى الله تعالى ويرشدونهم الى الخلاص من  
 الها لا ف قال الشيخ او نحن كالانبياء والمرسلين قالت فالله  
 سجنه (لقد كان لكم في رسول الله اسوة حسنة) وقال جل  
 شأنه (قل ان كنتم تحبون الله فاتبعوني) وقال عز من قائل  
 (قل هذه سبيلي ادعوا الى الله على بصيرة انا ومن اتبعني) فكان  
 اتباعه صلى الله عليه وسلم بالدعاء الى الحق وارشاد الخلق كما كان  
 دابه ودينه طول حياته وقد اتبعه في ذلك من بعده جماعة  
 الخلفاء الراشدين وغيرهم من الصحابة والتابعين فهدى الله كثيراً  
 من الخلق على يدهم فهم على الحقيقة ورثة الانبياء صلوات الله  
 وسلامه عليهم اولئك الذين هدى الله بهداهم اقتده وعلى الجملة  
 والتفصيل فقد ظهر من قولك و فعلك مخالفة رأيك لرأي اهلك  
 فانك لو افترضت على ما كان حصل عليه الوالد من حفظ  
 القرآن الشريف وبعض خطب ومعرفة ما تدعوه اليه الفرورة  
 ويكثر مسيس الحاجة اليه من فروع الفقه لتبعث رايه فيما قصدون  
 ولكنك علمت اموراً جهلوها فكرهت ما احبوه وعدلت عما ارادوه  
 واذا لم تر ما رأوه فاي طريق رضيت لنفسك وما هو المقصود  
 الذي تروم الوصول اليه فان كان مرادك من العلم امر الدنيا فها

طبع الفى يُسرق من طبع مَنْ \* يصحبه فانظر لمن تصحب  
 . فقلت له اما ما ذكرته من سُؤال اهل الريف فهو حجة  
 لي عليك لا لك علىَّ فان هذا ان كان كذلك فاما هو من  
 شدة جهنم فهم اذا احوج الى مثلك يقيم بينهم فيقوم بتعليمهم  
 وتهيئهم ما يجوز وما لا يجوز وتوقيفهم على ما ينفع وما يضر واما  
 قولك ان من يكون عندهم يضيع علمه فحسبك في هذا قوله  
 تعالى (وَأَنْفَقُوا اللَّهُ وَيَعْلَمُ اللَّهُ) واما ما ذكرت من ان من يقيم  
 معهم تسرى اليه طباعهم ومساوي اخلاقهم وقد خفت ذلك على  
 نفسك فهذا ليس بالنسبة لك ولا مثالك الذين كملت نفوسهم  
 ورسخت في المعرفة اقدامهم واستنارت بنور اليقين بصائرهم وانطبع  
 على الحق والهدى قلوبهم وانا يجاف من ذلك على الاحداث  
 والاغرار الذين لم يبلغوا من الفضل تلك الدرجة ولا وصلوا من  
 الكمال الى تلك الغاية اما الكاملون المكملون فلا يوثق في حسن  
 طباعهم سُؤطِّباع غيرهم بل يعلو حُقُّهم على باطل سُوادهم ويُسطو  
 نور معرفتهم على ظلمات جهل غيرهم فان الرجُح العاصف اذا  
 اقتلت الشجرة والمدرة والصخرة فلا تقتل الجبل الراسخ ولا تزحزحه  
 عن مكانه وقد علمت ما علمت منْ جمال رسول الله صلى الله عليه وسلم  
 عليه وسلم وغيره من الانبياء والمرسلين صلوات الله وسلامه عليهم  
 اجمعين كيف اقاموا بين قومهم من الكفار والمشركين الصالحين  
 المصلحين يدعونهم الى الحق ويرشدونهم الى الهدى وياخذون بآيديهم

قالت أسلوك عن شيء وانشدك الله ان تقول الحق ولا  
تحاول في الجواب قال سلي عما شئت قالت اذا فرض رجل من  
العامة وقع بسبب جهله في عقيدة مكفرة لا يتم معها ايمانه فنبهته  
عليها حتى صحت عقيدته وتم ايمانه ورجل اخر منهم كان لا يحسن  
وضوءه مثلاً فصلاته بالضرورة فاسدة فعلمه كيف يتوضأ فصار  
يحسن الوضوء الموقوف عليه صحة الصلاة ورجل من طلبة العلم  
كان يجهل مسألة من الصرف او التحو او البيان او المنطق مثلاً  
فعلمته اياها حتى اتقنها غاية الاتقان فشوابك في اي واحد منهم  
اكثر وتعليم ايمان عند الله افضل

قال الشيخ الحق احق ان يتبع اللهم اني ارى ان تعلم الاول  
افضل من الثاني ثم الثاني افضل من الثالث

قالت فاذالم يق بیننا نزاع في ان الافضل تعلم هؤلاء المساكين  
المحتاجين لمعرفة الاوليات المهمة من دينهم وانت ترى التاجر في  
السوق اذا خير بين سلطتين من امور تجارتة اختار ما يعلم انه  
اكثرها له ربحاً وفائدة اذا كان له ادنى عقل فان كنت انت من  
تجار الاخرة فلم لا تفعل مثل ذلك ولم تخالف المعمول فتترك  
الافضل وتقتصر على المفضول حتى انك ترى كثيراً من جيراننا  
ومن حولنا من اهل هذه المحلة جهلاً بكثير من الامور الضرورية  
لهم في دينهم فنهم من لا يحسن الصلاة ولا الوضوء ولا يفرق بين  
طهارة ونجاسة ومنهم من يعتقد بعض عتائد فاسدة مضره ومنهم

انت لم تحصل منه على الغرض وان كان مرادك الدين والتقرب  
الى الله سبحانه فقد قلنا ان تعليمك المحتاجين اشد الاحتياج  
للامور الضرورية من دينهم اولى واقرب الى الله واكثر ثواباً ما  
اراك نفسي فيه عمرك وتشغل به او قاتك من البحث والجدال  
والقيل والقال والمحاجب والسؤال والحمل والاشكال واعتراض  
واجيب وفيه نظر ويرد عليه وقد يقال ولا يقال ونحو ذلك ما  
انت عاكس عليه ومنهمك فيه ومتصر على تعليمه مجاعة من  
الناس في موضع معين من الجامع الازهر لا تتجاوزه ولا تخطاه الى  
غيره كأنما جاء التنزيل والنص القاطع بان العلم لا يتتجاوز ذلك  
الموضع من ذلك الجامع

قال الشيخ قد يوفق الله سبحانه من اعلمهم العلم في ذلك  
الموضع فيتعلمون وينتشرون في الارض يعلمون الناس ويقومون  
بهذا المهم

قالت فما الذي يؤمنك ان الذين يتعلمون علمك يكونون  
مثلك ويسلكون سبيلك في الاقتصاد على طائفة في ذلك المكان  
المخصوص فيبني العلم مخضراً فيه والمطلوب انتشاره وتعيم النفع به  
وهب انهم لا يكونون على طريقتك فاذا سلمت ان الذي اشرت  
به عليك افضل ما انت فيه فلم لا تخثار الافضل لنفسك أستبدلون  
الذى هو ادنى بالذى هو خير

قال لا نسلم ان ما اشرت به افضل

من جهتك ان قصدك بالعلم مجرد التباهي به والتظاهر بالتجبر فيه  
 والقدرة على التعمق في مسائله الدقيقة والمحض في بحثه العميق  
 فتقول لك نفسك ان تعلم هؤلاء العوام لا يحتاج الى كثرة علم  
 وجودة فهم فلا يظهر به فضل الانسان وسعة علمه وحدة ذهنه  
 فما لك به وليس لك فيهفائدة وامثال ذلك مع ان فيه اعظم  
 فائدة من ثواب الله ورضاه ورحمته والتقرب من حضرته فلا هذه  
 المنزلة وصلتها ولا مقاصدك من اموال الدنيا حصلتها ولو اخلصت  
 لله سجانية النية والعمل لأنك الدنيا من حيث لا تخسي بها  
 وانتادت اليك عفوا على ان الاستغلال بامور الدين وابتغاء مرضاة  
 الله لا ينافي الاستغلال بامور الدنيا من وجوه الحلال فاعمل  
 لآخرتك ودنياك معاً وابتغ فيما اتاك الله الدار الآخرة ولا تنس  
 نصيبك من الدنيا واحسن كما احسن الله اليك وقد تربيت في  
 كفالة اهلك في صغرك فعليك ان تعول ذريتك وعيالك في  
 كبرك وتسعى لهم بما يصلح حاهم وينعم بهم من العايش الطيبة  
 بالكسب والسعى في طلب الرزق الحلال وابتغاء فضل الله سبحانه  
 وقد قال جل جلاله ( فاتشروا في الارض وابتغوا من فضل  
 الله ) وقال ( واخرون يضربون في الارض يبتغون من فضل  
 الله ) وقرأت في كتاب مرشد المؤمنين لحمد بن عبد الكريـم  
 المحـلي بخطـه تقـلاً من مسند الفردوس عن ابن عمر رضي الله عنهـما  
 قال . قال رسول الله صـلـي الله عـلـيهـ وـسـلـمـ انـ مـنـ الذـنـوبـ ذـنـوبـاـ

من يقول كلاماً يكفر به وهو لا يشعر ولا نجد من يعلم او يتباهى  
 وتراءى على هذه الاحوال ولا تبالي باسمهم ولا تهتم بشانهم وهم جيرانك  
 واخوانك وانت تعلم انه لو قصد احدهم الازهر على الفرض  
 والتقدير ووقف على دروس العلماء فيه فانه لا يعقل ما يقولون  
 ولا يتسع بما يقررون فانهم يتكلمون بما لا يفهمه من الالفاظ  
 الاصطلاحية بل انت تعلم ان الواحد منهم لا يدرى بفساد عقيدته  
 او عبادته حتى يسعى في تصحيحها فلو قصدت وجه الله سبحانه  
 بعلمك وعملت بمقتضى تحبب الله ورسوله وملته وامته لكتت تشدق  
 عليهم وتتصحّ لهم وتواظب في وقت من اوقات الليل في النهار على  
 مسجد مخلتنا القريب من دويرتنا هذه فتقعد فيه بين المغرب  
 والعشاء مثلاً وتعقد لمن ثراه هناك منهم درساً تعلم به كيف  
 يتوضأون ويصلون ويصومون وكيف يعبدون الله تعالى عبادة  
 صحيحة وكيف يكون البيع صحيحاً وكيف يكون فاسداً ونحو ذلك  
 من الامور الضرورية لهم في دينهم ودنياهم فهنم من تنصلح على يدك  
 عقيدته ومهما من تصح بتعليمك عبادته ومعاملته وفي ذلك من  
 الاجر والثواب والمنزلة عند الله سبحانه ما لا يقدر اللسان على  
 وصفه وانت اعلم بمني بقدره مع انه لا يقطعك عما انت بصدره  
 فلم تعرض عنه وقد علمت ان الدين النصيحة لله ولرسوله ولائمة  
 المسلمين وعامتهم فاعراضك عنه لا يظهر له وجاه الا اذا قلت  
 معتقدة على حسن عنوك مغترة بفترط حملك راجية عدم المواخذه

ويعملون في خيلهم وهم أئمة الهدى وبافعالم يقتدى فما هذا التفاسع  
والتفاسع عن الكسب والسعى في طلب الرزق وما للك لا توسع  
على عيالك ومالي اراك تصرف جميع اوقاتك في المطالعة  
والبطالة وهلاً قسمت وقتك قسمين قسم تصرفه في العلم والعبادة  
والقسم الآخر في طلب الرزق اذا كنت لا تطيب نفسك بالاقامة  
في الريف معما ذكرت لك فلا باس عليك اذا تشبثت هنا بالسعى  
على العيال والكسب من المخلال مع الاستغفال بتعليم الطلبة وبعض  
العوام من الجهال

قال وأي سعي تريدينه وما الذي ترينه  
قالت العاقل من اقتدى باهل حرفه وامثاله وخرفه  
وقد علمت ان كثيراً من امثالك لهم مرتبات ووظائف واقطاعات  
ولا أرى احداً منهم الا وهو ساع في طلب الرزق ان كان  
فقيراً وفي زيادته ان كان غنياً فلو تصديت لهذا الامر وسعيت  
فيه فما اظن ان سعيك يضيع عليك فقد قيل من جد وجذ  
ومن لج ولج فاقتصر من توسّم فيهم الخير من أرباب الكلمة  
وتودد اليهم وتعرف بهم فان عرفا كنه قدرك ووقفوا على حقيقة  
امرك اعترفوا بفضلك وعظموك ووفروك ولا ارى في ذلك من  
محرم ولا مكروه بل ربما كان واجباً فانا مأمورون بالسعى  
والماء جميعاً خلهم وفقيه محتاجون لبعضهم وربما كان احتياج  
الغني الى الفقير اكثر من احتياج الفقير اليه لأن الغني يغلب

لا يكفرها الصلاة ولا الزكاة ولا الحج ولا العمرة ولا الجهاد يكفرها  
 المم في طلب المعاش وما نقله منه عن أبي سعيد الخدري رضي الله  
 عنه قال رسول الله صلى الله عليه وسلم افضل الاعمال الكسب  
 من الحلال ومنه عن انس رضي الله عنه قال رسول الله صلى  
 الله عليه وسلم ليس خيرا لكم من ترك دنياه لآخرته ولا اخرته لدنياه  
 حتى يصيب منها جميعاً فان احدها بلغة الاخرى ومنه عن انس  
 ايضاً من لم يقم في امر معيشته لم يتم بأمر دينه والنفس لا تكون  
 متفرغة للطاعة حتى يكون بكفها الكسرة التي تقوم بها فاذا استكملت  
 امور قوتها صدقت عند ذلك وسكنت وتفرغت للعبادة فاغدوا  
 وروحوا واطلبوا من فضل الله وامثال ذلك في الحديث الشريف  
 كثير . وروي ان عيسى عليه السلام رأى رجلاً فقال ما تصنع  
 قال اعبد قال من يعولك قال اخي قال اخوك اعبد منك  
 وقال لقمان لابنه يا بني استعن بالكسب الحلال عن الفقر فانه ما  
 افقر احد قط الا اصابه ثلث خصال رقة في دينه وضعف في  
 عقله وذهب امواته واعظم هذه الثلاث استخفاف الناس به وقال  
 عمر رضي الله عنه لا يغدو احدكم عن طلب الرزق ويقول اللهم  
 ارزقني فقد علمت ان السماء لا تنظر ذهباً ولا فضة وكان زيد ابن  
 مسلمة يغرس في ارضه فقال له عمر رضي الله عنه اصبت استغن  
 عن الناس يكون أصون لديتك واسألك علیم وكان اصحاب  
 رسول الله صلى الله عليه وسلم يتجرون في البر والبحر ويغرسون

لها غضب الله او اطلاق ألسنة الناس على فرضي دنيا  
 واخرتني واظن ان الحال الذي نحن فيه أحسن الاحوال  
 لسلامتنا فيه من ألسنة الناس بالعزلة عنهم كما قيل  
 فان تخنبها كنت سلاماً لاهما

وان تخندها نازعنك كلابها

فانا وإن كنا في ضيق من العيش فثناها كثير وربما كما  
 احسن من غيرنا وانا أعد نفسي من السعادة حيث زوجي الله  
 بك فكنت موافقة لي في العلم والعمل في الخبر من سعادة المرأة  
 الزوجة الصالحة فهذه الحالة عندي أفضل من الرتب الموقعة  
 في العنا والتعب وإذا نظرنا إلى غاية الأمر رأيناها في الحالين  
 واحدة فكما يموت القير يوم الغنى ولو تأملنا حال كل منها  
 في الدنيا لرضينا بالفقير فان الغنى في الدنيا دائمًا في معاناة رسوم  
 كثيرة غير مربوطة وملاحظة عوائد غير مضبوطة وحركاته  
 وسكناته مشهورة واقواله وافعاله ماثورة مذكورة يلتقطها  
 الناس ويعرفونها عن مواضعها ويحملونها على غير ما اراد بها  
 ويستنجون منها شرًا وربما كان قد اراد بها خيراً فتنطلق  
 السنة العوام بسببه وذمه وعييه وتصير سيرته في الازقة شائعة  
 وفي البلاد منتشرة ذائعة فلا يهنا بنام ولا يتم له نظام ولا يدخل  
 منزله لا وفكره مشغول قد آلمه السقم ولم به النحول فيبيت  
 سمير الارق نديم الوهم والقلق فain هو ما نحن فيه لآن ومن ذا

عليه حب العظمية والترفع والترفه فلا يستغله إلا بالامور المهمة الكلية ويكل أمره المجزئية لخatarتها إلى غيره فيحتاج للفقير ليقوم له بها ثم إن كان ذلك الغني صاحب مرؤة و معروف اقطع القدير إليه ولازمه وإن كان بخلاف ذلك تركه ولاد بغيرة وهكذا حال القراء والاغنياء مع بعضهم

فقال لها هذا الكلام في ذاته لا شك فيه ولا ريب يعتريه ولكن قد امتحنت جميع الوظائف واصحابها وخبرت حالم مع روسيتها ونظرتها فلم أجد وظيفة عارية عن الذل والاهانة ولو قام صاحبها فيها بالصدق والأمانة ولا يقيم فيها إلا من عدل عن الحق واتبع أهواء الخلق فان كل صاحب وظيفة لا يخلو عن أحد أمرين أما ان يتبع هوى الخلق واما ان يتبع أمر الخالق فان اتبع الخالق فقد استوجب غضب الله عليه وإن اتبع الخالق فقد تسبب في امتداد السنة الناس إليه فيكرهونه ويذمونه ويشعرون عليه ويتقولون عليه ما لم يقولوا وينسبون إليه فعل ما لم يفعل ولا يزالون به حتى يعزل ولا يخفى أن الم العزل أضعاف لذة المناصب . قال الشاعر .

سكر الولاية طيب \* وخمارها صعب شديد  
كم تائمه بولاية \* وبعزله يغدو البريد  
فبأي الحالتين ترضين واي الامرين تريدين وهل بعد  
هذا العبر وظهور الشيب يليق بي ان اذل نفسي واسعى فيما يوجب

المسئلة من جهة واحدة فيجكم فيها بما تنتصبه تلك الجهة دون  
 سائر جهاتها وقد قالوا ليس العلم الا ما كشف الغطاء عن  
 الأسرار الربانية واطلع صاحبه على الحكم الالهية ولذا قال أسد  
 الله الغالب علي بن أبي طالب كرم الله وجهه لو كشف الغطاء  
 ما ازدلت يقيناً حتى انهم شبهوا صاحب العلم برئيس الجيش  
 هذا يفتح القلاع بجيشه ورجله وذاك يملك القلوب برأيه وقوله  
 ورئيس الجيش وإن كان يكشف عن مكون القلاع فالعالم  
 يكشف عن حقائق الطياع ويغوص بحار أسرار المخلوقات  
 ويستخرج ما استتر من عجائب المصنوعات فكما يستولي رئيس  
 الجيش على المالك بقوته فكذلك العالم يجذب القلوب بنور  
 بصيرته فالمخلق مفتقر إلى العلم في سائر البلاد كافتقار الظباء  
 إلى الماء والمسافر إلى الزاد لانه لا دوام للملك إلا بحسن التدبير  
 ولا تدبير إلا بالعلم فالقوة الحيوانية محتاجة للقوة الروحانية  
 والأولى مأمورة وتابعة والثانية أمراء ومتبعه فامور الدنيا لا تتضمن  
 إلا بالعلم والعالم بالنسبة للعلم كاللسان بالنسبة لصاحبه فكما  
 ان اللسان يترجم عما في القلب اذ لواه ما علم احد ما في ضمير  
 الآخر فكذلك العالم ينصح عن حقائق المعلومات وغرائبه ولا  
 يحملها على غير ما اريد بها واظن ان غالب اختلاف المخلوق من  
 اختلاف نظرهم فمنهم من ينظر الى الشيء في اعم احواله فيجكم عليه  
 بما يسخنه ومنهم من ينظر اليه من جهة فيجكم على كل جهاته بما

الذي يرضي استبدال الماء وعنه بلذة راحته وهناء  
 فقالت له ان الذي قدرته بوملك وتخيلته بملك مسلم من  
 جهة واحدة تعارضها جهات متعددة منها اب الدنيا كما عالت  
 دار تعجب فكيف ترجو الراحة فيها ومنها ان الغنى نعمه من نعم  
 الله يختص به من يشاء من عباده فكيف يكون سبيلاً لذم  
 صاحبه وصرف النظر عنه وذلك يؤدي الى البطالة المؤدية  
 الى الفقر الموجب للذلة والمسكنة طول العبر واما قولك انا  
 في سلامه من السنة الناس بالعزلة فنجن ان سلمنا السلامه بهذه  
 الحالة من السنة الناس فلا سلامه فيها من أسباب القراء  
 والافلان وain السلامه وانت تنظر كل وقت الى حالنا وضيق  
 عيش عيالنا فكيف يطمئن قلبك بالعزلة واولادك يشكون الم  
 الجوع والقلة افلا يكون ذلك مشوشًا لتفكيرك مهيجًا لخاطرك  
 فانك ان كنت منقطعًا عن الخلق في منزلك فاموالهم واحوالهم في  
 قلبك فليست العزلة مجرد حبس الاجسام كما ان الصوم ليس  
 مجرد الامتناع من الشراب والطعام الا لكان متحققة في اهل  
 السجن والجرائم العظام وسا ذكرها هنا مقدمة أمهد بها للكلام ثم  
 اخوض معك في حديث المرام فاقول ان كل انسان لا يرى  
 الاشياء الا على حسب ما تظهر له فان وقف على حقيقة امرها  
 واطلع على ما كمن من سرها ظهرت له من جميع جهاتها فحكم  
 عليها بما تستحقه في ذاتها وبالنظر لعامة حالاتها والا ظهرت له

بدعا ولا تمحصيلم له متنعاً فان العلم بتنوعه يستعان به على  
مصالح الدين والدنيا وان الملك لا يستغني عن العلم واهله  
وانما يلزم العالم اذا كان في وظيفته ان يكون مع المخلق كالطبيب  
الماهر مع المريض فكما ان الطبيب يعاين احوال المريض ويامر  
له بالدواء على حسب ما يراه حتى يحصل الشفاء له فيشي عليه  
ويشكر فعله كذلك العالم الموظف يكون بين الناس ناظراً الى  
ما تقتضيه طباعهم وامزاجتهم وما يناسبها من الاحوال والاقوال  
فيعامل كلاماً منهم على قدر عقله وعلى حسب حاله وما يليق  
به من غير عدول عن الطريق القويم والصراط المستقيم فقد  
قيل

احمل الناس على اخلاقهم \* فيه نملك اعناق البشر  
فتغيل عند ذلك قلوبهم اليه ويعتقدون بالاحسان عليه  
ويقتدون بفعله وقوله ويخرج من مذمة من خالق علمه بعمله  
وهناك يغفر الله وزرة وبضاعف أجرة لان العامل بعلمه ينفع  
نفسه وينفع غيره وهو بين الناس كالغيث فكما ان الغيث يتتفع  
به الحيوان والنبات كذلك العالم العامل نغذي به ارواح  
الخلق ويتعلمون منه ما ينجيهم من غضب الحق ومن كانت  
هذه حالته فالاحسان اليه مبذول ودعاؤه عند ربه مقبول  
فقال الشيخ لا باس بما تقولين ولا شك في كثرة فوائد  
الغنى للعقل البصير الموفق ولكن لو تيسر لي سلوك سبيله ما

حكم به على تملك الجهة ومن ذلك الوجه كان ذمك للغنى فانك  
 لم تنظر الا لما توهنته فيه من التعب والمشقة اما لكونك لم تله فلم  
 تعلمه حق عمه واما لكونك لما حرمته كرهته فذمته وان كنت  
 قد علمنه ولو انك عملت بمقتضى علمك وما اعلمه من سعة فهمك  
 لنظرت ايضاً لما فيه من الفوائد الجمة والمزايا المهمة كالتوسعة على  
 العيال والاقارب ومواساة المحار والصديق والصاحب واغاثة  
 الملهوف واعانة الحاج وتنفيس كربة المكروب وابواء الغرباء  
 وكفالة الایتماء واطعام الطعام والاعانة على نوائب الایام وغير  
 ذلك مما ينفع الانام ويوجب خلود الذكر ومزيد الاجر على  
 الدوام وانت ترى ما لكثير من الاغنياء الموقفين من المغيرات  
 والصدقات والبرات والمكاتب والرواتب والمصاطب والمدارس  
 والمساجد والتکايا والمعابد ونحو ذلك مما يطول استقراره ولا  
 يمكن استقصاؤه فلو نظرت الى الغنى من هذه الجهات لجئت  
 بتفضيله وسعيت في تحصيله ولكنك نظرت اليه من جهة واحدة  
 فعيبته من اجلها وتحميته بسببيها ومن كان هذا حاله فمثله مثل  
 من يعلم ان النار من ضروريات المعيشة على الاطلاق ويتعين من  
 ادخالها بيته خوفاً من الاحراق فلو تحفظ ما يوجب سريان  
 شررها لاستعملها وامن من شرها فكذلك الغنى فانه وان كان  
 قد يؤدي الى بعض مضرات لكن نفعه اكثرا من ضرره ولا  
 يذكر ذلك الا متجاهل او جاهل وحاشاك وليس الغنى للعلماء

الالوان والاحوال والافعال ويدخل في الجوهر الحيوان والنبات  
 والمعدن وتحت كل منها أنواع وتحت كل نوع افراد كثيرة  
 بالغة في الكثرة الى حد يغلب العد ولها في وجودها وبنائها  
 وفنائها قوانين عومية وخصوصية ورثى ابسط كلية وجزئية اجراما  
 عليها الماخالق الحكم القادر جل شأنه وكل منها في ذاته  
 واحواله اللاحقة له والمعاقبة عليه لفظ بعيرية عنه وخاصية  
 تعم به وحكم يحكم به عليه ولا يحيط بهذه الاشياء بجميع  
 افرادها واحوالها كما هي عليه في نفس الامر الا العلم الخبيث الذي  
 خلقها وصورها ودبّرها وقدرها وأودع فيها ما أودع من اسرار  
 حكمته وغرائب صنعته وعجباته قدّرته تعلمه هو العلم الحقيقي  
 على الاطلاق لا يغرب عنه متناثل ذرة في السموات ولا في الارض  
 ولا أصغر من ذلك ولا أكبر وهذا المخد لا يمكن للعقل البشري  
 ان تناهه ولا تقرب منه بل ثقلاشي وتضليل دونه فاما علمنا بها  
 فهو قسمان القسم الاول علم حقيقي بالنسبة للانسان وهو معرفة  
 ما يتأنى للعقل البشري ادراكه ومعرفته من افرادها واحوالها  
 الاصلية والطارئة عليها بالصناعة والتركيب والتحليل وطريق  
 تحصيلها وكيفية استعمالها والانتفاع بها وخصائصها واحكامها وخلافها  
 وحرامها ويدخل تحت هذا القسم علوم التاريخ والرياضيات  
 والكيمياء والطبيعة والطب والشريعة وفروعها . القسم الثاني علم  
 ملحق بالحقيقي ووسيلة له ويسمى علم الالات وهو علم اللسان

قصرت في تجسيمه ولو لم يكن من فوائدك إلا رضاك وابتهاجك  
وتحصيل أغراضك لكان هذا لي كافياً في الرغبة فيه والاقبال  
عليه ولكن كيف السبيل إليه ؟ أين الثريا من بد المتناول ·  
قالت السبيل إلى ذلك أن تعلم بعلك وتتفق الناس  
بنضلك وفهمك

قال الشيخ سجان الله وأي عمل خالفت فيه مقتضي العلم  
من أعمالك وأنت أعلم بجميع أقوالي وأفعالي وإما التعليم فليس لي  
اشتغال إلا به ولا تتعلق إلا بسببيه وتعلميك أنت أقوى دليل  
والله على ما تقول وكيل

قالت ما لهذا قصدت

قال وما الذي أردت

قالت من اخطأ الطريق ضل ومن عدل عن الصواب زل  
اذا ما اتيت لأمن من غير بايه

ضللتك وإن تدخل من الباب منهدي

ومن عرف مقاصد العلم وصل إلى مطلوبه وحصل على  
مرغوبه ومن لم يدر ما يراد من العلم وقع في عناء مسيرة ولا  
يزال كذلك حتى يتضي العبر فيلزم مرشد أي علم أن يعرف قبل  
تعبه ثرة علمه وطلبه ولا كان كراكب البحر من غير دليل فان  
لم يفرق لا يصل إلا بعد زمن طويل وقد علمت أن جميع  
المخلوقات تنقسم إلى جوهر وعرض يقوم به ويدخل في العرض

على المرء أن يسعى الى الخير جهده  
 وليس عليه ان تم المطالب  
 وقال اخر  
 لا تأسن اذا ما كنت ذا ادب  
 على خمولك ان ترقى الى الفلك  
 فبينما الذهب الابريز مختلط  
 بالترب اذ صار أكليلًا على الملك  
 فقال لها دعيني انفكري في اي الامرين اولى وهل ينشرج  
 خاطري لموافقتك ام لا

---

المسامرة السادسة  
 السائح الانكليزي

وقام من عندها وتوجه الى الجامع كعادته وهو متذكر فيما  
 جرى بيته وبين زوجته وكان قلبه يميل لمرغوبها لادخال السرور  
 عليها وعلى اولاده لكن لا يدرى كيف يصنع وكان يقارن في  
 نفسه احوال احد الامرين باحوال الاخر ويقدر ما في كل منها  
 من منفعة ترجى او مضرة تخذر ثم ترجح عنده الرحيل عن البلد  
 وكتم هذا الامر ولم يفشه لاحدا وخذ في اسباب معرفة احوال

فيدخل فيه الصرف وال نحو والبيان والعرض واللغات بأسرها  
فمن اقتصر على العلم المحق بالمحققي لم يكن عالماً حقيقاً بل  
يكون كمن اكتفى باسم الخبر عن ذات الخبر ومن علم العلم  
المحققي كان له ان يجني الثقة وينال البغية وانت بحمد الله قد  
اخذت من كل العلمين بنصيب واخر وبلغت الى درجة شريفة  
فمن ذلك انك فقيه عارف بالماذهب الاربعة مستحضر لاصولها  
وفروعها وهذا علمك وفتىك الذي كنت اكثر اشتغالاً به فلا  
اقول لك اترك الفقه واتقطع الى الطب أو الهندسة او الفلاحة  
مثلاً بل اقول يلزم ان تكون موظفاً بوظيفة تعمل فيها بعلمك  
وتتفنن وتتفنن فيها بجودة فهمك وشدة حزمك فهذا الذي اشرت  
الىه وعولت عليه فتوكل على الله واجتهد في تحصيل وظيفة من  
الوظائف من غير ان تلتفت الى مربوطها ومرتباتها فقد قالوا  
وكان ذهاب الغرير يدو قبل صادقه

### وأول الغيث قطر ثم ينهمل

فان اجتهدت في ذلك وسعيت ولم تصل فاعلم ان الذى  
تعلمه غير ما كان يلزم ان تتعلم او ان هذا البلد غير البلد  
الذى ينبغي لك ان تقيم فيه فاما ان تغير الفن او تغير البلد  
وغير ذلك لا اقول وفيما جرى بيننا من المناقشة كفاية  
قال الشاعر

ولوازِم سنه حتى يرجع الى مصر فذكر له الشیخ جماعة من افضل  
 العلماء المتفقين المعروفين بمحنة الذهن وجودة الفهم والتمكن في  
 الدين والعلم ودله عليهم وقال له اجمع بهم وتكلم معهم واسترضهم  
 بما امكن فمن رضي منهم فيه الكفاية وزيادة فاجتمع لانجليري  
 بعضهم وتكلم الشیخ ايضاً مع بعضهم فما سمع ذلك احد منهم الا  
 امتنع واعتذر خصوصاً حين يسمع بالسفر فنهم من اعتذر بكبر  
 سنه وضعف بدنه ومنهم من قال انه لا يطيق مفارقة اهله  
 ووطنه ومنهم من رأى ذلك لا يجوز في الدين بظنه وكان  
 الشیخ عالم الدين في خملة من ذكرهم الاستاذ شیخ الجامع الازهر  
 للرجل لانجليري فسأل عنه واجتمع به في مجالس متعددة  
 فرأى منه ما اعجبه وجذب قلبه من سعة اطلاعه وحضور ذهنه  
 وجودة قريحته وحسن اخلاقه وكرم طبعه فشغف بمحبته ورغبة  
 كل الرغبة في صحبته وكلمه ذات يوم في ذلك ورغبة في  
 موافقته على فصده وكان عالم الدين في اجتماعاته مع الرجل قد  
 رأاه مهذب لالأخلاق حسن الصحبة سخي الطبع يتودد للمسلمين  
 ويظهر ميله اليهم وتقنه الخير لهم ومحبة العرب ولسانهم وعلومهم  
 فانس به ولم ينفر من صحبته فلما كلمه في ذلك قال اني اجد  
 نفسي لا تابي ما ذكرته ولكن اهملني الى الغد حتى انفك في  
 نفسي فان الرأي اذا لم يبيت ويتثبت فيه كان كالجدين المولود  
 لغير وقت ولادته واريد ان استشير اهلي وبعض اصدقائي فاننا

البلاد والأقطار تارةً بالسؤال من أهلها وتارةً بطالعة كتب  
 السياحات والأخبار واقام ينتظر الفرصة فلم تمض لا أيام قليلة  
 حتى اتفق ان رجلاً من مشاهير الانجليز المشتغلين في بلادهم  
 بتعلم اللسان العربي وقراءة علومه حضر الى مصر القاهرة ولقي  
 حضرة الاستاذ شيخ الجامع الازهر واطلبه على بعض رسائل معه  
 من الامراء والكبار تتضمن التنبويه به وطلب رعايته وانهى اليه  
 انه من عشاق اللغة العربية وطلابها والمتعلقين باهداها وان  
 عنده نسخة من كتاب لسان العرب في اللغة للعلامة محمد بن  
 المكرم ابن ابي الحسن الخزرجي الانصاري رحمة الله وانه لما  
 رأه في هذا الكتاب من كثرة فوائده وغزارة مادته وعظم نفعه  
 وجمعه من متفرقات اللغة ما لم يجتمع في غيره من كتبها المتداولة  
 يريد طبعه للتجارة فيه وتسهيل تناوله لطالبيه فان تحصيله بخط  
 القلم لا يتيسر الا للاغنياء واهل الثروة بسبب كبره وضخامته مع  
 قلة نسخه وندرة وجوده وانه حضر الى مصر بقصد تصحيح النسخة  
 التي معه من هذا الكتاب لاجل الطبع منها والقس من حضرة  
 الشيخ ان يدلle على استاذ من افضل العلماء المتبحرين في تصحيح  
 الكتب ويقرأ عليه بعض العلوم العربية و يجعل له في نظير  
 ذلك راتباً كافياً يرضيه ويعوض تعبه فان اقتضى الحال في اثناء  
 ذلك سفره من مصر الى بلاد الانجليز او غيرها استصحبه معه  
 بشرط ان يضاعف له مرتبه ويتكفل مع ذلك بمؤنته ونفقته

أولياء تلدون إليهم بالمودة) إلى قوله (ومن يفعله منكم فقد ضل سواً السبيل) ثم لا يخفى عليك ما في مفارقة الأهل والأوطان وما جاء من أن حب الوطن من الإيمان ولا ينكر ما في ركوب البحر من المخوف والخطر وما جاء من أن السفر قطعة من العذاب أو العذاب قطعة من السفر ويتقال الغربة كربة والنبلة مثله لا سيما الذي قلة

ان الغريب الطويل الذيل متنهن

فكيف حال غريب ماله مال

وقالوا عسرك في بلدتك خير من يسرك في غربتك

لقرب الدار في الأقارب خير \* من العيش الموسع في اغتراب  
 فقال الشيخ علم الدين أما الخدمة فليس مراد هذا الرجل ان  
 أخدمه وإنما هو تصحیح كتاب يعم المسلمين نفعه اذا كان يتم طبعه  
 فان كثيراً من الناس أنا من جملتهم ينتون ان يحصلوه ولا يتيسر  
 لهم ان ينالوه بسبب كبره واحتياج استكتابه الى مدة كثيرة ونفقة  
 غيريسيرة فاذا طبع كثر تداوله وتيسر تناوله فانا أنا اخدم العلم  
 والعلماء بذلك والإعمال بالبيات والله سجاته مطلع على الشرائر  
 وإذا علمت الرجل شيئاً من العلم فليس المعلم كالخادم فان من  
 شأن العلمين التكريم والتوقير ومن شأن الخادمين الاهانة  
 والتحقير وليسوا سواه وربما كان في تعلم العلم لمن لم يكن على  
 ديننا فائدة فقد يقف على حقائق ديننا فيحبه ويصل اليه ويرجمه

مأمورون في ديننا بالاستشارة في امورنا

فقال له الانكليزي لك ذلك وسترى مني ان رغبت في  
 صحبتي كل ما يسرك ويرضيك ويعجيك موعدنا الغد في هذا  
 المكان وفي مثل هذا الان ثم قام وتركه مجلس الشيخ علم الدين  
 يفكر في نفسه ويضرب اخماماً لأسداس ويشاور من يثق برأيه  
 ومحبته له من الناس فترجح عنده موافقة الرجل على طلبه  
 وموافقه على ذلك من استشاره من احبته وفي خلال ذلك أحس  
 برغبته بعض طلبه وكانتوا يحبون ان لا يفارقهم لكثره افادته  
 لهم وترددتهم عليه ورجوعهم في حل ما اشكل عليهم من المسائل  
 اليه فارادوا ان يحولوا رأيه ويصرفوا عن هذا الامر نظرهم واجمعوا  
 رأيهم على ان يبذل كل منهم غاية جهده في منعه وصدّه عما هو  
 بصدره فاجتمعوا اليه وجلسوا حواليه وقالوا أدام الله ايها  
 الاستاذ تكينك وحرس دنياك ودينك قد سمعنا من بعض  
 الناس ان هذا الرجل الانكليزي قد اسمالك الى موافقته على  
 مراده وموافقته الى بلاده وغير بلاده فاعظمنا ذلك وانكرناه ورددناه  
 وانكرناه وقلنا حاشا لله ان يخطر لسيدنا الشيخ ببال او يتصور  
 له في خيال ان يرضى بخدمة رجل على غير دينه يعلم علوم  
 الشريعة طمعاً في المال او في حال من الاحوال لما نعلمه من زهدك  
 وورعك واستقامة رأيك وسلامة طبعك وقد علمت قول الله  
 سبحانه في التنزيل (يا ايها الذين آمنوا لا تخذلوا عدوكم وعدوك

والمقصود من هذا الكلام بيان ان الكافر اذا جاء طالباً للحجۃ  
 والدليل او جاء طالباً لاسناع القرآن فانه يجب امهاله ومحرم  
 قتلہ ويجب ایصاله الى مأمهنه ودل هذا على ان النظر في دین  
 الله اعلى المقامات واعلى الدرجات فان الكافر المحارب الذي  
 صار دمه مهدراماً لما اظهر من نفسه كونه طالباً للنظر والاستدلال  
 زال ذلك الاهدار ووجب على الرسول ان يبلغه مأمهنه ثم قال  
 المذكور في هذه الآية كونه طالباً لاسناع القرآن فتقول ويتحقق به  
 كونه طالباً لاسناع الدلائل وكونه طالباً للجواب عن الشبهات  
 والدليل عليه ان الله تعالى علل وجوب تلك الاجارة بكونه  
 غير عالم لانه قال (ذلك بانيهم قوم لا يعلمون) وكان المعنى  
 فأجره لكونه طالباً للعلم مسترشداً للحق وكل من حصلت فيه هذه  
 العلة وجبت اجراته (انتهى) وهذا كاف في جواب ما عرضتم به  
 من الاعتراض على تعليمه واما الطمع في المال فالله سبحانه العلم  
 بمحفظات الاحوال المطلع على نيات الفطوب وخفيات الغيوب على  
 ان الحالة محروقة والعيشة محوجة وما ابرى <sup>نفي</sup> ان النفس لامارة  
 بالسوء الا ما رحم ربها ان ربها غفور رحيم واما قوله تعالى يا ايها  
 الذين امنوا لا تخذلوا عدوكم وعدوكم اولياء الى اخر الآية فقد  
 نزلت في حاطب ابن ابي بلتعة لما كتب الى اهل مكة ان رسول  
 الله صلى الله عليه وسلم يجهز للفتح فخذلوا حذركم ثم ارسل ذلك  
 الكتاب مع امراة مولاًة لبني هاشم يقال لها سارة كانت قد جاءت

على غيره فيسلم . فان لم يسلم وبقي على دينه كان في بلاده وابناء  
 وطنه كالوكيل عنا يدافع عن ديننا برد الاقاويل التي  
 يلقاها بعض علمائهم في حقنا وانا قد احسست في هذا  
 الرجل رغبة النظر في الادلة والاصفاء الى الحجة والطلب للعلم  
 فلا ارى في تعلم مثله باسا وقد قال الله سبحانه في سورة التوبه  
 ( وان احد من المشركين استخارك فاجره حتى يسمع كلام الله ثم  
 ابلغه ما منه ذلك باتهم قوم لا يعلمون ) وقد نزلت في المشركين  
 الذين ينقضوا العهد فنبذ رسول الله صلى الله عليه وسلم اليهم  
 عهدهم وامر بقتالهم فقد روی ان رسول الله صلى الله عليه وسلم  
 لما خرج الى غزوة تبوك وتخلّف المنافقون وارجعوا بالارجيف  
 جعل المشركون ينقضون العهد فنبذ اليهم عهدهم وهذا الرجل  
 الذي تتكلّم فيه من جملة المعاهدين لنا الذين لم نعهد نقضهم لعهدهنا  
 فليس بثابة او تلك المحاربين من المشركين ومع ذلك فقد جاز بقتلهم  
 هذه الآية الشريفة اسماعيل كلام الله عز وجل وهو منبع العلم  
 والدين قال الامام فخر الدين الرازي على هذه الآية في تفسيره  
 الكبير تقل عن ابن عباس رضي الله عنه ان رجلاً من  
 المشركين قال لعلي بن أبي طالب رضي الله عنه وكرم وجهه  
 اذا اردنا ان ناتي الرسول بعد انتصاء هذا الاجل لسماع كلام الله  
 او لحاجة اخرى فهل تقتل فقال علي لا ان الله تعالى قال ( وان  
 احد من المشركين استخارك فاجره حتى يسمع كلام الله ) قال

ما بعد هذه الآية من قوله تعالى ( لا ينهاكم الله عن الذين لم  
 يقاتلكم في الدين ولم يخرجوكم من دياركم ان تبروهم وتنسقوا اليهم  
 ان الله يحب المحسنين اما ينهاكم الله عن الذين قاتلوكم في الدين  
 واخرجوكم من دياركم وظاهروا على اخراجكم ان تولوه ومن يتولهم  
 فاولئك هم الظالمون ) وهذا الرجل وقومه لم يقاتلوا في الدين  
 ولا اخرجونا من ديارنا ولا ظاهروا على اخراجنا بل حالفونا  
 وعاهدونا ونصرونا على اعدائنا كما هو معلوم مشهور وسبب نزول  
 قوله تعالى لا ينهاكم الله . المخ . كما روى عن عبد الله ابن الزبير  
 ان اسماء بنت ابي بكر قدمت امها قتيلة عليها وهي مشركة فلم تقبلها  
 ولم تاذن لها بالدخول فامرها النبي ان تدخلها وتقبل منها وتكرمهما  
 وتحسن اليها وفي تفسير الرازى قال اهل التأويل هذه الآية تدل  
 على جواز البر بين المسلمين والشركين وان كانت الموالاة منقطعة  
 (انتهى) وقد سئل الحافظ جلال الدين السيوطي في جملة اسئلة  
 وردت عليه من بلاد التكرور هل يجوز صحبة الكفار وتقبيل  
 هديتهم فاجاب بجواز ذلك وقد استوقف رسول الله صلى الله عليه وسلم  
 الحارث ابن كلدة طبيب العرب دواء فوصفه له وكان  
 كافراً ومات على كفته كما نقل عن الاستيعاب لابن عبد  
 البر اذا ثقرك هذا قلت انكم لا وجه لكم في توجيه الملامة اليه على  
 الاجتماع بهذا الرجل وتعلمه بل اقول فضلاً عن ذلك لا ياس  
 بتعلم لسان هؤلاء القوم وغيرهم وان كانوا على غير ديننا ففي الحديث

الى النبي صلى الله عليه وسلم فقال لها عليه السلام امسلمة جئت  
 قالت لا قال امهاجرة قالت لا قال فما جاء بك قالت قد ذهب  
 المالي يوم بدر اي قتلوا في ذلك اليوم فاحتاجت حاجة شديدة  
 فتحت عليها بني المطلب فكسوها وحملوها وزودوها فاتاها حاطب  
 واعطاها عشرة دنانير وكساهابرداء واستعملها ذلك الكتاب الى  
 مكة فخرجت سائرة فاطلع الله الرسول عليه السلام على ذلك  
 فبعث علیاً وعمرو وعاصراً وطلحة والزبير خلفها وهم فرسان فادرکوها  
 وسالوا عن ذلك فانكروا وحلفت فقال علي رضي الله عنه والله  
 ما كذينا ولا كذب رسول الله ولسيفه فاخرجت الكتاب  
 من عقاص شعرها فجأوا به الى رسول الله صلى الله عليه وسلم  
 فعرضه على حاطب فاعترف وقال ان لي بمكة اهلاً وما لا فاردت  
 ان انقرب منهم وقد علمت ان الله تعالى ينزل باسه عليهم  
 فصدقه وقبل عنده فقال عمر دعني يارسول الله اضرب عنق  
 هذا المنافق فقال صلى الله عليه وسلم ما يدريك يا عمر لعل الله  
 تعالى قد اطلع على اهل بدر فقال لهم اعملوا ما شئتم فقد غفرت لكم  
 ففاضت عينا عمر وقال الله ورسوله اعلم فنزلت ويؤخذ من هذا  
 دليل لما نحن فيه وهو ان سارة هذه لما جاءت الى النبي صلى الله  
 عليه وسلم ولم تكن مسلمة ولا مهاجرة امر باكرامها وحث عليها من  
 كسوها وحملوها وزودوها ويعلم من سياق الحكاية ان المنافق عنهم  
 في الاية المخربون للمسليين لا كل من خالف دينهم كما يدل عليه

سافر تجد عوضاً من ثماره  
 وانصب فان اكتساب المجد في النصب  
 فالاسد لولا فراق الغاب ما افترست  
 والسم لولا فراق القوس لم يصب  
 لا سيما اذا كان اكتساب الانسان في اقامته غير كافٍ  
 للوازム معيشته فانه يتوجه في حقه السفر على الاقامة اذا كان  
 فيه رجاء الغنى والكرامة فالسفر مع العز والغنى حضر والمحضر  
 مع القلة والذلة سفر قال الزبيدي  
 القر في اوطاننا غربة \* والمآل في الغربة اوطن  
 والارض شيء كلها واحد \* والناس اخوات وجيران  
 ولا ينال المني الا بالعنى ولا الراحة الا بالتعب ولا تدرك  
 معاني الاحوال ب مجرد الاماني والامال بل باقتحام الاطوار  
 وركوب الاهوال ويرحم الله ابا الطيب حيث قال  
 تریدین ادراك المعالی رخيصة  
 ولا بد دون الشهد من ابر الخل  
 وأيضاً المسافر في حفظ الله وكفه اذا كان متوكلاً عليه  
 ومفروضاً اموره اليه طارحاً نفسه بين يدي قدرته فهو ارأف به  
 من نفسه  
 والله اكبر من ان تستعد له \* بعده او ترجي دونه سبباً  
 اذا اصطفاك لامر هيئتكم له \* بد العناية حتى تبلغ الاربا

الشريف من علم لسان قوم أمن من مكرهم وقد جاء ان النبي  
 صلى الله عليه وسلم امر كاتبه زيد بن ثابت بتعلم اللغة السريانية  
 فتعلم قرامتها وكتابتها وجاء (الحكمة ضالة المؤمن فليأخذها  
 حيث وجدها) وجاء (اطلبو العلم ولو بالصين) ومعلوم ان اهل  
 الصين كفار وامثال ذلك كثيرة وفوائد تعلمنا للغة هولاء  
 القوم لا تذكر فانا بذلك يتيسر لنا الوصول الى ما وصلوا اليه  
 من الفنون والصناعات الكثيرة المنافع وذلك لأننا بواسطه معرفة  
 لغتهم يتأتى لنا التكلم معهم واستطلاع ما عندهم والوقوف على ما  
 لهم في تلك الفنون والصناعات من الكتب والرسائل العديدة ثم  
 اختيار منها ما نراه نافعاً لبلادنا ولازماً لنا ولا بأس علينا في  
 ذلك فقد جاء ان رسول الله صلى الله عليه وسلم لما اخبره سليمان  
 الفارسي بان قومه وقد كانوا محوساً يصطادون الخنادق في بلادهم  
 امر بعمل الخندق في الغزو المعروفة به وعمل فيه بنفسه صلى  
 الله عليه وسلم فلا يحسن بنا اذا رأينا عندهم امراً نافعاً ان نتركه  
 لخالقهم لنا في الدين بل نتف适用 به وما علينا من دينهم فلذا ديننا  
 وله دينهم واما ما يترب على السفر من مفارقة الاهل والوطن  
 ومحاباة الاهوال والمشقات فلا يعد مائعاً منه بالنسبة لما فيه من  
 الفوائد التي ذكرها العلماء والبلغاء في كل عصر ما لا يدخل  
 تحت حصر . قال الشاعر

سر صنع الخالق زاد في تعظيمه ونترتب إليه بالطاعة والامتثال  
 لآمن ونواهيه واستمسك بجبل جبه ومراضيه إذ كلما انكشف  
 الغطاء وزالت ظلمة المجهل انكشفت الأسرار المودعة في الأشياء  
 فبزيادة تعظيم مودعها والاجتهاد في التقرب إلى مبدعها فمن سافر  
 وأطلع على أحوال غير بلاده كمن عاش زيادة على عن لانه  
 يعلم بالإسفار اضياع ما يعلمه بالإقامة أو بطالعة الأخبار كما  
 قالوا مثل ذلك فيمن طالع كتب أخبار البلاد وأحوال أهلها  
 فهذا أولى لأن عليه بالمشاهدة والنظر وذلك علمه بالسماع والخبر  
 وأما ما ذكرتم من حب الوطن فليس جبه خاصاً بلازمته وعدم  
 مفارقته وليس المقام به دليلاً على حبه ولا الرجل عنه دليلاً  
 على يغضبه فكم من متيم ببلده وهو لها أكاره وراحيل عنها وهو لها  
 شعب ومن أحب الوطن حقيقة سعي في نفعه ونفع أهله بما يمكنه  
 سفراً أو حضراً وقد شرحت لكم بعض ما أراه في السفر من  
 الفوائد الجميلة والمزايا الجليلة وفي علمكم كثير مما وقع للأنبياء  
 والمرسلين والصحابة والتابعين والأولئك والصالحين من التقلبات  
 والاسفار في القرى والامصار وما جاء في القرآن والأخبار من  
 المحث على السير في الأرض للنظر والإعثار فبكوا عن الملامة والله  
 الأمر في السفر والإقامة فلما سمعوا كلامه وعلمو مراته قطعوا  
 أملهم من تحويله عن قصده وانصرفو من عنده فقام من وقته  
 ومضى إلى بيته فدخل على زوجته وحكي لها ما صار من أمره وما

وكما يكون التعب او المرض في السفر يكون في الاقامة  
 والحضور ومن يموت بعيداً عن بلده كمن يموت بين أهله وولده  
 فجميع ارض الله جعلت لحلقه ورحمته وسعت كل شيء لا  
 تخص بلداً دون بلد ولا بقعة دون أخرى بل ينبغي لكل "هائل"  
 ان يطوف ما استطاع من البقاع ليرى ما لا هلها من الاحوال  
 والعادات وما يتترتب على كل حالة وعادة من المضار والفوائد  
 ويقارن بينها وبين ما هو جار في بلاده وبين اهل وطنه  
 وبينهم على ما رأى نفعه وما علم ضرره فإذا رأى اهل جهة من  
 الجهات اعظم ثروة وقوة وراحة نظر بعين التأمل في متابع ثروتهم  
 وموارده راحتهم وقوتهم فعرف بها اهل وطنه وإذا رأى اهل  
 صنع من الارض يعكس ذلك اجتهاده في معرفة اسبابه بالنظر  
 والتأمل والمقارنة بين احوال ذلك الصنع وغيره حتى اذا علمها  
 وتحقيقها حذر منها اهل بلاده بقدر اجتهاده ويكون اذا اخبر بشيء  
 من ذلك مخبراً عن عيوبه ويقين لا عن سعاده وتحقيقين فيحصل  
 بذلك على فوائد جليلة منها زيادة علمه ومنها انتفاع غيره بما  
 يعلمها ومنها ما يكتسبه من المال ومنها وهو اعظمها رضا ربه  
 ومن زيد ثوابه بنفعه لعباده وأحب عباد الله الى الله انفعهم لعباده  
 وكذلك باتعاظه باحوال الناس واعتباره بأمرهم واطلاعه في  
 سياحنه على الاسرار المكنونة والتواتر المدونة المصونة التي دبر  
 الله بها أمر المخلوقات واحكم بها صنع الكائنات فمن وقف على

فحسن الخلق تدوم المودة وبسوء الخلق تكون المبغضة  
 والمباعدة فقل ما يرجح زرتك وافعل ما يجعل قيمتك فمن قوم  
 لسانه زان عقله ومن سدد كلامه ابان فضلته كما هو معلوم  
 لديك ولا يخفى عليك فاغتنم صفو الزمان وانتهز فرصة الامكان  
 وان وجدت المخيرة في قصرها فافعل ما يوصلك الى المخلوص  
 من ضررها لكن يكون ذلك باللطف والمعروف والظرف لا  
 بالشدة والعسف فقد يدرك باللطف ما لا يدرك بالعنف وكل  
 ذلك لا يعلم الا عند الاجتماع ولا عبرة بما يوُخذ بالظن والسماع  
 لأن الحب كما علمت حالة للنفس تتبع عند مشاهدة المطلوب  
 وتضعف عند فوات الامر المرغوب لا سيما اذا وقع بين المخابين  
 ما يخل ببقاء المحبة من قول او فعل ولو من احد المجانيين وربما  
 أدى الى بعض وعداوة ولاما ما يكون من امر الفراق فهذا علينا  
 جيئاً شيء شاق لكن كما يقال الضرورات تبيح المحظورات وإذا  
 انظرنا لما يتربّب عليه من المنافع فلا محظوظ فيه ولا مانع اذ ركوب  
 الاهوال افضل من ذل السؤال والصبر درج يفضي من درج  
 الى الفرج ومنى كانت مكتابتنا متصلة والاخبار بينما متواصلة  
 دامت المحادثة واستبررت وحلت عيشتنا بعد ما مررت واظطع كل  
 منا على ما في ضمير صاحبه وبذلك يحصل الاكتئان ويستريح  
 المخاطر وينشرح المجان فقد قالوا ان المراسلة نصف المواصلة  
 ولا يخفى عليك ان البعد حالة تجدد في نفس المخابين زيادة

دار في سره وسالها عما تراه  
 فقات اذا عزمت فتوكل على الله  
 نيس ارتحالك في كسب الغنى سفرا  
 لكن مقامك في ضر هو السفر  
 فقال لها اذا قبلت ما اشترطه هذا الرجل من السفر معه  
 الى بلده او الى اي بلد اراد فقد نطول مدة السفر ويتدد امد  
 الفراق فهل يلزم تعين المدة ام لا

فقالت ارى ان تعينها وعدمه على حد سوا وربما كان  
 عدم تحديدها اولى لانه متى حصل على ما يرغبه منك كانت  
 افانتك معه في بلده او في غيرها موكولة لرأيك وارادتك فان  
 كتما مدة الاجتماع على طبع حسن وخلق جيل مستحسن وفعلت  
 ما يجذب قلبك اليك ازداد حبه لك ورغب في طول عشرتك  
 واجتهد في نفعك فطول المدة وقصرها يتبع ما يقع بينكما في  
 مدة العمل من التedium والفعل فان وجدت في الاقامة معه  
 خيراً فافعل ما تطول به المدة من تشويقه للعلم والاجتهاد  
 في تعليمه والصفح عن زلاته والاغصاء عما عساه ان يقع من هفواته  
 اذا كنت في كل الامور معايباً

صديقك لم تلق الذي لا تعابه

فمن ذا الذي ترضي سعياته كلها  
 كفى المؤمن ببلاؤه تعدد معايبه

وافاضله وان اللطف أخص خصائمه والبراعة بعض شمائله  
والبلاغة طوع لسانه ونامله والعلوم العربية نصب ناظرها والفنون  
الادبية رهن خاطره وانه **بین العلما** مرفوع المكانة معروفة  
بالصدق والاستقامة والامانة لم يسمع فيه قدره قادر ولا يبلغ ما  
فيه مدح مادح وقال الانكليزي استوصي به لاجل خاطري  
ولما سمعته وكل ما وصفته به سيظهر ان شاء الله صدقه وهم  
ما تزید ليقرئ ويضيّط بالكتابة ويخبر

قال الانكليزي اما اكرم حضرة الشيخ فعلى العين والرأس  
وله عندي كل ما يسره ويرضيه ويحمله على الرغبة في دوام  
صحابتي وأماماً ما وصفتم به حضرته فهو اهله ومحبه فاني قبل قيل  
اجتمع به ما ذكرته لاحد الا اثنى عليه غاية الثناء ومدحه باحسن  
انواع المدح فلما اجتمع به بعض مرات يسيرة ظهر لي فضله  
وبراعته وجلالة قدره وان كانت معرفتي بالعلوم العربية قليلة  
فان القليل يدل على الكثير والقدم يدل على المسير وانا كنت  
قد اقمت في بعض بلاد المغرب نحو اربع سنين تعلمت فيها  
طريقاً من العلوم العربية ثم حضرت الى هذه الديار المصرية  
ولان اكثرا اقمت في القاهرة والاسكندرية الا اني في كل سنة  
اتوجه الى بلادي او غيرها من البلاد الاوروبية اقضي فيها زمان  
الصيف بسبب شدة الحرارة فيه في ارض مصر وارغب ان يصحبني  
الشيخ في السفر والاقامة ففي مدة اقامتي بمصر يتعدد على كل

شوق تؤدي الى انتشار الافكار وكثرة التذكرة فيكون بين  
 المخاين حبل ود متصل لا يقطعه بعد وعنوان ذلك هو المكاتبة  
 فعلامة القطعية من الصديق ان يؤخر الجواب ولا يبتدئ بكتاب  
 واود ان لا ترى في هذا كله غير ما ارى فافضل الرأي ما لم  
 يفوت فرصة ولم يورث غصة فاخليش الدهر اخلاساً فطالما سرّ  
 ثم اسا الى غير ذلك من المرغبات ثم ثقافت له اني ارى ان  
 تستصحب اكبر اولادك تكون خربته على يدك ويشاهد البلاد  
 التي تقصدونها وتررون بها ويكون تحت نظرك فتحسن ادبه فقد  
 قيل من ادب ولده صغيراً سرّ به كبرياً وربما تحتاج اليه في  
 بعض امورك ولكن هذا انا يكون برأي صاحبك ورضاه فاعرضه  
 عليه وانظر ما يراه فسمع ذلك منها وقبله وباتا ليلتها يتجاذبان  
 أهداب الحادثة والنظر في اطراف هذه الحادثة الى ان ادبر الليل  
 واقبل النهار فقام ومضى لموعد الانكليزي فوجده في الانتظار  
 فاخبره بأنه رضي بلامته ومحبته فسرّ بذلك لما كان اشرب  
 قلبه من محبته ثم منضدا الى حضرة شيخ الجامع ليعرضوا الأمر عليه  
 وبيروا الشروط بينهما على يديه فمثلاً عنده وقبلاً يده فاخبراه بما  
 دار بينهما اولاً وأخراً من الكلام وانهما يريدان اتمام الشروط على  
 يديه لهذا المرام

فقال لا يأس ولا ضير والله يقضي بكل خير ثم أثني على الشيخ  
 علم الدين محسن فقضائه وعرفه بأنه من اكابر علماء الزمان

اللطف والادب والكمال فظابات الصحبة وزادت الحبة وتمكنـت  
 الانفة وارتفعت الكلفة وصار كل منها يكثر التردد على الآخر  
 ويـسـالـ عـنـهـ اـذـاـ غـابـ وـيـأـنسـ بـهـ اـذـاـ حـضـرـ وـفـيـ اـثـنـاءـ ذـكـرـ كـانـ  
 الشـيـخـ يـسـتـعـدـ لـلـسـفـرـ وـيـتـدـارـكـ مـاـ يـلـزـمـ لـهـ وـلـوـلـهـ لـيـسـافـرـ مـعـهـ حـسـبـاـ  
 اـنـتـقـاعـ عـلـيـهـ الـىـ اـنـ قـالـ لـهـ الـانـكـلـيـزـيـ قدـ عـزـمـنـاـ عـلـىـ السـفـرـ فـيـ الـيـوـمـ  
 الـفـلـانـيـ فـارـجـوكـ اـنـ تـشـرـفـ دـارـيـ صـبـحـ ذـكـرـ الـيـوـمـ فـيـ السـاعـةـ  
 الـفـلـانـيـةـ وـلـيـكـ مـعـكـ وـلـدـكـ الـذـيـ تـرـيدـ اـنـ يـكـونـ مـعـكـ حـسـبـاـ  
 اـنـتـقـنـاـ عـلـيـهـ تـجـدـيـ فـيـ اـنـتـظـارـكـاـ لـنـسـيـرـ مـعـاـ فـوـعـدـهـ الشـيـخـ بـذـلـكـ وـعـادـ  
 بـالـخـبـرـ الـىـ زـوـجـهـ

فـقـالتـ لـهـ عـلـىـ بـرـكـةـ اللهـ تـعـالـىـ وـفـيـ حـنـظـهـ وـرـعـيـتـهـ وـدـعـتـ لـهـ  
 بـالـسـلـامـةـ وـالـعـزـ وـالـكـرـامـةـ وـالـعـودـ لـيـهـ بـالـصـحـةـ وـالـعـافـيـةـ وـالـرـاحـةـ  
 وـالـرـفـاهـيـةـ وـأـكـدـتـ عـلـيـهـ فـيـ عـدـمـ اـنـتـقـاعـ مـكـاتـبـاتـهـ عـنـهـ وـمـكـاتـبـاتـ  
 وـلـدـهـ فـوـعـدـهـ بـذـلـكـ وـلـاـ كـانـ الـيـوـمـ المـوـعـدـ وـدـعـهـ وـوـدـعـ بـقـيـةـ  
 اـلـاـدـهـ وـاـخـوـاتـهـ وـوـصـاـهـ بـتـقـوـيـ اللهـ وـالـاعـتـمـادـ عـلـيـهـ فـيـ كـلـ اـمـرـ وـقـرـأـ  
 (ـ وـالـعـصـرـ اـنـ الـاـنـسـانـ لـفـيـ خـسـرـ اـلـاـ الـذـينـ اـمـنـواـ وـعـلـمـواـ الصـالـحـاتـ  
 وـتـوـاصـوـ بـالـحـقـ وـتـوـاصـوـ بـالـصـبـرـ)ـ ثـمـ اـخـذـ وـلـدـهـ الـاـكـبـرـ مـعـهـ وـكـانـ  
 اـسـمـ بـرـهـانـ الدـينـ فـضـيـ بـهـ فـيـ السـاعـةـ المـعـيـنةـ الـىـ ذـارـ الـانـكـلـيـزـيـ  
 فـوـجـدـهـ فـيـ اـنـتـظـارـهـاـ فـسـلـمـ هـوـ وـلـدـهـ عـلـيـهـ ثـمـ تـوـجـهـوـ جـمـيـعـاـ فـيـ محـطةـ  
 سـكـةـ الـحـدـيدـ

---

يُوْمٌ فِي وَقْتٍ مُعْيِنٍ فَإِذَا سَافَرْتَ كَانَ مَعِي فَانْ شَاءَ تَرَدَّدَ عَلَى  
فِي أَوْقَاتٍ مُعْيِنَةٍ كَحَالَنَا بَصَرْ وَانْ شَاءَ لَازِمَنِي وَلَازِمَتِه لِلَّيْلَ وَنَهَارًا  
حِيثُ كَانَ لَا يَعْرِفُ هُنَاكَ أَحَدًا غَيْرِي وَفِي أَوْقَاتٍ اجْتَمَاعَنَا يَصْبِحُ  
كَتَابُ لِسَانِ الْعَرَبِ مَعِي وَاقْرَأْ عَلَيْهِ شَيْئًا مِنْ الْعُلُومِ الْعَرَبِيَّةِ  
وَلَهُ عَلَىٰ فِي نَظِيرِ ذَلِكَ مَدَةً اقْمَتْنَا بَصَرْ عَشْرَوْنَ جَنِيهَا انْكَلِيزِيَا  
وَفِي مَدَةِ السَّفَرِ أَجْعَلْتُ لَهُ ضَعْفَ ذَلِكَ وَهَذَا مَا عَدَا مَصَارِيفَ  
الِتِّنْقَلَاتِ وَالسَّكَنِيِّ وَالْمَؤْنَةِ فَكَلَّهَا عَلَىٰ لَا يَلْزَمُهُ مِنْهَا شَيْءٌ وَقَدْ  
قَرِبَ وَقْتُ سَفَرِنَا فَانَ الصِّيفَ قَدْ حَانَ أَوْ أَنَّهُ فَلِيَتَهِيَاءَ لَهُ فَارْتَضَى  
الشِّيخُ بِذَلِكَ وَطَابَتْ نَفْسُهُ بِهِ غَيْرُ أَنَّهُ طَلَبَ أَنْ يَكُونَ مَعَهُ أَبْنَاهُ  
فِي السَّفَرِ فَرَضَيْ إِلَانْكَلِيزِيَّ وَقَالَ لَا بَأْسَ بِذَلِكَ وَعَلَىٰ مَوْتِهِ  
إِيْسَآ فَفَرَحَ الشِّيخُ عِلْمُ الدِّينِ وَفَرَّ نَاظِرُهُ وَسَرَّ إِلَانْكَلِيزِيَّ إِيْسَآ  
وَطَابَ خَاطِرُهُ وَاتَّقَى عَلَىٰ ذَلِكَ وَكَتَبَ بَيْنَهَا الْمَكَاتِبَ الْلَّازِمةَ وَشَكَرَ  
الشِّيخُ عِلْمُ الدِّينِ حَضْرَةَ شِيخِ الْجَامِعِ وَقَبْلَ يَدِهِ وَاطَّبَ فِي الشَّنَآنَ  
عَلَيْهِ وَانْشَدَهُ

وَاحْيَيْتَ لِي ذَكْرِي وَمَا كَانَ خَامِلًا

وَلَكِنَّ بَعْضَ الذَّكْرِ أَبْنَهُ مِنْ بَعْضِ

ثُمَّ قَامَ مَعَ إِلَانْكَلِيزِيَّ وَتَوَجَّهَ بِهِ إِلَى دَارِهِ لِيَعْرِفَهَا وَاتَّقَى عَلَىٰ  
تَعْيِينِ الْوَقْتِ فَصَارَ الشِّيخُ يَتَرَدَّدُ عَلَيْهِ كُلَّ يَوْمٍ فِي الْوَقْتِ المُعْيَنِ  
يَقِيمُ مَعَهُ مَدَةً مِنَ النَّهَارِ فِي تَصْحِيحِ الْكِتَابِ وَقِرَاءَةِ بَعْضِ الْعُلُومِ  
الْعَرَبِيَّةِ وَالْمُحَادَثَةِ فِيمَا تَسْتَدِعِيهِ الْمَنَاسِبَةُ وَمَا يَنْسَاقُ إِلَيْهِ الْكَلَامُ مَعْ

يزعجه الحال لعدم اعياده الا انه ناسى بوالده وغيره وترس فيه ابو المخوف فازال رعبه وسكن قلبه وقعدا ينظران فيما يليهما من الشبابيك الى ما يمران به من الجهات متذكرين في عجائب الكائنات والانكليزي ينظر اليها فاراد ان يعلم ما لديها وقد عرف انها اول مرة فيها ركبا سكة الحديد ورأيا هذا الاثر الباهر والاختراع الجديد فقال للشيخ ايهما الاستاذ كيف ترى . قال وماذا ارى ارى ان الارض تطوى كطى السجل للكتاب وهذه العribات بما عليها كما قال الله وترى الجبال تحسبها جامدة وهي تمر من السحاب وهذا الدخان قد انتشر في الجو كالسماء اذا انفطرت وتطاير الشرر في الهواء كالنجم اذا انتشرت وكثير الزحام كالخلائق اذا حشرت وقد فُتشت او رزاق المسافرين كالصحف اذا نشرت فتذكري بهذه الاحوال أهوال القيمة فسائل الله في الدنيا والآخرة حسن السلام قال ففيما تذكر

قال الشيخ اتفكر في هذه الباخرة الحارة هذه العribات وتأمل فيما لها من الحركة العجيبة وشدة السرعة الغريبة التي حملت الأغرار من بعض العامة على ان يقولوا انها ائما تسير بقوعة جماعة من الجن والشياطين مسخرين لها بواسطة العزائم والمحرو والطلاسم وامثال ذلك مما حلم عليه غرابة الامر وعدم علم بحقيقة السر وقد عرفت انها تسير بواسطة النار التي ارى كثرة دخانها وافواج شررها ابقطايره ورأيت قبيل ركبنا رجلاً مشتغلًا باضرامها

## المسامة السابعة

سكة الحديد.

فَلَمَا وَصَلُوا الْمَحْطةِ جَلَسُوا بِرَهْةٍ ثُمَّ أَخْذَ الْوَرَق  
 الْمَعْتَادَ بَعْدَ أَنْ دَفَعُ الْأَجْرَةِ الْمُتَرَرَّةِ لِلسَّفَرِ مِنْ مَصَارِي الْإِسْكَنْدَرِيَّةِ  
 فِي سَكَّةِ الْحَدِيدِ وَلَمْ يَكُنْ سَبْقُ الشِّيْغِ لَا لِابْنِهِ فِيهَا سَفَرٌ فَلَمَا دَقَّ  
 الْحِرْسُ اُولَمَّا رَأَهُ قَالَ الشِّيْغُ مَا هَذَا وَمَا الْمَرَادُ بِهِ قَالَ الْإِنْكَلِيزِيُّ  
 هَذَا يَدْقُ ثَلَاثَ مَرَاتٍ لِلتَّنْبِيَّهِ عَلَى قُرْبِ وَقْتِ السَّيْرِ لِيَسْتَعْدِدَ كُلُّ  
 مَنْ أَرَادَ وَيَأْخُذَ مَحْلَهِ حِيثُ يَرِيدُ أَنْ يَجْلِسَ وَبَعْدَ الثَّالِثَةِ يَسِيرُ  
 يَكُونُ السَّيْرُ ثُمَّ يَسْتَصْبِحُ الشِّيْغُ وَابْنُهُ وَنَزْلُهُمَا فِي عَرْبَةٍ مِنْ عَرَبَاتِ  
 الدَّرْجَةِ الْأُولَى فَجَلَسُوا فِيهَا يَنْظَرُونَ مِنْ طَافَاتِهَا إِلَى أَنْ سَارَتِ  
 فَلَمَا شَتَدَ السَّيْرُ وَزَادَتِ السَّرْعَةُ اضْطَرَبَ قَلْبُ الشِّيْغِ بَعْضُ اضْطَرَابٍ  
 وَدَخَلَهُ شَيْءٌ مِنَ الْخُوفِ لِكُونِهِ لَمْ يَسْبِقْ لَهُ بِذَلِكَ عَادَةً كَمَا قَدَمْنَا  
 إِلَيْهِ كَانَ قَدْ سَعَ بِهَا وَرَأَى مَعْهُ غَيْرَهُ مِنَ النَّاسِ غَيْرَ مِنْ عَجَّيْنِ  
 فَعَلِمَ أَنَّهَا حَالَةٌ مَعْتَادَةٌ فَرَأَى رُوعَهُ وَسَكَنَ قَلْبَهُ وَجَلَسَ مَطْعَنًا مَعْنَدًا  
 عَلَى خَالِقِ الْوَرَى وَإِشَارَ لِلْعَرْبَةِ يَقُولُ

سِيرِيٌّ عَلَى اسْمِ اللَّهِ وَاسْمِ الَّذِي

عَلَامَةُ الْإِيمَانِ أَنْ يَذَكُرَا

وَكَذَلِكَ بِرَهَانُ الدِّينِ ابْنُ عَلِيٍّ الدِّينِ فِي اُولِ الْأَمْرِ كَادَ

وبعد هذا اذا عرفت لغتنا وتعلمت رغبتك بالتجرب فيه والتوسيع  
في معرفته فلامر اليك

قال الشيخ قد سرتني سرك الله بما يجعل فيه اسعادك  
وكافاك على ما وجهت اليه فوادك فارشدني عما سالت عنه  
تولي الله ارشادك

قال الانكليزي انا تحرك تلك الاله بالنار بواسطه قوة  
بخار تحمله حرارة النار من ماء موضوع في اناه محكم ينفذ منه  
البخار في منافذ معلومة الى الات مخصوصة فيحرركها

قال الشيخ نعم اعلم ان الحرارة اذا سخنت الماء جعلت منه  
اجزاء تكون بخاراً فترتفع منه وتخلط بالهواء وينقص بقدرها  
من الماء كما يشاهد عند غليان الفدر وكما يعلم من تجفيف الثوب  
في الشمس فان حرارة الشمس تحمل منه الاجزاء المائية فترتفع في  
الهواء ويبقى الثوب جافاً ولكن اريد زيادة الشرح والايضاح

قال الانكليزي من المعلوم ايضاً انه اذا وضع مقدار من  
الماء في اناه محكم الغطاء من كل طرف بحيث لا يکور فيه  
منفذ وكان فيه جزء فارغ من الماء وقد تحنه النار نصاعد البخار  
التحمل من الماء بحرارة النار الى ذلك الفراغ الذي في اعلى الاناء  
سواء كان فراغاً حضاً اي ليس فيه شيء من الهواء الجوي او  
كان فيه مقدار من الهواء المذكور فاذا استمرت النار تحت ذلك  
الاناء فلا يزال يتجدد بخار يتحمل من الماء ويختلط بال موجود منه من

وتقىد امرها في تلك الباخرة ولكنني لم اعرف صورة استعمالها في هذه الحالة وكيفية الاستفهام بها في تحريك تلك الآلة فانا اجيء في هذا الامر العظيم قدح التخمين واراني لا اصل في علم حقيقته الى محبة اليقين فاني ما رأيته ولا اشتغلت به قبل هذه المرة بسبب اشتغالى بعلوم اللغة العربية واحكام الشريعة المطهرة وكان قد خطر لي ان اوجه السؤال في ذلك اليك لغلى اجد علمه لديك ولكن خشيت ان اتعبر خاطرك وما اريد ان اشق عليك

فقال الانكليزي اخبرك اولاً ايماناً لاستاذ ان لطفك وكرم اخلاقك وحسن معاملتك لي مع عظم فضلك ورفعه قدرك قد جعل في قلبي لك منزلة عالية ومحبة عظيمة تجعلني ابتهج بفضل ما تزدهر به وقيام بما تأمر به من غير ان اجد بنفسي ادنى حرج حتى لو كلفتني بما فيه مشقة في نفس الامر فارجوك الا تكتم عنى امراً تزدهر به ولا تخشم من شيء تسأل عنـه لانك على سفر قد كلنتك به الى بلاد لا تعرفها ولا تعرف اهلها فانا اريد راحتك واشراع خاطرك في ذلك سروري وراحتي وهذا الذي سألاـت عنه ليس في بيانه مشقة على ولا كلفة وانا وان كنت لم اشتغل بهذا صناعة الا انني عاشرت المستغلين به وقرأت بعض الكتب المصنفة فيه وصار لي به معرفة كافية لامثالى وهو فن واسع وفيه كعب كثيرة مطولة ولكن احكى لك منه على سبيل الاجمال والتخمين ما لا يمل سماعه لقطع به مسافة الطريق

وفي هذه الحالة يكون الضغط على الماء حاصلاً من البخار والهواء المذكورين معاً فإذا كان الاناء الذي فيه الماء وتحته النار مكسوفاً لا يصل البخار إلى قوته النهائية أصلاً فانه كلما تولد منه مقدار انتشر في الجو وخلط بالهواء الموجود فيه فلا يبقى مقدار منه مجتمعـاً في محل واحد محفوظاً به حتى يصل إلى القوة المذكورة ثم كلما تحمل من الماء بخار وانتشر في الجو نقص بقدرها من الماء إلى أن لا يبقى في الاناء شيء ويشاهد في اثناء ذلك أن سرعة تولد البخار تزداد على حسب ازدياد الحرارة فتنتهي وصلت الحرارة المذكورة إلى حد تكون فيه قوة البخار المحاصل عنها قدر ضغط الجوي أي بقدر ضغط الهواء الجوي كانت سرعة تحمل البخار أعظم ما يمكن لأن البخار حينئذ لا يعارضه مانعـة من جهة الجو فينفـذ فيه بغير عسر ويشاهد في الماء فقاعة تعلو على وجهه وهذه الحالة هي ما يعرف بحالة الفوران أو الغليان ومن هذا يفهم ان حالة الفوران للماء تحصل اذا كانت القوة النهائية للبخار المتابلة لدرجة الحرارة ليست اقل من قوة الضغط الواقع على سطح الماء سواء كان هذا الضغط من الهواء او من البخار او منها معاً وقد علم ايضاً ان البخار كلما انتشر وتفرقـت اجزاءه وتخـلـل بسبب اتساع الخلـل الموجود فيه ضعفت قوته وكلما انكس وانضم إلى بعضه لضيق محله زادت قوته إلى ان تصل إلى القوة النهائية فإذا وضعنا مقداراً من البخار في انانـاء ليس به ماء ورأينا قوته اقل من القوة

قبل وباز دياد البخار تزداد قوّة تندّه حتى تصل إلى حد معين بينه وبين درجة حرارة الماء نسبة معلومة فعند ذلك ثبتت قوّة البخار على ذلك الحد ولا تتجاوزه وينقطع تولد بخار جديد من الماء وهذا الحد الذي ذكرناه يسمى القوّة النهاية للبخار عند أهل الفن ويقال حينئذ لفراغ المحبس فيه البخار انه تشبع  
 قال الشيخ قد قلت في كلامك ان البخار يصعد الى ذلك محل الفارغ من الماء سواء كان فراغا محضا او كان فيه شيء من الهواء الجوي وقد قيل في وجود الخلاء المحس و عدمه كلام كثير وخلاف طويل مذكور في المواقف وغيرها ليس هذا محله ولكن اريد ان اعرف هل وجود هذا الهواء له فعل واثر في القوّة النهاية المذكورة ام لا

قال الانكليزي ليس لذلك الهواء اثر في القوّة المذكورة وإنما يضعف سرعة تحلل البخار ويجعله بطئاً فإذا كان ذلك الخل الحالي من الماء فارغاً من الهواء الجوي فلا يجد البخار ما يزاحمه ويصادمه فيتحلل بسرعة شديدة حتى يصل الى قوته النهاية في مدة قليلة بخلاف ما اذا كان به شيء من الهواء فان سرعة تحلل البخار تكون اقل من المحالة الاولى لأن الهواء المذكور يضغط على وجه الماء فإذا تحلل البخار وطلب الارتفاع الى الاعلى وجد الهواء المذكور معارضا له فيدفعه ويعالجه حتى يخلله ويدخل بين اجزائه فيتأخر بهذا السبب

وثلاثين درجة وجعلوا لها جداول ترجع اليها اربابها المستغلون  
بالالات البخارية وعادتهم ان ينسبوا قوة البخار الى الجو فيقال قوة  
البخار الفلاني جو واحد واثنان او ثلاثة مثلاً وهكذا  
قال الشيخ وكيف ذلك

قال الانكليزي من المعلوم ان هذا الهواء الجوي الذي  
نعيش فيه وستنقشه معدود من الغازات وهو موجود في جميع  
الحالات كبيرة وصغيرة مرتفعة ومنخفضة ومحبوط بكرة الارض من  
جميع جهاتها متند فوق رؤسنا الى بعد عظيم الا انه محدود لا  
يزيد عن ستة وثلاثين الف متر وليست كثافة طبقاته وثقلها في  
درجة واحدة بل هي متفاوتة بحسب قرها من الارض وبعدها  
عنها فكل ما كان منها الى الارض اقرب كان اثقل واكثر  
بسيل ثقلها ونقل ما فوقها من الطبقات عليها وكلما كان منها  
عن الارض ابعد كان اخف والطف

وجميع الاجسام الموجودة في الهواء عليها ضغط من الهواء  
بحسب جرمها وقد قدر ذلك بالحساب وحرر فعلم ان كل مقدار  
سانتيمتر من سطح اي جسم عليه ضغط من الهواء الجوي بقدر ثقل  
كيلوجرام وثلاثين جراماً

قال الشيخ ما معنى سانتيمتر وكيلوجرام وجرام بهذه الفاظ  
لا اعرفها لأنها ليست عربية

قال الانكليزي سانتيمتر هو جزء واحد من مائة جزء من

النهاية فصغرنا حجمه بان كبسناه وحبستاه في محل اضيق ما  
كان فيه زادت قوته ولا تزال تزداد قوته من تنقيص حجمه  
بتضييق محله الى ان يصل الى القوة النهاية فان كبرنا حجمه  
بتوسيع محله ضفت قوته وهكذا فالمحاصل ان قوته تكون بالنسبة  
العكسية لل محل المحبوس فيه فكلما زاد كبر المحل تقصت القوة  
وكما تقص كبره زادت القوة الى ان تصل الى الدرجة النهاية  
وهكذا الغازات

قال الشيخ اذا وصل البخار الى هذه القوة النهاية فصغرنا  
حجمه بتضييق محله بعد ذلك فهل تزيد تلك القوة  
قال الانكليزي متى وصلت القوة الى تلك الدرجة فلا  
تجاورها بل ثبت عليها ولا تزيد عنها وإنما اذا صغرنا الحجم  
بعد ذلك استحال جزء من البخار الموجود الى ماء فلو كبرنا الحجم  
بعد ذلك عاد ثانيا ذلك الماء بخاراً كما كان  
قال الشيخ قد بنيت ما ذكرته على كون محل المحبوس فيه  
البخار ليس فيه ماء فهل تتغير تلك الحالة اذا كان فيه ماء  
قال الانكليزي لا تتغير القوة النهاية بوجود الماء وإنما اذا  
استحال جميع الماء الموجود بخاراً فعند ذلك تزيد القوة بنقل الحجم  
وتقص بزيادة كالغازات

وقد وقف اهل الفن بتجاريب عديدة على تعين القوة  
النهاية لبخار الماء المقابل لدرجات الحرارة من الصفر الى مائتين

فيها كثيّة استعمال بهذه الصورة الجارية لأنّ لما كان يستعمل  
قد يُفْسِدُ قوّةَ الإنسان في نقلِ الأثقال وإذابة بعضِ الآلات  
كالسواني والطواحين وكذلك استعملت قوّةُ نيار الماء في إدارة  
بعضِ الآلات واستخدمت قوّةُ الريح في سيرِ السفن في البحار  
والأنهار وإدارة الطواحين الهوائية ونحو ذلك لما استعمال قوّةِ الريح  
فيما ذكر بهذه الصورة فلا نهدى له ذاكراً فيما وصلَ اليانا من الكتب  
القديمة فهل تذكر تاريخ الاهتمام لاستعماله

فتالي الانكليزي في غاية ما امكن الوصول إلى معرفة مما كان  
جاريًّا في ذلك بالاعصار القديمة ان أول من ثبّت لاستعمال قوّة  
البخار هارون الاسكندرى المصري وذلك انه صنع كرّة محبقة تدور  
على محور افقي دورة رحويّة وجعل فيها انبوبات على خطٍ واحدٍ  
حوّلها وجعل اطراف هذه الانابيب موجّهة إلى جملة واحدة فعن  
قوى البخار في جوف تلك الكرّة خرج من تلك الموجّات فاوجب  
حركةها فتدور على محورها كما تدور الرياح وهذا ايضاً يحصل  
بالماء لو وضع في تلك الكرّة بدل البخار هذا غاية ما اتمكن  
الاستدلال عليه مما حصل في الازمان القديمة

ثم في سنة ١٦١٥ ميلاد اعني سنة ١٢٤١ من الهجرة  
استعمل رجل من الفرنسيّة قوّةِ البخار في رفع الماء إلى الأعلى وذلك  
بان صنع وعاءً كرويًّا يغرسُ عنه بالدست في الفزان وجعل له اثنتين  
أكل منها جنفية تفتح وتغلق على حسبِ الإرادة وأحدى هاتين

المتر اي عشر عشر المتر و المتر هو ذراع و ثلث بالذراع المعايير المستعمل في مصر في مقاييس الابنية وكلو جرام معناه الف جرام والجرام يقرب من ثلث درهم فكل مقدار سانتيمتر اي عشر عشر المتر من سطح اي جسم من الاجسام عليه ثقل ٣٤٤ درهم مصرى من ضغط الجوى وهو ثقل عمود من الزئبق قاعدته سانتيمتر واحد وطوله ستة وسبعين سانتيمتراً وقدر عمود من الماء قاعدته سانتيمتر وطوله عشرة امتار وثلث لأن الزئبق اثقل من الماء ثلاثة عشر مرة وستة اعشار مرة فلو ضربنا طول عمود الزئبق المذكور وهو ستة وسبعين من مائة في ثلاثة عشر وستة اعشار حصل عشرة امتار وثلث

فإذا كان الضغط الواقع من الجبار او الغاز على قدر سانتيمتر من سطح اياه مثلاً مساوياً للضغط الواقع من الجوى على القدر المذكور يقال ان قوة هذا الجبار او الغاز تساوي جواً واحداً فإذا كان بقدر ضغط الجوى مرتين قيل ان قوته جوان وهكذا ولسهولة الاعمال حرر اهل الفن جداول يعلم منها درجة الحرارة المقابلة للقوة النهاية المقدرة بقدر معلوم من الجوى فالجوى الواحد يقابل مائة درجة والجوان (١٢٠) درجة وستة اعشار وهكذا الى ثمانينية وعشرين جواً يقابلها (٢٣٠) درجة وتسعة اعشار

قال الشيخ قد يوجد في كتب التدبراء بعض مسائل تتعلق بفعل الحرارة في الماء والاجسام وبعض احوال الجبار لكنها لم تجد

بتضييف طلوبية موضوعة في بئر فيتحرك قضيب الطلوبية بواسطة دوران الطارة فيخرج الماء بواسطة الطلوبية من البئر الى اعلاه وذلك كان المقصود من هذه الآلة

وفي سنة ١٧٤١ من الهجرة كتب بعض الناس نبذة ذكر فيها انه اخترع آلة يتيسر بها رفع الماء من اسفل الى اعلى بواسطة النار وهي عبارة عن دستين كرويين مرکبين على فرن وفي كل منها أنبوبة واصلة الى قرب اسفله نافذة منه وكل من الانبوبتين يتصل بانبوبة افقية وكل من الدستين في اعلاهانبوبة قصيرة غير ما ذكر يصب منها الماء في الدست وها حنفية فاذا وضع الماء في احد الدستين الى قرب نصفه مثلاً اوقدت نখنه النار يتولد منه البخار ويضغط على الماء فيتشي في الانبوبة المتصلة باسفل الدست ويرتفع فيها الى اعلاه وهذه الآلة مثل الاولى التي استحدثت سنة ١٠٢٤ ولانا هذه فيها دستان يستعملان بالتعاقب وفي كل منها يستحيل جزء من الماء الى بخار يضغط على باقي الماء فيرفعه الى الأعلا

وفي سنة ١١٠٣ من الهجرة استحدث رجل من الفرنسوية يسمى (بابن) آلة ذات مكبس يضغط عليه البخار فيرفعه وذلك ان هنالك وعاء على شكل الاسطوانة مفتوحاً من اعلاه مسدوداً من اسفله وفيه مكبس محكم مالي للوعاء المذكور قابل للحركة من اسفل هذا الوعاء الى اعلاه وعكسه وفي اعلى المكبس قضيب تعب

الأنبوتين في أعلى الوعاء ليصب منها الماء وهي قصيرة والثانية طويلة متصلة بأسفله صاعدة إلى فوق متصلة بمحوض مرتفع حيث يراد إيصال الماء . فيوضع الماء في ذلك الوعاء الكروي من الأنبوية المعدة لصبه ولا يملأ كله بل يبقى أعلى فارغاً لأجل تجمع البخار فيه وتؤخذ النار تحت الوعاء فيتحلل منه بخار يرتفع إلى ذلك الموضع الفارغ فإذا اشتدت قوة البخار ضغط على الماء فيندفع إلى الأنبوية الطويلة المتصلة بالمحوض ويرتفع فيها بسبب شدة ضغط البخار عليه حتى يصل إلى المحوض العالي وينزل فيه وكلما تنص الماء في ذلك الوعاء الذي تحنه النار ووضع فيه ماء جديد وهكذا حتى يتليء المحوض

ثم في سنة ١٠٣٩ من الهجرة جعل أحد الطلابانيين للدست الذي تؤخذ منه النار أنبوية متعددة إلى قرب طارة راسية لها كفات وإن شئت قلت ريشات أو الواقع مثلاً كما في الطارة التي تشاهد في مراكب النار يعني الطارة التي يسير بها مركب النار ويقال لها جرح وعجلة وتلك الأنبوية متوجهة إلى الكفات المذكورة وهذا حنفية تفتح وتنغل بالاختيار فتؤخذ النار على الدست وفيه الماء فيتحلل منه البخار فإذا اشتدت قوته تفتح حنفية الأنبوية فيمشي فيها البخار وينخرج منها بقوته متوجهاً إلى الكفة التي تقابلها من كفات الطارة فيدفعها بقوته فتنزل وتأتي الكفة التي بعدها فيدفعها كذلك وهكذا فتدور الطارة بسبب ذلك . وتلك الطارة متصلة

الملاء لضغط عليه كان يذوب في الماء جزء كبير من الجمار فكان لا يرتفع الماء الا اذا تشبع بالجمراء بحيث لا يقبل ذوبان الجمار جديد فيه وحيثما يضغط عليه الجمار الوارد ويفعل فيه بكل قوته فيرتفع وبهذا السبب كان يتضاعف جزء كبير من الجمار كما ذكر واستمر هذا الحذير الى ان اتجه بهدف (بابن) المذكور في اذاته حتى ظفر بالغرض سنة ١١١٩ من الهجرة بان جعل الجمار الوارد من المدست يضغط على مكبس كالسابق ذكره موضوع فوق الماء المراد رفعه فتى ضغط الجمار على المكبس ضغط المكبس على الماء فيخرج في انبوبة مخصوصة يرتفع فيها الى حيث يريد رفعه  
ولم يقتصر المذكور على ذلك بل احدث آلة تسمى آلة الامن تكون فوق المدست لمنع الجمار من ان يصل الى شدة ينزع بها الدست الذي هو فيه وسيجيء ذكرها  
وزاد في تحسين الآلة المعدة لرفع الماء حتى جعلها تصلح للارتفاع في اعمال كثيرة وذلك انه بعد رفع الماء الى حوض موضوع على ارتفاع مخصوص جعل لذلك الحوض انبوبة ينصب منها الماء على طارة ذات كفات كالطارة السابقة ذكرها في الآلة المستحدثة سنة ١٠٣٩ فتدور تلك الآلة بقوة وقع الماء الساقط على كفاتها وانتفع بدوران هذه الطارة في ادارة غيرها  
ومن ذلك الوقت اخذت تلك الالات في الاستهلاك واستغل خلق كثير في بلاد فرنسا والانكليز تحسين امرها والزيادة فيها

عنه بالساق فيوضع في الموعة الاسطوانية المذكور مقدار من الماء  
قبل وضع المكبس ثم يوضع المكبس وبيكأ عليه باليد فينزل إلى  
أن ينس الماء الموجود في الموعة فيخرج الهواء الموجود من ثقب في  
سطح المكبس بيسد بعد ذلك وتتقد النار تحت الموعة المذكور  
فيتولد البخار ويضغط على المكبس فيرتفع إلى أعلى الموعة ويرتفع  
معه ساقه الساق ذكره وفي رأس هذا الساق حبل ربط به طرفه  
وهذا الحبل يرتفع فوق بكرتين وطرفه الثاني طويل بحيث يمكن أن  
يربط به شيء ثقيل يراد رفعه وغير ذلك فإذا ارتفع ساق المكبس  
كان ذكر يصيغ في محله عسماً يثبت به ثم تبطل النار من تحت  
الموعة الاسطوانية المذكور فتحصل البرودة ويقطع البخار الدافع  
المكبس فإذا رفع حينئذ المسار المسلط للساقي سقط المكبس إلى أسفل  
الموعة يسبب ضغطاً لهواء عليه ويستقر به سحب معه طرف الحبل  
المربوط به فيرتفع الثقل المربوط في الطرف الثاني من الحبل ونجو  
ذلك

ثم اشتعل الناس بتحسين هذه الآلة وغيرها من الآلات  
السابقة حتى صارت تستعمل في أعمال حسية كثيرة النفع واستحدثت  
آلات جديدة لرفع الماء أحسن من الأولى بحيث صار الماء الذي  
يراد رفعه إلى الأعلى يوضع في آنية غير التي تحتها النار فتهيزت  
الآلات الجديدة على القديمة بهذه المزية ولكن مع هذا كان يضيع  
جزء كثيف من البخار يذهب سدى وذلك أنه عند توجيه البخار إلى

آلة بخارية في سنة ١٢٦٦ بقصد استعمالها في السير على الأرض  
 المعتادة فلم تنجي وظهرت صعوبات كبرى من حصول الاختناقات  
 الكثيرة فتركـت وبعد ذلك اشتغل الفكر بوضعها فوق قضبان  
 من حديد واستعمالها في محاجر الفحم الحجري ظهر منها فوائد وثمرات  
 كثيرة ولكن كانت سرعتها قليلة لقلة كفاية المقدار المتاحـلـ من  
 البخار فـان كل دورة كاملة من دورات العجل تحتاج إلى كمية من  
 البخار تساوي ضعـف حجم الاسطوانـة الحـجـاريـة فيهاـ تأثير القوة  
 الفعـالـةـ فـلهـذاـ بـقـيـتـ سـكـكـ الـحـدـيدـ مـدةـ لاـ تستـعملـ الآـلـيـةـ فيـ نـقـلـ الفـحـمـ  
 الحـجـاريـ وبـعـضـ بـنـاءـيـنـ قـلـيلـةـ

وفي اثناء ذلك كان كثيرـ من اربـابـ الفـنـ يـجـهـذـونـ  
 ويـتـفـكـرـونـ فيـ اـسـتـبـاطـ طـرـيقـةـ يـتـيسـرـ بـهـ زـيـادـةـ مـقـدـارـ البـخـارـ لماـ  
 يـتـرـتـبـ عـلـيـهـ مـنـ ثـمـرـاتـ الـكـبـيرـةـ وـفـوـائـدـ الـعـامـةـ فـكـانـ الـغـرـفـ فيـ ذـلـكـ  
 لـرـجـلـ مـنـ الـفـرـنـسـوـيـةـ اـسـتـبـطـ بـفـكـرـهـ طـرـيقـةـ حـسـنـةـ مـوـصـلـةـ إـلـىـ هـذـاـ  
 الـغـرـفـ وـذـلـكـ بـوـضـعـ جـمـلـةـ آـنـابـيبـ فـيـ الدـسـتـ مـتـصـلـةـ بـبـيـتـ النـارـ  
 تـنـفـذـ فـيـهـاـ النـارـ وـالـحـرـارـةـ فـيـكـثـرـ بـسـبـبـهـاـ تـسـخـنـ المـاءـ وـيـزـدـادـ  
 بـذـلـكـ مـقـدـارـ الـبـخـارـ إـلـىـ الـحدـ الـمـطـلـوبـ وـعـنـ ذـلـكـ عـمـلـتـ هـذـهـ  
 الـطـرـيقـةـ فـيـ الـآـلـةـ اـنـشـاهـاـ (ـسـتـيفـنـسـونـ)ـ الـأـنـكـلـيـزـيـ فـيـ مـعـلـ لـهـ  
 وـجـرـبـ فـنـجـتـ وـمـنـ وـقـيـدـ اـسـتـهـرـتـ وـكـثـرـتـ السـكـكـ الـحـدـيدـيـةـ  
 وـصـارـتـ تـزـيدـ وـتـمـتدـ فـيـ كـلـ مـلـكـةـ مـنـ الـمـالـكـ إـلـىـ أـنـ صـارـتـ  
 مـسـتـعـملـةـ فـيـ أـكـثـرـ بـقـاعـ الـأـرـضـ الـمـعـورـةـ وـقـدـ كـانـ الـآـلـاتـ الـتـيـ

وأكثار مزاياها حتى وصلت إلى ما وصلت إليه من الحسن والمحودة  
وكثرة المنافع ودخلت في كثير من الصنائع والمعامل والمصانع  
واسقاط المزارع بالحرث وطحن الحبوب والسفر براكب النار في  
البحر وعلى سكك الحديد في البر حتى صار البخار أكبر مساعد  
للنوع الإنساني فزادت به قوته وسرعته حتى عمل به ما كان يعد  
من الممتنع عمله بالوسائل الأولى

فقال الشيخ نعم قد عمل بواسطة هذا البخار اعمال كانت تعد  
من المتنعات في العادة ولا يتصورها أحد من الناس فمن ذا الذي  
كان يتصور قبل أن يظهر هذا الأمر أنه يذهب من القاهرة إلى  
الاسكندرية ثم يعود إلى محله في يوم واحد . ولكن أريد من  
لطفك أن تخبرني عن أول وقت استعملت فيه هذه السكك  
الحديدية أن كان على ذكره هناك ثم تم معروفك بأن تشرح لي  
صفة الآلات البخارية المستعملة الآن في سكة الحديد وغيرها مع  
بيان كيفية استعمالها على سبيل الإجمال والتقرير تمهيداً للأكram  
فأتم ما مننت به وأحسن \* فما المعروف إلا بال تمام

قال الانكليزي حباً وكراهة أما استعمال السكك الحديدية  
اعني السفر بواسطة الآلات البخار فوق قصبان من الحديد توضع  
على الأرض كما تشاهده فلم يكن إلا منذ عهد قريب فان أول  
تجربة عملت في ذلك ونجحت كانت في سنة ١٨٣٠ للميلاد الموافقة  
لسنة ١٢٤٦ من الهجرة في بلاد الانكليز وقبل ذلك كانت جربت

سكة الحديد فيكون فيها اناه البخار مع الآلة ويرى الجميع كثيًّا واحد ويقال له هنا وابور البر وهو الذي تشاهدء امام القطار يجر هذه العربات على قضبان الحديد الموضعية فوق الجسر على متضى قواعد معلومة تختص بتحديد سعتها وبمها واختلاف اتجاه سيرها على جسر واحد او جسور متعددة متصلة بعضها مؤصلة الى بلاد مختلفة ولتكلم على باخرة سكة الحديد وغيرها

فاما غيرها من الآلات المستعملة لسير السفن ورئي المزارع وادارة المعامل المعروفة بالورش ونحو ذلك فحمل البخار فيها ( وهو المعروف بالدست والقزان ) يكون موضوعاً فوق الفرن بحيث يكون أكثر سطحه ماساً للنار حتى يحصل مدار كثير من البخار من غير اتلاف واسراف في الوقود المستعمل وهو الغنم الحجري في الغالب ولا يكون شكل الدست والفرن كما اتفق بل يكون بمقتضى قواعد وقوانين هندسية لا بد من رعايتها والاجراء بموجبها لحصول النجاح فإذا اوقدت النار في الفرن تحت القزان على الماء الموجود فيه فيتولد منه البخار ويدخل في انباب من المعدن مخصوصة يخرج منها الى اوعية اسطوانية من اجزاء الالة تسمى الاسطوانات لكل منها غطاء محكم وفي باطنها مكابس محكمة على قدرها كالتي تقدم ذكرها وكل مكبس ساق متدة نافذة من غطا الاسطوانة الى خارجها فإذا دخل البخار في تلك الاسطوانات حرك ما فيها من المكابس الى جهة اتجاهه فإذا ورد من الاسفل اي من جهة

عملت من قبل لا تزيد سرعتها عن ثلاثة آلاف متري في الساعة الواحدة وكان ما يقل من البصاعة في المرة الواحدة لا يزيد عن ثمانين طنًا وتعني بالطن ويقال له طونيلاته أيضًا ما يتساوى مقدار اثنين وعشرين قطاراً متصرياً وببعض كسر قليل من قطار فمثاليون طنًا تساوي الفا وسبعين وعشرين قطاراً فهذا غاية ما كان يمكن نقله بواسطة الآلات القديمة مرة واحدة وإنما الان فيما دخل هذه الآلات من الاتقان والتحسين صار يمكن ان ينقل بها في المرة الواحدة لغاية ثمانمائة طن بسرعة عشرين ألف متري في الساعة الواحدة هذا في قطارات البصاعة وإنما قطارات المسافرين فيمكن لها الخروجاً عن هذا المدار وإن تسير في الساعة الواحدة ستين ألف متراً فاكثراً إلى ثمانين ألف متراً فالسرعة الآلات الجاربة تزيد وتشخص على حسب الاتقان مثل الحيوانات فان كانت الآلة تجرب ثمانمائة طن في سرعة عشرين ألف متري في الساعة الواحدة فلا تجرب في سرعة ثمانين ألف متراً مثلاً إلا عشر هذا المدار فإذا وصلت السرعة إلى مائة وستين ألف متراً مثلاً فاتما تشير بنفسها ولا تجرب حتى شيئاً مطلقاً

واما صفة الآلة الجاربة في سكة الحديد وغيرها وكيفية استعمالها فاشرحها لحضرتك على وجه التحديد والاختصار والتقرير فاقول الغالب فيما خدنا بالآخرة سكة الحديد من الآلات الجاربة ان يكون الآلة المشود فيه البخار منفصلاً عن الآلة وإنما باخرة

باقي العدد الموجودة لما بينها من الاتصال وكل ذلك ترکيب  
مخصوص موافق للغرض المطلوب منها ولها اشكال مختلفة وانواع  
كثيرة بحسب ما يطلب منها فليس ما يطلب لاجل الغزل  
والجياكة او صناعة الحديد مثلاً كالذى يطلب لسير السفن ولا ما  
يراد به ادارة عدد كثيرة وكبيرة كالذى يراد به ادارة عدد قليلة  
وصغيرة بل كل على حسب ما يلزم له

اما بواخر سكة الحديد فيكون فيها الآلة القزان والفرن  
جميعها مجنبة مع بعضها في هذا الدست المستطيل الاسطوانى الذي  
تراء امام القطار موضوعاً على فرش من المعدن فوق العجل بكينة  
معلومة ليس هنا محل شرحها

فحجهة المؤخر من الدست حيث يقف سائق الماينور فيها  
بيت النار وهو الفرن وهناك جميع الالات التي تدل على قنة  
تمدد البخار والتي يوقف بها الماينور حالة سيره وعكسه وفي وجهه  
مقدم الدست اي اوله من الجهة التي يسير اليها يوجد بيت  
الدخان وفوقه تلك المدخنة القائمة التي تراها ينبعث منها الدخان  
إلى الجو وبين بيت النار وبيت الدخان المذكورين بيت الماء وفيه  
أنابيب من التحاس كثيرة يصلع عددها مائة فأكثر الى مائتين  
وثلاثين وهي متصلة ببيت النار وبيت الدخان مارة من بيت الماء  
الموجود بينهما كما ذكر

وهذه الانابيب موضوعة بقرب بعضها وببعضها اخلية صغيرة

قاعدة الاسطوانة دفع المكبس الى اعلاها و اذا جاء من الاعلى اي  
 من جهة غطاء الاسطوانة دفع المكبس الى اسفلها في الحالة الاولى  
 يصعد المكبس من جهة قاعدة الاسطوانة الى قرب غطائها وفي  
 الحالة الثانية يهبط الى قرب قاعدتها وهكذا تستمر المكابس صاعدة  
 وهابطة يتكرار ورود البخار عليها ودفعه لها من الاسفل الى الاعلى  
 ومن الاعلى الى الاسفل وفي حركاتها هذه تعلو وتسلل معها سبقتها  
 الخارجة من اغطية الاسطوانات كما مر ذكره اننا وهناك قطعة  
 مستطيلة ذات شكل مخصوص نسبتها القب تشبهها لها بقب  
 الميزان موضوعة بحيث يمكن ان تتحرك حول مركز وسطها حركة  
 قب الميزان يعلو احد طرفيها ويسلل الاخر ثم يعلو السافل  
 ويسلل العالى ويساق كل مكبس من المكابس المذكورة متصل راسها  
 باحد طرفي هذا القب وقد رتب البخار الوارد على هذه المكابس  
 بحيث يجعلها تتحرك على التواكس بمعنى انه اذا كان احدها صاعدةً  
 كان الاخر هابطاً ثم يهبط الصاعد ويصعد المهابط وهكذا . وبحركة  
 المكابس هذه الحركة التواكسية تتحرك القب المذكور بالتبعية لحركة  
 سبقتها المتصلة رؤوسها بطرفيه كما ذكر في صعد طرف القب مع  
 الساق الصاعدة ويهبط مع المهابط وهكذا . وبحركة طرفيه تتحرك  
 معها قضبان ثابتة فيها متصلة بجاور موضوعة على الارض او غيرها  
 فتوصل تلك القضبان حركة القب المذكور الى هذه المجاور  
 فتجعلها تتحرك حركة دورية حركة سهم الساقية فتدور بهذه الدورة

ووصلة الى محور العجل الكبير الذي في وسط الفرش فتتحركها حركة مستديرة على الحديد الموضوع فوق الارض فتسير الالة كلها عليه وتتحرك خلفها العربات المرتبطة بها وبعد ان يتم البخار فعله المطلوب منه ينصرف من تلك الاسطوانات بواسطة انباب توصله منها الى المدخنة فيخرج منها بقوة وصوت تسمعه مدة سير الوايبر فتساعد تلك القوة على اشتعال النار لانها تحمل اليها الهواء وفوق الفزان آلة تسمى آلة الامن تبين تغير مقدار الماء الموجود فيه للاحتراز من زيادة قوة البخار عن المدار اللازم فان قوة مدد البخار تزيد وتنقص بحسب زيادة الحرارة ونقاصها والتزانات اثنا تعلم لتحمل قوة محددة اذا زادت عنها قوة البخار يتمزق الفزان وينكسر ويحصل خطر كبير وضرر عظيم ففائدة آلة الامن الاحتراز من ذلك الخطرو الضرر وبالقرب من سائق الوايبر آلة اخرى ينظر اليها في كل وقت يعرف بها مقدار تلك القوة التي هي الاساس في سرعة السير فان كانت زائدة عن الحد خفتها وان كانت ناقصة فعل ما يقويها . ثم آلة اخرى يسد بها الانبوبة الموصولة للبخار الى الاسطوانات حين يريد توقيفها ويفتحها حين يريد تحریكها وجميع تلك الآلات لها مقادير محددة وابعاد معينة بحسب ايات طويلة وها اشكال موافقة لما يراد منها وترکب مع بعضها على مقتضى اصول وقواعد مقررة طويلة الشرح يوجد بيانها في كتبها الخاصة بها يطلبها من يريد التبحر في معرفتها ولانا هذا بيان

يعلّاها الماء فتصير الانابيب المذكورة مغمورة فيه  
 ثم فوق الدست ما يلي جهة النار بيت البخار وهو الذي  
 تراه نائماً فوقه كالحديبة على ظهره ويقال له طنبوشة  
 فيوضع الماء في التزان اي في بيت الماء السابق ذكره ولا يعلّا  
 جميعه بل يترك جزء في اعلاه فارغاً من الماء ليتولد فيه البخار ومنه  
 يصعد الى الطنبوشة المذكورة وتوقد النار في الفرن فيسخن بيت  
 الماء المتصل به وتدخل الحرارة مع الدخان في تلك الانابيب فتسخن  
 ايضاً وتشتد بها سخونة الماء لكونها مغمورة فيه فيتولد البخار بسرعة  
 ويحصل منه مقدار كثير يكفي للمطلوب يجتمع في الطنبوشة كما  
 مر ذكره فتشتد قوته وفي اعلى هذه الطنبوشة من داخلها فم انبوية  
 طويلة تند منها الى بيت الدخان مارة من بيت الماء من اعلاه في  
 الجزء الذي يكون فارغاً من الماء وضعت كذلك ثلاثة تكون في  
 الماء فبرد وتضعف قوة ما يكون فيها من البخار وجعل فيها في  
 اعلى الطنبوشة ثلاثة يدخل فيه بعض الماء عند غليانه فإذا اجتمع  
 البخار وشتدت قوته كما ذكر يدخل في تلك الانبوية من فها  
 الذي في اعلى الطنبوشة فيسير فيها الى بيت الدخان وهناك  
 ينفصل في انبوتين يصل منها الى اسطوانتين في جانبي بيت  
 الدخان احداهما جهة اليمين والآخرى جهة اليسار وفي كل منها  
 مكبس فإذا دخل البخار في كل اسطوانة دفع المكبس الذي فيها  
 فحركة الى جهة اتجاه قوته وحركة المكبسين تتحرك عدد متصلة بها

كيلو متر وفي فرنسا (١١٦١٥) كيلو متراً والباقي فيسائر جهات أوروبا وغيرها ومن ذلك في القطر المصري (٥١٨) كيلو متر ثم تم بعد ذلك باقي ما عملت مشارطاته وزاد عليه كثير غيره وإذا قايسنا بين هذه المقادير وبين أهل الجهات المذكورة نرى أن كل مليون من الأهلين اي الف الف يقابلها ٣٠٠٠ كيلو متر من سكك الحديد في بلاد اياز وينا والالف كيلو متر في بلاد الانكلترا وخمسة كيلو متر في فرنسا ولمانيا وما من يوم الا ويحدث فيه انشاء سكك جديدة توصل بعض البلاد لبعضها وهي كل يوم في تجديد وكل وقت في مزيد

قال الشيخ ان السكك الحديدية في مصر عملت على نفقة الحكومة وهي تقوم بما يلزم من مصروفها وتأخذ ما يحصل من ايرادها فهل المغاربي في سائر الجهات مثل ذلك

قال الانكليزي المغاربي في البلاد الاوروبية على خلاف ذلك فان انشاء سكك الحديد فيها يكون على نفقة شركات تختلف من شركاء قليلين او كثرين على حسب حالة السكة المطلوب انشاؤها وتقود اللازم صرفها عليها فهم يصرفون عليها ويأخذون اجرة ما يحمل فيها من المسافرين والبضائع التجارية وغيرها بمقتضى اقوانين موضوعة فيها حدود مقررة لا يقدرون على تعديها وذلک لاجل راحة الناس وعدم تمكن ارباب تلك الشركات من اطلاق التصرف بما يخل بالغرض الاصلي وهو تسهيل امن

اجمالي لصفتها على قدر الكفاية لتصورها لمن لا يريد الاشتغال بها  
وإنخاذها حرفة

وقد كان استعمال سكك الحديد وانتشارها في مبداء ظهورها  
قليلاً لجهل الناس امرها فكان الموجود منها سنة ١٨٣٩ من الميلاد  
اي سنة ١٢٥٥ من الهجرة في بلاد الانكليز (٣٢٣٣) كيلومتر  
وكل كيلومتر ألف متر وفي فرنسا (٥٧٣) كيلومتر وفي باقي  
اوروبا (٨٣٤) كيلومتر وكان أكثر هذه السكك مستعملًا في  
نقل الفحم ثم اخذت في الاستهار والانتشار بالتدريج ورغبت فيها  
اصحاب الاموال لما عالم من كثرة فوائدها وثراها فانعقدت شركات  
بين كثير من الناس اجتمعوا فيها اموال عظيمة واستغلوا بها  
فكثيرت واشتهرت فلما مضى عشرون سنة من ابتداء ظهورها  
كان الموجود منها في اوروبا وفي باقي الجهات (٧٠٠٠) كيلومتر  
وفي سنة ١٢٧٣ من الهجرة أحصي وقدر ما حصلت المقاولة على  
انشاءه وعقدت مشارطاته الى ذلك التاريخ فبلغت (١١٥٣٩٥)  
كيلومتر منها في ايازوينا من بلاد امريكا (٣٣٧١٠) كيلومترات  
وفي بلاد الانكليز (٣١٥٥٥) كيلومتر وفي بلاد فرنسا (١١٦١٥)  
كيلومتر وفي المانيا (١٨٠٨٤) كيلومتر وفي باقي الجهات  
(٣٠٤٣١) كيلومتر وكان الذي تم من ذلك واستعمل الى التاريخ  
المذكور (٧٧٣٣١) كيلومتر منها في بلاد الانكليز (١٤٠٢٥)  
كيلومتر وفي امريكا (٣٩١٩٨) كيلومتر وفي المانيا (١١٩٧٥)

انكليزي وغالب المخطات النهاية يلزم لها مصاريف هائلة فان  
بعضها يحتاج من الارض الى ما يقرب من مائة فدان مصرى  
فلو قدرنا متوسط هذه المقادير وجعلناه قيمة كل كيلومتر  
واحد في جميع الجهات وحسبنا به الجميع نجد ان ما صرف في  
إنشاء ما سبق ذكره من السكك يصل تقريباً نحو ٢٣٠٠٠ جنية  
انكليزي فا باللک لو حسبنا مصروف المعامل الجاري فيها  
اعمال الات هذه السكك وادواتها  
قال الشيخ هل جميع السكك في جميع الجهات على نفس  
واحد ام هي مختلفة

قال الانكليزي ليست على نفس واحد في جميع الجهات ففي  
بلاد اميريكا تجذ غالب السكك على خط واحد فيه ميل ابي  
الانحدارات كبيرة وغالب المخطات فيها من الخشب والاسفل في  
ذلك رعاية فلة المصرف وعدم الاسراف وفي بلاد الانكليز وفرنسا  
جميع السكك على خطين والمخطات واسعة مشيدة صرف عليها  
مصروف كثير والاسفل في ذلك رعاية كثرة رغبة الناس وفي  
بلاد الالمانيين بعض السكك خط واحد وبعضها على خطين  
ولكن منذ قريب رأوا الزوم جعلها كلها على خطين وبالجملة  
فاختلاف السكك تابع لدرجة تمدن البلاد ودرجة عمارتها وثرائها  
اهلها

قال الشيخ ارى هذه السكك قد صرف عليها اموال هائلة

النقل والسفر لجميع الناس مع الراحة والامن باجرة اقل مما كانوا  
يصرفونه على ذلك في غير سكة الحديد

وقد قدر عدد المستخدمين في سكك الحديد في كل ميل يامتر  
اي عشرة من الكيلو متر فوجد ٧٥ شخصاً في بلاد الانكليز و ٢٣  
شخصاً في بلاد المانيا و ٧١ في فرنسا فكل شركة من الشركات  
المشغلة بهذه الاعمال تستعمل في الاقل نحو (٣٧٠٠) شخص  
وذلك عبارة عن جيش كل افراده مستعملة في توسيعة دائرة الثروة  
البشرية ومتغيرة في ساحة الشركات المذكورة فلو حسبنا مقدار  
جميع المستغلين بخدمة سكك الحديد التي ذكرناها لوجدناه يقرب  
من مليون اي ألف الف من الناس

ولو نظرنا الى ما يصرف في هذه السكك لوجدناه يبلغ مبالغ  
تتجاوز حد المعهود فقد وجد متوسط ما يصرف في انشاء كل  
كميل متر في بلاد الانكليز نحو (٢٣٧٣) جنيه انكليزي وفي  
بلاد المانيا (١١١٢) وفي امريكا (٤٠٤٠) جنيه وفي فرنسا  
(٢٠١٢٠) جنيه من هذا (٢٤٠٠) جنيه ثمن الارض  
و (٦٠٠) جنيه ثمن التفسيب من الحديد و (٢٤٠٠) جنيه  
ثمن الادوات ومصاريف الجسر والتركيب والباقي في المبني ويختلف  
المصروف كثرة وقلة بحسب الجهات فيكون في قرب المدن كثيراً  
جداً فقد لزم صرف قدر مليون جنيه انكليزي في المرور من  
مدينة ليون وصرف على محطة باريس نحو (١٣٠٠) جنيه

واربعة وخمسون من المائة في سكك جهاها الجنوبية وخمسة  
وستون في جهاها الشرقية واربعة وتسعون في جهاها الغربية  
فقال الشيخ اظن ان ربح سكة الحديد هنا كثير جداً بسبب  
كثرة ما ينقل بها من المسافرين والبضاعة فقد سمعت انه يسافر  
في اليوم الواحد من مصر نحو ستة قطارات ومثلها من اسكندرية  
بعضها متخون بالناس المسافرين وبعضها بالبضاعة وهذا غير  
جهات النروع وجهة الصعيد

قال الانكليزي لا ادري حاصل ايراد السكة بصر  
ومصروفها فان هذا اىما يعلم من تنتائج تقل عن في كل سنة وما  
رأيت شيئاً من ذلك يتعلق بمصر وقد كان خطر ببالي ان اسأل  
من حضركم عنه

قال الشيخ ومن اين لي علم بذلك وهذه المرة اولى مرة ركبت  
فيها هذه السكة فاني بحسب احوالى المعاشرة واشغالى اليومية ما  
كنت اجد موجباً للسفر ولا خرجت من مصر منذ دخلتها الا مرة  
واحدة لامرهم وذلك ان والذى توفي وترك ايانا ذهبت  
واحضرتهم ولم الخج الى السفر قبلها ولا بعدها فلما لم يكن لي حاجة  
الى السفر في كل وقت لم يكن لي تفكير في مثل هذه الامور التي  
هي من لوازمه على انا في بلادنا ليس لها عادة بالبحث عن مثل  
هذه الاحوال حتى ان من يضطر منا الى كثرة السفر لا تجد له  
عنابة بعرف ذلك وإنما يعرف مقدار الاجرة التي يدفعها في السكة

على ما ذكرت ولكن رجحها بالضرورة اعظم فان ارباب الشركات  
التي ذكرتها ابنا اشتغلوا بها طلباً للربح والكسب فهل حسب ذلك  
اقدر

قال الانكليزي قد حسب مقدار المحصل من اجرة السكك  
المذكورة سنة ١١٧٣ فكان في بلاد الانكليز اجرة المسافرين  
(١٠٠٠ جنية) اجرة البضاعة (١٠٠٠ جنية ايضاً)  
فيكون مجموع المحصل من الاثنين (٢٢٣٦٠ جنية وفي  
بلاد فرنسا اجرة المسافرين (٥٥٠ جنية) اجرة البضائع  
(٤٠٠ جنية) فيكون مجموعها (٩٥٦٠ جنية)  
وفي المانيا كانت اجرة البضائع ثلاثي المحصل كله فاذا قايسنا بين  
طول السكك والاجرة الحاصلة منها نجد انه يحصل على كل  
كيلومتر واحد في بلاد الانكليز ١٦٤٨ جنية وفي فرنسا ١٩٤٠  
جنيه وفي المانيا ١١٦٨ جنية كل ذلك باعتبار الجنية الانكليزي !!  
وما يصرف سنوياً على سكك الحديد يختلف باختلاف البلاد  
والاسغال المرتبة لكل سكة بها والثمين باداعها فهو في بلاد فرنسا  
اربعة واربعون من كل مائة من اصل المحصل وفي بلاد الانكليز  
خمسة واربعون في المائة وفي المانيا اربعون  
وسكك الحديد في بلاد النمسك جارية على طرف الحكومة  
كما في مصر ويصرف عليها سنوياً خمسة وعشرون من المائة من  
اصل المحصل وذلك في السكك الموجودة في جهاتها الشمالية

العربات المعدة لركوب المسافرين في سكة الحديد تكون على  
ثلاث درجات أحدها وهي اعظمها وأكثرها اجرة الدرجة الاولى  
وهي التي نحن فيها . ثانيةها الدرجة الثانية وهي دونها وأقل منها  
اجرة . ثالثتها الدرجة الثالثة وهي دون الثانية وأقل منها اجرة  
فكل من رغب في واحدة من هذه الدرجات يدفع ما قدر لها من  
الاجر وينزل فيها وثم عربات من غير هذه الدرجات الثلاث معدة  
لنقل الدواب والبضائع وغيرها

قال الشيخ الظاهر ما رأيت ان الذين ينزلون في الدرجة  
الثالثة أكثر

قال الانكليزي نعم هذا هو الواقع وقد فرأت منذ قريب  
كتاباً فيه بعض الفرساوية خديباً في احوال السكة الحديد يقول  
فيه قد دلت التجارب على ان كل مائة من المسافرين في سكة  
الحديد يكون منهم ٩ فاكثر الى ١٣ في الدرجة الاولى ومن ١٦  
الى ٢١ في الثانية ومن ٦١ الى ٧٣ في الثالثة وتحصل اجرة  
الدرجات الثلاث يكون فيه نحو ثلاثة في المائة من الدرجة  
الاولى ونحو اربعة وعشرين في المائة من الدرجة الثانية والباقي  
من الدرجة الثالثة وهذا في فرنسا واما في المانيا فللدرجة الاولى  
خمسة في المائة وللثانية ٢٣ وللثالثة الباقى وقد قسم متوسط الاجرة  
على مقدار طول السكة فوجد انه يقع منه لكل كيلو متر من اجرة  
كل انسان ستة سنتيمات وثلث سنتيم في فرنسا و٨ وثلث في

وفي غيرها كالدابة والمركب مثلاً ويختار ما هو الراجح له من غير  
أن يبحث عن رجح صاحب السكة أو الدابة أو المركب مثلاً فهذه  
عادتها وطريقتنا وإن كان هذا الأمر ربما عابه علينا غيرنا بالنظر  
لعادتهم وعلى الجملة فليس عندي شيء من معرفة رجح هذه السكة  
أو خسارتها فإن كان عندك علم بقدر ارباج سلك الجديد في  
غير هذه البلاد فارجوك أن تبين لي منه نبذة فربما يمكن لنا أن  
نقيس أحوالها في هذه البلاد على غيرها

قال الانكليزي ليس الحال في جميع الجهات واحداً فعندي  
في بلاد الانكليز كأن الرجح في بعض السنين أربعة في المائة تقريباً  
وكان مرة سبعة ومرة تسعه في بعض الجهات بعد طرح جميع  
المنصرف من أصل المحصل وفي فرنسا بلغ مرة خمسة ومرة ستة  
ومرة تسعه كذلك وفي المانيا بلغ الرجح زهاء عشرة في المائة وفي  
بعض جهاتها نحو اثنين وعشرين في المائة وفي إنكلترا بلغ الرجح  
في بعض جهاتها عشرة وفي أخرى اثنى عشر وخمسة عشر في المائة  
وليس تدوم هذه الارباح على قدر واحد وحد معين بل تتزايد  
وتتنقص بحسب الاسباب ومتضيئات الاخوال وكذلك المصاريف  
قال الشيخ أبي ارى محلات جلوس الناس في هذه السكة  
مختلفة متفاوبة في الفرش والزينة والرونق فما وجه ذلك هل هو  
بحسب اقدار الناس ومراتبهم أم كيف يكون  
قال الانكليزي ذلك بحسبما يدفعونه من الاجرة فان

فَسَأْلُ بعْضِهِمْ فَاخْبَرَهُ أَحَدُ الْعَرَبَاتِ وَجَدَتْ فِيهَا نَارًا وَالنَّاسُ  
مِنْ خَدْمِ السَّكَّةِ مُشْتَغِلُونَ بِاطْغَائِهَا فَخَافَ الشَّيْخُ وَقَالَ لَوْلَدِهِ  
وَلِلْأَنْكَلِيزِيِّ قَوْمًا بِنَا نَزَّلَ

قَالَ الْأَنْكَلِيزِيُّ لَا تَخْفَى يَا مُولَانَا وَلَا تَجْزَعْ فَهَذَا أَمْرٌ يَكْثُرُ  
حَصْوَلَهُ فِي سَكَّةِ الْمَحْدِيدِ وَلَا ضَرُرٌ فِيهِ وَلَا حُظْرٌ وَسُترٌ هَذِهِ  
النَّارُ انْطَنَّتْ فِي بَعْضِ دَفَائِقِ الْزَّمْنِ وَفِي الْوَاقِعِ لَمْ يَنْفُضْ  
بِرْهَةٌ قَلِيلَةٌ حَتَّى انْطَنَّتِ النَّارُ وَسَارَ التَّطَّارُ كَمَا كَانَ فَاطَّامُ  
خَاطِرُ الشَّيْخِ وَلَكُنَّهُ أَخْذَ بِلُومٍ عَلَى مَنْ يَسْتَعْمِلُ الدَّخَانَ حِيثُ  
ظَنَّ أَنَّ ذَلِكَ مِنْهُ وَيَسْبِبُ التَّصِيرَ إِلَى خَدْمِ السَّكَّةِ لِعدَمِ  
النَّفَاعَمِ لِنَعْهُ

قَالَ الْأَنْكَلِيزِيُّ لِيَسْ هَذَا يَا مُولَانَا مِنْ اسْتِعمالِ الدَّخَانِ  
وَإِنَّا هُوَ مِنْ شَدَّةِ احْتِكَاكِ الدَّنَاجِلِ وَاللَّقْمِ وَلَيْسَ مِنْ أَحَدٍ وَهَذَا  
أَصْغَرُ خَطَرٍ يَحْصُلُ فِي السَّكَّةِ وَهَا اخْتَارَ كَثِيرٌ غَيْرَ هَذِهِ نَعْوَدَ  
بِاللَّهِ مِنْهَا وَلَكُنَّهَا لَأَنَّ أَقْلَى مَا كَانَ يَحْصُلُ فِي السَّابِقِ بِكَثِيرٍ فَلَا  
يَحْصُلُ إِلَّا فِي النَّادِرِ وَذَلِكَ يَسْبِبُ مَا تَجَدَّدُ لِسَكَّةِ الْمَحْدِيدِ وَالْأَهَمُّ  
مِنْ الْحَسَنِ زِيَادَةُ لِسَلَامَةِ الْمَسَافِرِينَ

قَالَ الشَّيْخُ كَانَ فِيهَا سَلْفٌ مِنْ الزَّمْنِ فَدَحْصَلَ هَنَا فِي  
سَكَّةِ الْمَحْدِيدِ عِنْدَ كَفَرِ الزَّيَاتِ أَمْرٌ هَائِلٌ شَاعَ ذَكْرُهُ وَانْتَشَرَ  
خِبْرُهُ وَعَظِيمُ خَطْرِهِ وَمَاتَ بِهِ خَلْقٌ كَثِيرٌ فَأَكْثَرُ النَّاسِ وَقَتُّدَ  
بِسَبِيلِهِ مِنْ ذَمِ سَكَّةِ الْمَحْدِيدِ وَتَهْوِيلِ أَمْرِهَا وَالْتَّحْريضُ عَلَى ثُرُكَهَا

كثيراً وثمة عظيمة

ثم انهم رأوا ان كثيراً من العربات تكون في معظم المسافة فارغة  
ويذهب مصروف تلها سدى ووجدوا مصروف القطار يبلغ  
٢٥. استيماً في كل كيلو متراً فاذا كانت البضاعة المحمولة  
طنيناته مثلاً كانت الاجرة الحقيقة على حسب ذلك ستة  
ستينيات لكل كيلو متراً فان كانت البضاعة ١٥ طنيناته كانت  
الاجرة في كل كيلو متراً ستينياً واحداً فكلما كان المقول أكثر  
كانت قيمة الاجرة اقل فهن ثم رأوا ان المسألة التي يلزم التنبه  
لها هي منع الفوارغ ما امكن فتوصلوا الى هذا الغرض ببعض  
اجرة اللوازم الأولية كالمجبر والجير مثلاً لتنقل الى البلاد البعيدة  
والقريبة والكيفية التي استعملوها في تقدير الاجرة مثل ذلك هي  
انهم عرقو فرق ثمن الصنف بين الجهة التي يرسل اليها وجعلوه  
هو الاجرة للصنف

فحصل بهذه التدبرات وامثالها ثبات عظيم وفوائد جمة فزاد  
ربح أصحاب الشركات وزاد ايضاً انتفاع الناس بسكة الحديد  
زيادة تذكر

وبینا ها يتحدثان في هذا الكلام وكانت قد وصلا الى قریب  
محطة بركة السبع اذ وقف القطار في غير موضع وقوفه وسع في  
آخريات القطار جلة وبعض اصوات مخلطة ونظر الشیخ فاذا  
بعض الناس ينزلون من محلاتهم وهو لا يدری السبب في ذلك

فمن هذه المقارنة يظهر ما ذكرناه من قلة اخطار سكة الحديد عن اخطار غيرها من الطرق المستعملة في النقل والسفر ونسبة هذه الاخطار الى ما حصل من الفوائد نسبة المدوم الى الموجود

مثلاً كان المستعمل في بلاد أوروبا للنقل والسفر قبل ظهور  
سكة الحديد المراكب والعربات المعتادة وكانت لا تقطع في اليوم  
المسافة قليلة فكان يحصل بسبب ذلك للمسافرين تعب كبير

ونفضيل المراكب عليها ثم تنوسي ذلك

قال الانكليزي من دأب الخلق ان يستغلوا بالامور عند  
وقوعها ويندركونها اذا تقادم عهدها ولو تأملوا في الامور حق العامل  
وقارنوا بين الحوادث الواقعه وبعضها حكموا بالصواب ولكنهم  
يختبطون فيها خطط عشواء ففيهمون من غير رؤيه ولا تدبر فمن  
ذلك حكمهم على سكة الحديد بجادله مضره حصلت او بعض  
حوادث وتفضيلهم غيرها عليها بسبب ذلك من غير حصر ولا  
نظر لما وقع من الاخطار والحوادث فيما ذهبو لتفضيله ولو نظرنا  
بعين الحقيقة لرجحوا سكة الحديد على غيرها فانها اقل خطرآ  
وأكثر مزية واحف ضرراً

قال الشيخ وما آية ذلك

قال الانكليزي قد علم من دفاتر الاحصاء انه في مدة ستة  
عشر سنة آخرها سنة ١٢٧٣ من الهجرة ركب سكة الحديد في  
امريكا من المسافرين ٢٣٤٣٧٨ مات ٢٠٠ شخصاً مات منهم بحوادث  
السكة ١٨٧ فاختر ٣١٥٥ ومن سنة ١٢٥١ الى سنة ١٢٧٣  
من الهجرة سافر بسكة الحديد في فرنسا ٣٤٥٧٦٩ مات  
الناس مات منهم ١١١ فاختر ٤٠٣ ومن سنة ١٢٦٨ الى سنة  
١٢٧٣ للهجرة نقل بسكة الحديد في بروسيا ٥٥٥٥٣٨١٣ شخصاً  
مات منهم اثنان فاختر اربعه فيكون جميع من ذكر من المسافرين  
في تلك الجهات ١٣٢٩٦ مات منهم ٤٠٠

١١٢٠ فرنك اي ٥٥٠٠ جنية قبل حدوث سكة المهدى كانت نفقة المسافر الواحد من زاد وغيره في كل كيلو متر واحد تتراء من ١٣ سنتيم وهي الان لا تزيد عن بسبعة سنتيمات ونصف فتوفى لهم بهذا السبب ايضاً ٩٤٠ جنية ف سيكون جملة ما توفر لهم من هذا وذلك ٩٦٠ جنية

فتبيسم الشيخ وقال لو كان السفر على الدابة كالمحمار والجمل مثلاً لكان متدار الوفر بالضرورة أكثر لأن سير هذه الدواب أقل سرعة من العربات المعتادة فانها لا تسير في الساعة أكثر من ملقة فإذا كانت المسافة بعيدة لم يكن اللازم للمسافر في مونة نفسه وحده بل بلزمه ايضاً مونة دابته واجرة جرسها اذا بات في احدى المدن

فقال الانكليزي اذا كان المسافرون على الدواب بالعدد الذي قدرناه لارض فرنسية كان الوفر قدر ما مر ذكر سبع مرات وايكثر واما حصل بواسطه هذه السلك من السهولة والسرعة في النقل قد زادت جرعة التجارة وكثير نقل البضاعة وحصل منها ربح عظيم وبعد ان كان المحاصل من اجرتها لا يبلغ ثلث التحصل من جميع المتقولات وصل بواسطه السلك الى ثلثيه و الى ثلاثة ارباعه في بعض الجهات ثم صار التحصل من البضاعة قدر التحصل من المسافرين ثم زاد عنه وما زال يزداد

ومشققات عظيمة لا سيما اذا كان السفر الى الجهات بعيدة يتزمر  
قطعها ايام عديدة واكثر ما كانت انقطعه هذه العربات في  
اليوم ٤٠ كيلومتراً وهو ما يقطع بسكة الحديد في ثلاثة اربع  
ساعة ولا يخفى ما في ذلك من العوائد العظيمة والراحة التامة  
ومن ثم كثرت حركة الناس منذ وجدت سكة الحديد وزادت  
عن الاول بكثير فصارت في بعض البلاد ثلاثة امثال ما كان  
قبل وفي اخرى مثلية وهي في جهات امر بتنا كلها احدثتها سكة  
الحديد وكانت قبلها غير موجودة

وقرأت في الكتاب الذي سبق ذكره ان الذي كان يحصل  
من نقل الناس بالعربات المعتادة في الجهة الشرقية من فرنسا  
في السنة الواحدة ٤٠٢٤ جنية وبلغ بوجود سكة الحديد ١٠٨٠ جنية  
فلم ارتبت قطارات مخصوصة للتنزه والتفسع افل اجرة من  
القطارات المعتادة زاد ذلك حتى بلغ ٣٦١٦ جنية  
فإذا فرضنا ان المسافرين في السنة في سكك الحديد في  
جميع مملكة فرنسا مثلاً وهم ٧٥٠٠٠٠٠ من الناس يسافرون  
مسافة ٤٠ كيلومتر قلنا ان كل واحد منهم متوفراً له ثلات  
ساعات كانت تمضي في السفر والحركة فان هذه المسافة يقطعها  
الوابور في ساعة وقطعها العربة المعتادة في اربع ساعات فجملة  
ما متوفراً لهم ٢٢٥ ساعه فإذا فرضنا ان الساعه  
لكل منهم قيمتها نصف فرنك كان المتوفراً لهم في السنة

الملكة المذكورة في سنة واحدة نحو (١٣٠٠-١٣٠٠) جنيه  
وقد علم بالاستقراء والاستقصاء ان حال الطرق الاولى لم  
تغير وحركة المراكب لم تنقص كما يزعم بعض الناس بل زادت  
فقد كان الموجود سنة ١٣٥٧ هجرية في ارض فرنسا من سكك  
الم الحديد (٨٨٤) كيلومتر وكان متوسط عدد العربات العادبة  
الموجودة (٢٤٣) وما بلغ طول سكة الحديد (٤٩٥) كيلومتر  
في سنة ١٣٦٩ هجرية كان عدد العربات العادبة (٣٤٤) فلما  
وصل طول السكة الى (٨٦٧) كيلومتر سنة ١٣٧٥ هجرية  
كان عدد العربات (٢٤٦) وما بلغ طولها (١٢٠، ١٨)  
كيلومتر سنة ١٣٨٠ هجرية كانت العربات (٢٣٧) فلن هذا  
ظهوران سكة الحديد لم يحصل منها ادنى ضرر لمن كانوا متحدين  
التقل بالعربة العادبة صناعة بل حصل منها منفعة عظيمة لخلق  
كثير استخدموها في اشغالها واعمالها وربحت اصحاب الاموال منها  
ربحاً عظيماً فانهم بعد ان كانوا لا ينالون في السنة الاً اثنين في  
المائة ربحاً صاروا بوضع اموالهم في سكك الحديد يحصل لهم ربح  
عشرين في المائة

وَجْلَةٌ مَا يَتَحْصُلُ مِنْ سُكُونٍ حَدِيدٍ فِي بَلَادِ الْأَنْكِلِيزِ لَأَرْبَابِهَا  
الْمُشَارِكِينَ فِيهَا عَلَى جَمِيعِ مَا يَقُولُ بِهَا يَسِّعُ (٢٠٠٠، ٢٠٠٠) جَنِيهٍ  
فَلَوْ فَرِضَ ابْطَالُهَا بِالْمَرْأَةِ وَالرَّجُوعُ إِلَى الْطَّرِيقِ الْأَوَّلِ لَزِمَانٍ يَنْصُرُ  
جَنِيَّةَ عَلَى مَا كَانَ يَقُولُ بِهَا إِذَا نَقَلَ بِالْوَسَائِطِ الْأُخْرَى

حتى صار قدره مرتين وثلاث مرات  
وقد علم من تأرجح الحساب في سنة ١٢٨١ هجرية ان مقدار  
البضائع المنقوله في ارض فرنسا الى مسافة الف متر كان يقرب من  
اربع مليارات طونياته اي اربعة الاف الف فلو قدرنا ان  
هذا القدر كان ينقل بالكيفيات التي كانت مالوفة في السابق  
وكانت ثلاثة مليارات منه تنقل بالعربات العاديه ومليار واحد  
ينقل بالسفن في البحر قلنا ان نقل ذلك بواسطه سكه الحديد  
بدل الوسائل السابقة قد حصل منه وفر عظيم وذلك لان اجرة  
النقل بالوسائل المذكورة على كل طونياته مسافة الف متر تكون  
من اربعة عشر سنتياً الى ستة عشر فاذا حسب سبعة فقط كان  
الوفر في كل طونياته اربعة سنتيات ونصفاً فان سكه الحديد  
يؤخذ فيها سنتيان ونصف فقط فيتوفر لاصحاب البضاعة في السنة  
الواحدة من المنقول بالعربات العاديه (٤٨٠٠٠) جنيه ومن  
المنقول في البحر ايضاً يتوفّر على كل طونياته اربعة سنتيات فيتعذر من  
ذلك (١٦٠٠٠) جنيه فيكون مجموع ما توفر ما ذكر لاصحاب  
البضاعة في السنة الواحدة (٦٤٠٠٠) جنيه ويلزم ان  
يضاف الى هذا ايضاً مقدار النقص الذي حصل في اجرة المنقول  
بالمراكب بعد حدوث السكه غير ما ذكر لانها كانت السبب فيه  
فاذا حسبنا ذلك باعتبار ما نقل في البحر سنة ١٢٨١ هجرية يبلغ  
(٣٦٨٠٠) جنيه فيكون مجموع ما وفرته السكه على اهل

فصارت نافعة بعد ان كانت مضره وصلحت بها بقاع كثيرة من الارض كانت فقرة مهجورة غير مزرعة ولا مسكونة فعمرت وتزينت بالنبات والاشجار بعد ان كانت لا يرى فيها الا ارض يابسة كالحنة خالية ما يررق العين ويشرح الصدر  
وقد كان ما نقل من هذه المادة بسكة الحديد الى الجهة الشرقية من ارض فرانسه في سنة واحدة فقط وهي سنة ١٨٨١  
١٥٥ طونواهه ونقل من طين الزراعة المعروف بالطين  
الحلو ٣٠٠٠ طونواهه

قال الشيخ لوتبه لهذا الامر اهل بلادى لحصل منه فوائد جليلة وثرات عظيمة لاهل القرى المصرية فان احتياج ارضهم الى السعاد امر غير خفي ولا منكر حتى انهم لقله وكثرة حاجتهم اليه تراهم يهدمون بيوتهم القديمة ويسمدون بها ارضهم ويصرفون مصاريف كثيرة لجلب السعاد من محلات بعيدة بشققات عظيمة ومن المعلوم ان مدينة القاهرة المحروسة بسبب كثرة سكانها وما بها من الدواب واصناف الحيوان يحصل فيها كل سنة من هذه المادة مقدار كثير وذلك المدن الكبيرة مثل اسكندرية وغيرها من المدن التيرية لسکك الحديد يحصل فيها من ذلك مقدار عظيمة ليس يتفع بها في شيء فضلاً عن ضررها فلو اتخذت طرق مستحسنة في نقله باجرة قليلة لانتفعت السكة باجرته واهل القرى باستعماله في مزارعهم وسلم اهل المدن من ضرره المحاصل من

(٦٠٠،٠٠٠) جنية فقد وفرت سكك الحديد على اصحاب المقولات (٤٠٠،٠٠٠) جنية فضلاً عن ان الذي ينقل بها لا يمكن ان ينقل بغيرها

قال الشيخ الحق ان فوائد سكة الحديد عظيمة وثمراتها كثيرة وليس مناقعها خاصة بالتجارة بل تعم غيرها من الصناعة والزراعة والعلوم والفنون والعادات والأخلاق والسياسة والقرآن وال McDonnell ففائدة سكة للصناعة مثلاً انها تسهل بواسطتها نقل المنتجات من بلد الى بلد ومن مملكة الى مملكة فيكثر استعمالها وتداولاً لها فيزيد عدد صانعوها وتعظم رغبتهن فيها فيحسن حالها وهكذا فائدة سكة في الزراعة تسهل نقل حاصلاتها من الحبوب والثار وغيرها فيزيد تنفعها ويزيد بزيادتها رغبة الناس فيها واعتناؤهم بها وهم جرا

قال الانكليزي ثم ذلك كما ذكرتم ولكن ليس منفعتها في الزراعة خاصة بنقل حاصلاتها فقط بل تنفعها كثيراً بنقل ادواتها ولوازمها ايضاً كالسجاد (السباخ) مثلاً فقد نقل منه بواسطتها الى المزارع باجرة واهية مقادير كبيرة نشرت على الارض القوية والصعينة قوياً الثانية وزادت قوة الاولى وكثير مخصوصها وقد كانت التأذيرات والفضلات في المدن الخالية عن الزراعة نطرح خارجها فتتراكح حولها وتكثر فيها العقونة فتفسد هواءها فيضر بصحة اهلهما فلما نشأت سكة الحديد وخففت الاجرة في نقل امثال هذه الاشياء صارت تؤخذ من المدن فتنقل الى بلاد الريف ومحلات الزراعة

بوجودها وغرت بلاد وقرى كثيرة بما جلب اليها من هذه  
الحيوانات وتبعدت دائرة زراعتها وبثت مخصوصاً بها بكرة القناد  
وزاد عدد الناس فيها بزيادة مقدار المضيقات فنمت الثروة  
في كثير من البقاع كانت خراباً منذ فرون عديدة وقد بلغ عدد  
الحيوانات المنقوله في ارض فرنسا بشكة الحديد في هنة واحدة  
١٨٧٥-١٤٥٥ من جميع الاصناف

وهناك بعض الجهات معينة لها من الصيد والتنبص  
وكانوا قبل سلك الحديد لا يمكن لهم نقل شيء مما يحصل لهم  
إلى بلاد يتبعون فيها بيعه فكانوا لذلك في قفر مدفع وبوس،  
شديد فلما ظهرت سلك الحديد أمكن لهم نقل ذلك إلى المدن  
العاصمة والمحاضر البعيدة وبيعه بين مناسب انتفعوا به فتخلصوا  
من شدة الفاقة وحسنوا أحوالهم

وكان في جهات كثيرة من الأرض بقاع غير صالحة للزراعة  
فيها السجن والرماد ومناقع الماء فكانت غير مسكونة فلما مرت  
به سلك الحديد استحوذ كثيرون من الناس على كثير منها فخرثوها  
وفعلوا ما يلزم لصلاحها من التسميد بالردم ونحو ذلك حتى  
صلحت أفران عولها وانتفعوا بها فخرجت من الخراب إلى العماره  
وقد تيسر بواسطة هذه السلك للعلماء وأصحاب الحرف  
والصناعات النقل إلى البلاد البعيدة والإطلاع على أمور كثيرة  
امكنتها بها تطبيق القواعد العالمية على العمل ورسوخها في ذهانهم

أفساده للهوان بتركه على بعضه

فقال الانكليزي لكل شيء وقت وكل وقت حكم ولا بد  
ان يأتي زمان بمحصل فيه ذلك فان الامور لا تقع دفعة بل  
تجري على التدرج وكم لسكة الحديد من فائدة غير ذلك ومهما  
نسينا من شيء فلا ننسى فائدتها في مساواة اسعار الاشياء في الجهات  
المستعملة بينها وقد كانت جهات كثيرة لا يتأتى لها ارسال  
محصولاتها الى بعض البلاد البعيدة لبعدها بأثمان مناسبة فليس  
لها الا ان ذلك بواسطة سكة الحديد واستفادت ما حصل  
لغيرها من البسار والثروة وانقطع بوزود محصولات الجهات الى  
بعضها ما كان يكثر حصوله في الازمان السالفة من العطا وما  
كان يتبعه من المرض

وقد كان محصول ارض فرنسا من سنة ١٢٣٦ الى سنة  
١٢٥٥ هجرية ..... بـ ٨٠٠ هيكولو ثم المحبوب ثم صار يزيد  
بوجود سكة الحديد حتى بلغ في سنة ١٢٥٨ هجرية الى  
..... بـ ٩٧ هيكولو ثم زاد حتى بلغ ..... بـ ١٧ افظهر من  
هذا انه حصل منها فائدة عظيمة لمحصول المحبوب وزراعتها  
وزرع بعض اشياء كانت من قبل لا تزرع او كانت محصولاتها  
قليلة جداً

وقبل سكة الحديد كان سفر الحيوانات التي تحتاج للأكل  
وللزراعة ضعيفاً شاقاً محتاجاً الى مصروف كثيف فسهل ذلك

وقالوا طندا بفتح الطاء وسكون النون وكسر الدال وتشديد  
الباء فمن قال طنطا بسكون النون فهو تحريف طنطا بفتحها وإما  
طندا فهو كما تصرف القبط فيه

فقال الانكليزي أني ارى لهذا السيد عند الناس اعتقاداً  
عظيماً ومحبة شديدة وتعظيمها كثيراً وأقبالاً على موالده فهل  
بينه وبين نبيكم نسب معلوم أو قرابة متصلة أم لا فان كان على  
ذكر منك شيء من علم ذلك فمن على بياني

فقال الشيخ نعم اذكر لك ما علق ببالي وبقى في حافظتي  
من ترجمته وبعض خبره ما قرأته في كتب كثيرة ككتاب  
المقريزي وحسن المحاضن للسيوطى والطبقات للشعراني وهذا  
غير الكتب الخالصة بترجمته وحكاية مناقبه ككتاب الجواهر السنبلة  
لعبد الصمد وكتاب يونس المعروف بأزيدك الصوفي وغير  
ذلك وهذه نبذة من ترجمة امرء على سبيل الاجمال

هو ابو الثناء المأثم الشريف العلوى سيدى السيد احمد  
البدوى ابن علي بن ابراهيم بن محمد بن ابي بكر بن اسماعيل بن  
عمر بن علي بن عثمان بن حسين بن محمد بن موسى بن يحيى بن  
عيسى بن علي الهاذى ابن محمد الجواد بن حسن العسكري بن  
جعفر بن علي الرضا ابن موسى الكاظم ابن جعفر الصادق ابن  
محمد الباقر ابن علي زين العابدين ابن الحسين سبط رسول  
الله صلى الله عليه وسلم بن الامام علي بن ابي طالب بن عبد

واستناداً تداعياً علمية جديدة كثرت بها الفنون وانسعت العلوم  
وهذا فضلاً عن اخلاقهم ببعضهم ولما ذكرنا بينهم في امور مهمة  
من العلم الى غير ذلك من المزايا العظيمة التي يطول تعدادها  
ولا ينتهي نفعها

فلا انتهى الكلام بها الى هذا الموضع كانوا قد وصلا الى  
طنطا وعرف الشيخ وابنه برهان الدين فقراماً تيسر من القرآن  
الكرم واهديا ثوابه الى صاحب المقام بها سيدى احمد البدوى  
رضي الله تعالى عنه

---

### المسامرة الفارمانة

طنطا

قال الانكليزى هذا البلد يسمى عند بعض الناس طنطا  
وبعض يسميه طندتا ولم اعلم اصل ذلك  
قال الشيخ سمعت من لمزيد الشهرة في عصرنا بالمعرفة والخبرة  
باللسان المصري التقدم ولقائه قرأة وكتابة وفيها ان اصل اسمها  
في اللسان المذكور طنطا بطاً ين مفتوحين بينها نون مفتوحة  
ايضاً ومعناه في ذلك اللسان بلدة الحمد قال ثم حرفه القبط

يزيد المجاز لمخ فرن في طريقه بمصر وقام معهم بها مدة ثم سافر بهم  
 الى الحجاز فجوا سنة ٦٠٧ واقاموا بمكة وكان عمر سيدى احمد البدوى  
 احدى عشر سنة وعرف من بين اخوانه بالبدوى من كثرة ما كان  
 يتلهم وليس ثامين لا يفارقها وكان يعرف في صغره باحمد الزاهد  
 واخذته تحت كفه اكبر اخوته حسن بن علي واقرأ القرآن العظيم  
 لحفظه وجوده ونفقه على مذهب الامام الشافعى محمد بن ادريس  
 رضي الله عنه واشتهر في مكة بالشجاعة والفروسيّة ثم انه حدث  
 له حال في نفسه فتغيرت احواله ولزم الصمت والعبادة واستقر  
 مقاماً بمكة الى ان مات ابوه سنة ٦٢٧ هجرية ثم سار منها مع أخيه  
 حسن في شهر ربيع الاول سنة ٦٣٣ راحلاً الى العراق ودخل  
 بغداد وجال في البلاد ولقي اكابر الاقطاب والعلماء العارفين  
 ثم عاد اخوه المذكور الى مكة ولحق به هو قدر مكة  
 ثانية ولزم الصيام والقيام بها الى ان رحل منها الى مصر ونزل  
 ناحية طنطا في ربيع عشر ربيع الاول سنة ٦٣٧ فدخل دار شخص  
 من مشايخها يعرف بابن شحيط فصعد الى سطح داره فاقامر به  
 لا يفارقنه لا صيفاً ولا شتاءً مدة طويلة واعواماً كثيرة وكان له  
 امامان يصليان به وكان اذا جن الليل يقرأ القرآن الى الصباح  
 ولم يزل هناك الى ان توفي رضي الله عنه يوم الثلاثاء ثاني عشر  
 ربيع الاول سنة ٦٧٥ وعمره ٧٩ سنة عَدَدُ جَلْ قُولِّنا (المدد)  
 وكان طويلاً غليظ الساقين عبل الذراعين أكحل العينين كبير

المطلب جد رسول الله صَلَّى اللهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ فَهُوَ يَلْتَقِي نَسْبَهُ مَعْنَى  
صَلَّى اللهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ فِي جَدِّهِ الْأَقْرَبِ عَبْدِ الْمُطَلَّبِ بْنِ هَاشِمٍ  
نَسْبَ كَانَ عَلَيْهِ مِنْ شَمْسِ الصَّحْيَةِ

نُورًاً وَمِنْ فَلْقِ الصَّبَاجِ عَمَوْدًا

وَكَانَ سَلْفَهُ كَمَا قِيلَ قَدْ خَرَجُوا مِنْ مَكَّةَ حِينَ قَدِمَ إِلَيْهَا  
الْمُجَاجُ بَعْسَابَكِ الشَّامَ مِنْ طَرِفِ عَبْدِ الْمَلَكِ بْنِ مَرْوَانَ الْأَمْوَى  
لِتَتَالِ عَبْدَ اللَّهِ ابْنَ الزَّبِيرِ فَغَلَبَ الْمُجَاجُ عَلَى بْنِ الزَّبِيرِ وَوَصَّلَهُ  
وَجَعَلَ يَتَسْلَطُ عَلَى الْاَشْرَافِ فَرَحِلَ مِنْهُمْ خَلْقٌ كَثِيرٌ فَكَانَ مِنْ  
رَحْلِ الشَّرِيفِ مُحَمَّدِ الْمُجَوَادِ ابْنِ حَسْنِ الْعَسْكَرِيِّ أَخَدَ اَجْدَادِ السَّيِّدِ  
الْبَدْوِيِّ جَمْعَ بَنِي عَمِّهِ وَمَنْ يَعْزِزُ عَلَيْهِ مِنْ قَوْمِهِ وَخَرَجَ بَنِيهِ مِنْ  
مَكَّةَ فَسَارُوا وَضَارُوا يَتَقْلِلُونَ مِنْ بَلْدِهِ إِلَى بَلْدِهِ حَتَّى دَخَلُوا بِلَادَ الْمَغْرِبِ  
سَنَةَ ٧٣ مِنَ الْهِجْرَةِ فَاسْتَوْطَنُوا مَدِينَةَ فَاسَ وَاحْجَمُوا أَهْلَهَا وَتَزَوَّجُوا  
مِنْهَا وَاقَمُوا بِهَا مَا شَاءَ اللَّهُ تَعَالَى وَفِيهَا وَلَدَ إِبْرَاهِيمَ بْنَ مُحَمَّدَ الْمَجْدِ  
الْأَدْنِي لِلْسَّيِّدِ وَتَزَوَّجَ بِابْنَةِ أَخِيِّ السُّلْطَانِ بِهَا وَقَتَدَّ إِنْفَاؤُ لَدْهَا عَلَيْهَا  
وَالَّدُ السَّيِّدُ وَغَيْرُهِ فَلَمَّا كَبَرَ الشَّرِيفُ عَلَى بْنِ إِبْرَاهِيمَ تَزَوَّجَ مِنْ  
أَكَابِرِ النَّاسِ وَاهْلِ الْحَسْبِ فَاطِمَةَ بِنْتَ مُحَمَّدٍ بْنَ أَحْمَدَ بْنِ عَبْدِ  
اللهِ بْنِ مَدِينَ بْنِ شَعِيبِ أَمِ السَّيِّدِ فَأَوْلَادُهَا ثَلَاثَةٌ أَوْلَادٌ وَثَلَاثَاتٌ  
بَنَاتٌ وَكَانَ اخْرَأُ لَادَهَا سَيِّدِي أَحْمَدَ الْبَدْوِيَ رَضِيَ اللَّهُ عَنْهُ  
وَلَدَ فِي زَقَاقِ الْمَجْرِ بِمَدِينَةِ فَاسِ سَنَةَ ٥٩٦ مِنَ الْهِجْرَةِ ثُمَّ رَحَلَ  
بِهِ أَبُوهُ عَلَيِّ بْنِ إِبْرَاهِيمَ مَعَ سَائِرِ أَوْلَادِهِ وَاهْلِهِ سَنَةَ ٦٠٣ هِجْرِيَّة

ييشي على طريقتنا من بعدي فقال له سيد عبد المتعال فما  
 شروطه من يحملها قال شرطه ان لا يكذب ولا يأتي بالاخشية  
 وان يكون غاص البصر عن محارم الله طاهر الذيل عنيف  
 النفس خائفاً من الله تعالى عاملاً بكتابه ملازماً للذكر دائم الفكر  
 وقد ورد في صحيح الاحاديث ان رسول الله صلى الله عليه وسلم  
 لبس حلة حمراء وورد ايضاً انه قدم لواه بنى سليم يوم فتح مكة  
 على الالوية وكان احراماً خلفاً وتلامذته واصحابه الذين  
 اجتمعوا به على السطح فسموا السطوحية فكثير جداً اكرهم خليقته  
 الشیخ عبد المتعال وهو صاحب التوب الأحمر الذي يلبسه الخليفة  
 في المولد في كل سنة وهو الذي بنى مقام سیدی احمد البدوي  
 المثلثة ورتب المساط وتختلف بعد السيد فشید از کان البت  
 وقصده الیاس للزيارة من الاقطار البعيدة الى ان توفي يوم  
 السبت الموافق لعشرين خلت من شهر ذي الحجة سنة ٢٨٣ هجرية  
 ودفن قريباً من قبة السيد ومنهم الشیخ علي البریدی وهو من  
 اجل تلامذته ويتقال انه كان قد ارسل اليه بهدية من طرف  
 سلطان وفته فمال قلبه الى الشیخ والحبه ولزم مجلسه واتبعه اليه  
 فلما مات دفن تحجاہه وكان يقول لما اجتمعوا لما اجتمعوا سیدی احمد  
 رأيته في عیني اعظم حرمة من السلطان ولما نزل السلطان  
 لسیدی احمد يزوره وجدني في خدمته فقال لي هيئاً لك يا علي  
 وتلامذته كثیر جداً يظلون تعدادهم ولجميعيه من العلماء خلق

الوجه عظيم الوجنتين ولونه بين البياض والسمة وكان في وجهه  
 ثلث تقط من اثر المجدري واحدة في خده الain واثنان في  
 الأيسر افني الانف على انه شامتان من كل ناحية شامة اصغر  
 من العدسة وكان بين عينيه جرح موسى جرحه به ولد أخيه  
 الحسين في الأبطح حين كان بعكة في صغره وكان في حياته معظمًا  
 معنقداً عند الناس محبوبًا فيهم مشهوراً في الأفاق تعلوه هيبة  
 ووقار وكان الملك الظاهر ابو الفتوحات يبرس البندقدار يعتقد  
 وببالغ في تعظيمه وكان السيد قد اخذ طريق الصوفية عن  
 الشيخ عبد المحليل بن الشيخ عبد الرحمن النيسابوري وكان هذا الشيخ  
 يجتمع على أخيه الشريف حسن فلما كبر سيدى احمد جمعه عليه  
 فالبسه خرقه التصوف واخذ عليه العهد كما تلقاه عن مشايخه  
 واحداً عن واحد الى انس بن مالك الصحابي رضي الله عنه  
 الى رسول الله صلى الله عليه وسلم وذلك ان يأخذ الشيخ على  
 مریده العهد والبيعة على الطاعة والتابعه لكتاب الله وسنة  
 رسوله والمحبة لله ولرسوله ويأمره بالمعروف وينهيه عن المنكر  
 ويكون له عوناً على العلم مرشدًا له في الاعمال والأخلاق وسائل  
 الاحوال فيكون الشيخ للمرید كالمربى للطفل والوالد الناصح  
 الشفيف للولد المطيع وقد اتى سيدى احمد الخرقه الحمرا شعاره  
 وشعار اتباعه وقال خليقته سيدى عبد المتعال اعلم انى اخترت  
 هذه الرایة الحمرا لنفسی في حياتي وبعد مماتي وهي علامۃ لمن

هو بحر لا يدرك له قرار وما نقل عن السيد البدوي يرويه عن  
 الحسن البصري قال سنت مسائل من جواهر الحكمة اولها من  
 لم يكن عنده علم لم تكن له قيمة في الدنيا ولا في الآخرة الثانية  
 من لم يكن عنده حلم لم ينفعه علمه الثالثة من لم يكن عنده سخاء  
 لم يكن له في ماله نصيب الرابعة من لم يكن عنده شفقة على  
 عباد الله لم يكن له شفاعة عند الله تعالى الخامسة من لم يكن  
 عنده صبر ليس له في الامور سلامه السادسة من لم يكن عنده  
 ثقوى ليس له منزلة عند الله تعالى قال في الجواهر السنبله ولا  
 توفي السيد رضي الله عنه عظموا قبره وبنوا عليه وستره وقام  
 بأمر تلامذته من بعده صاحبه الشيخ عبد المتعال فسموه خليفة  
 السيد وغير بعده طويلاً نحو سنة ٥٨ واستهرا باطاعه بالسطوحية  
 وحدث لم بعد مدة عمل المولد النبوى عنده وصار يوماً مشهوداً  
 يقصد من النواحي البعيدة (انتهى)

### الماء الماء الناسعة الموالد والاعياد والمعارم

ويؤخذ من تعبيه بالمولود النبوى ان اصل المولد المعتمد عمله  
 للسيد البدوي مولد للنبي صلى الله عليه وسلم كان يعمل عنده وقد

كثير منهم العلامة الشهير قاضي القضاة شيخ الاسلام نبي الدين بن دقيق العيد سمع بشرته وكثرة اعتقاد الناس فيه فمضى اليه وصعد اليه السطح فوجد رجلاً مغطى بثوب كالمحشي عليه فلما رأه قال في نفسه سجان الله ما هذا الاعتقاد من الناس في هذا الرجل وما هذه الشهرة وليس فيه ما يوجب ذلك وما هو الا مجنون من المجنين فرفع اليه السيد رأسه وكشف وجهه وانشد  
مجانين الا ان سر جنونهم

عزيز على اعياه يسجد العقل

فلا كله عرف الشيخ قدره وعظمته واعتذر اليه وقبل يده ويحكى ان ابن دقيق العيد قبل ان يجتمع به ارسل الى الشيخ عبد العزيز الديرياني يقول له اتخن لي هذا الرجل الذي استغل الناس باسم واسأله فان وجدته من اهل العلم والفضل فاطلب لي منه الدعاء وارسل عرفي باحواله فمضى سيدى عبد العزيز الى طنطا وكان المتولى بها القاضي علاء الدين وكان خليفة الحكم العزيز فمضى اليه الشيخ عبد العزيز واخبره وسائل عن عمل السيد فوصف له فتشي اليه واستأذن الشيخ عبد المتعال فاذن له فصعد الى السيد وسلم عليه فرد عليه السلام وسأله ما شاء الله من المسائل فاجاب عنها باحسن جواب وقال سلني عما شئت فاني احببتك فعظم في عينه واعتذر له وارسل الى قاضي القضاة يعلمه وكان الشيخ عبد العزيز بعد ذلك اذا سئل عن السيد يقول

الفرقاً واصحاب الطرق انهم متى وقع لهم الشيء مرة اخذوه عادة  
 وواطبوها عليه فاتخذ الشیخ الشربلاي المذكور ذلك عادة عاودها  
 بعد ذلك سنة بعد سنة فاستمرت ونشاء عنها المولد الصغير وكان  
 يعرف بالمولود الشربلاي باسم هذا الشیخ وكذلك كان نشأة المولد  
 الرجبي فان بعض المشائخ وهو الشیخ الرجبي بدا له ان مجده العامة  
 الموضوعة على مقام السيد البدوي فاتخذ لها مقداراً كافياً من  
 الشاش المصبغ باللون الاخضر وحضر به مع جماعته ومربيه الى  
 طنطا ودخلوا به في ركب وموكب من المشائخ والمربيين والقراء  
 الى مقام السيد فلغا الشاش الجديد في محل التقدم فاتخذوا ذلك  
 عادة استمرت كذلك فنشاء عنها المولد المعروف بالرجبي باسم  
 الشیخ المذكور ويعرف ايضاً بмолود لف العامة مجده فيه العامة  
 المذكورة في كل عام ويوثق بالشاش الذي يتخذ لها في ركب عظيم  
 يوصل به الى مقام فهمكذا كان نشأة هذه المولد فكانت تكرر كل  
 سنة في الميعاد الذي ابتدئت فيه وفترت مواعيدها باعتبار الشهر  
 القبطية لا العربية لكي لا يتغير ميعاد كل منها عن وقته من  
 فصول السنة رعاية لآوقات النيل والربيع حتى لا يقع المولد في  
 وقت قلة الماء بذلك الجهة او كثرته وانفار الأرض به للري وتشمل  
 هذه الاسباب قدست واخرجت مواعيدها في بعض الاوقات  
 بتنبئها ووامر من الحكومة رعاية لتناسبات المصالح والاخوال  
 في الجماري عليه الاون ان يكون المولد الكبير في اول شهر مسري

كانت وفاة السيد رضي الله عنه في ١٢ ربيع الاول كما مر وعنه  
وقت عمل المولد الشريف مولد النبي صلى الله عليه وسلم وسمعت  
من بعض المشائخ في اصل عمل المولد للسيد ان السيد لما توفي كان  
كثير من تلامذته متفرقين في البلاد لانه كان في حياته اذا جاءه  
المريض بواسطه الشیخ عبد المتعال نظر اليه وامرها ان يقيم في بلاده  
من البلاد يعيثها الله فلما سمعوا بوفاته حضرها ياتياهم ومنهم  
الي طنطا ليهزوا فيه خليقته الشیخ عبد المتعال وكانت طنطا  
وهي قرية صغيرة فلم تكن تسع هذه الجموع فضربوا خيامهم  
خارجها حيث يعل المولد الكبير واقاموا في تلك الخيام ثلاثة ايام  
فلما ارادوا الرحيل شيعهم الشیخ عبد المتعال وودعهم فقالوا له هذه  
عادة مستمرة ان شاء الله تعالى نحضرها هنا كل عام في هذا الميعاد  
الي ما شاء الله فلما جاء العام القابل حضرت الميعاد ثم حضرت  
في الذي بعده واستمرت هذه العادة فنشاء من ذلك المولد الكبير  
وكان في الاصل ثلاثة ايام وزاد بعد ذلك الى ان وصل الى ما هو  
عليه الان كاما منشاء ركب الخليفة الذي يكون في اخر المولد  
هور كوب الخليفة الشیخ عبد المتعال مع جماعته لوديع هولاء المشائخ  
ثم صار يزداد فيه الى ان وصل الى ما وصل ثم ان احد المشائخ  
المتدين الى السيد وهو الشیخ الشربلاي حضر مرة في غير وقت  
المولد الى طنطا لزيارة السيد مع تلامذته وجماعته فاقام بها بعض  
الليال كان يشغلها هو وجماعته بالاذكار والعبادات ومن عادة

البلاد البحرية والقبلية وكانت تلك المواسم دينية وسياسية وكان يحضر في كل منها الملك أو من ينوب عنه من عائلته وكذا الملكة وخلق كثير من الناس فهي أشبه بالأسواق التي كانت للرومانيين أخذوها عن اليونان واخذها اليونان عن المصريين فالى المصريين ينسب احداثها كما ينسب اليهم احداث كثير من الامور النافعة للام كا افاده المؤرخ المذكور ومن المدن التي كان يجتمع فيها هذه المواسم مدينة بوباست التي اثرها الان تل بسطة قرب مدينة الزفازيق من اقليم الشرقي ومدينة سايس وهي الان صا الحجر باقليم الغربية ومدينة هيليوبوليis التي تسمى الان عين شمس ( وهي المطربة ) ومدينة بوتو اثرها الان تلال موجودة في ساحل البحر البح ما يلي بحيرة البرلس ومدينة كان اسمها بابر ميس والآن لا يعلم محلها ولا اين كانت من الجهات البحرية او القبلية

وكان يجتمع في كل من هذه المواسم خلق كثير ربما كان اكثرا ما يجتمع الان في مولد السيد وكان لهم غير هذه مواسم اخرى كبيرة تتعل على راس كل ثلاثين سنة مرة وكان يحصل لمن تقع في زمانه من الفراعنة فخر عظيم وصيت كبيرة بسببها وكان يصدر عنهم في هذه المواسم كثير من الفحش والفحور والمنكرات وجميع هذه المواسم كانت مرتبطة باوقات الزراعة وحركة الشمس في منطقة البروج وبها تعيين ثلاثة فصول الزراعة في كل

سنة

والموالد الصغير في اول شهر برمودة والموالد الرجي قبل المولد  
الصغير بحو مائة يوم ولا يكون في هذا المولد ما يكون في غيره  
من البيع والشراء فهو مولد مختصر بالنسبة لغيره كما يعرفه  
من رأى هذه الموالد ولا ازيد ان اطيل عليك بصفتها  
ووصف ما يكون فيها فلعلك رأيتها او بعضها في اثناء اقامتك  
بهذه البلاد

فقال الانكليزي نعم حضرت مولد السيد غير مررة وشاهدت  
ما يكون فيه من كثرة البيع والشراء وفرط الزحام واجماع  
الناس وتواردهم من الافق فرأيت امراً عظيماً وموساً جسيماً فكت  
اذكر به ما كان لقدماء المصريين مثل ذلك من عوائدهم في  
اعيادهم وموالidهم لاسياح كبة الخليفة التي تكون في اخر المولد فانه  
بتلك العوائد اشبه منه بالعادات الشرعية والامور الدينية  
الاسلامية وقد كان لقدماء المصريين مثل هذه الموالد اعياد  
وموااسم كثيرة متنوعة لم فيها عوائد مختلفة لم يذكرها احد من  
قدماء المؤرخين الا هيردوط الشهير الذي ورد على مصر في قديم  
الايات فتكلم في مؤلفاته على بعض احوالها وعادات اهلها وتكلم في  
ضمن ذلك على بعض هذه المواسم وما كان يتعل في فيها واما غيره  
من المؤرخين السابقين فلم يتكلموا على شيء من ذلك ولهذا  
لم يصلنا من علم احوالها الا القليل والمواسم التي تكلم عليها  
المؤرخ المذكور كانت تتعل في مدن متفرقة في جهات مصر من

ومواقف ضلالاتهم فكانت المنكرات ظاهرة به والغواص صريحة  
فيه ويركب فيه أمير موسوم بامير النوروز ومعه جمع كثير ويسلط  
على الناس في طلب رسم رتبه ويرسم على دور الاكابر بالجمل  
الاكبار ويكتب مناشير ويندب مرسمين كل ذلك يخرج مخرج  
التفاول ويقنع باليسور من الهبات ويجمع المغنوون والناسقات  
تحت قصر اللولوة (احد قصور الخليفة) بحيث يشاهدهم الخليفة  
وبابدهم الملادي وترتفع الاصوات ويشرب الخمر والمزر شرباً ظاهراً  
بيهم وفي الطرقات ويتراش الناس بالماء . وبالماء والخمر . وبالماء  
مزوجاً بالاقذار . وان غلط مستور وخرج من بيته لقيه من يرشه  
ويفسد ثيابه ويستخف بحرمه فاما ان يندى نفسه او ما ان ينفعه  
ولم يغير الحال على هذا ولكن قد رش الماء في الحارات وقد احيا  
المنكرات في الدور ارباب الخسارات وقال في متعددات سنة ٥٩٥  
وجرى الامر في النوروز على العادة من رش الماء واستجد فيه هذا  
العام التراجم بالبيض والتصافع بالانطاع وانقطع الناس عن التصرف  
ومن ظفر به في الطريق رش بيته نجسة وخرق به (اه) كلامه  
وما زال يوم النوروز يعمل فيه ما ذكر من التراش بالماء  
والتصافع بالجلود وغيرها الى ان كانت اعوام بعض وثمانين وسبعين  
وامر الدولة بديار مصر وتدبرها الى الامير الكبير برقوق قبل ان  
يجلس على سرير الملك ويتسنى بالسلطان فنع من لعب النوروز  
وهدد من لعبه بالعقوبة فاندفع الناس عن اللعب في القاهرة

وأول اعيادهم كان عند شروق كوكب الشعري في أشعة  
الشمس ووقعه في أول شهر توت وهو أول شهورهم وفيه كانت  
تنجح سفينة فرياتا الى (إيزيس) المقدسة عندهم وخرج القسيس  
من معبد مدينة ابو هاكل متقدسم ممحولة في هوا وج على اعتقاد  
جامعة من القيس مختلف عددهم من اثنى عشر الى ستة عشر  
بالنسبة لنقل الهيكل وهكذا كان يحصل في جميع المواسم  
وفي هذا الشهر يعينه بعد ان يصر القبر بدرأ بعض الام  
كان يجعل موسم طوط ويتقال انه ادريس عليه السلام وان هذا  
الشهر شهر واسمه ماخوذ من اسمه  
وكان من العادة في هذا الموسم اكل التين وشرب العسل  
ويقال بعد اكله ما احل الحق

قال الشيخ الشيء بالشيء يذكر قد كان لبيط مصر بعد  
قدماه المصرين في هذا الشهر عيد عظيم وموسم كبير من مواسم  
لهؤم ومواقعه انسنم وهو عيد النوروز كانوا يشعرون فيه النيران  
ويرش بعضهم بعضاً بالماء واستمر ذلك جارياً في مدد الملوك  
الإسلاميين ايضاً وكان يمنع احياناً ويرخص فيه احياناً وكان للخلفاء  
الفااطميين اعيناء به ورسوم جارية فيه . قال القاضي الفاضل في  
متعددات سنة ٨٤٠ يوم الثلاثاء اربع عشر رجب يوم النوروز القبطي  
وهو منتهى توت وتوت اول سنتهم وقد كان بمصر في الايام  
الماضية والدولة الحالية (يعني دولة الفاطميين) من مواسم بطالتهم

ديار مصر وبها القاهرة واستوطنوها وكانت خلافة العزيز بالله امر في يوم عيد الصليب سنة ٣٨١ فجئ الناس من عادة الخروج الى بني وائل ثم بطلت تلك العادة وكان للخلفاء الفاطميين مزيد عناده باول ليلى السنة ليلة اول المحرم في كل عام وكان لهم باول يوم من السنة ايضاً عناداً كبيرة فيه يركب الخليفة بزيه المخم وهيئته العظيمة وتفرق فيه الدنانير ويفرق من السماط الذي يعمل بالقصر لاعيان ارباب الخدم من ارباب السيف والاقلام بتقرير مرتب خرافان شوا وزبادي طعام وجامات حلواء وخبز وقطع متفرقة من سكر وارز بلبن وسكر فيتناول الناس من ذلك ما يجل وصفه وينبغطون بما يصل اليهم فن تأمل في هذه الاعياد وجدتها اشبه شيء باعياد قدماء المصريين

قال الانكليزي نعم وربما كان بعضها مأخوذًا منها ومن جلة اعياد قدماء المصريين عيد كان يعمل في سادسین يوم من شهر بابه وهو عيد حمل ايزيس بولدها هاربور كات يشرون بذلك الى وضع بذور الزرع في الارض بعد نزول ماء الفيل  
تنها

و في هذا الموسم كان يوضع في عنق صورة ايزيس من طسلس يسمونه الصوت الصحيح على قول وكلمة الحق على قول اخر وبعد هذا الموسم كان يعمل في الثامن والعشرين من شهر بابه المذكور موسم عصا الشمس وكانوا يعنون بذلك تقدم الشمس

وصاروا يعلمون شيئاً من ذلك في المجلات والبرك ونحوها من مواضع الترثي بعد ما كانت أسواق القاهرة تعطل في يوم النوروز من البيع والشراء ويعاطى الناس فيه من اللهو واللعب ما يخرجون به عن جد الحياة والخشبة إلى الغاية من التجور والعمور وقلما انتهى يوم نوروز إلا وقد قُتيل أو أُكثر ثم بطل ذلك وفَالْبَعْضُ مِنْهُمْ يذَكِّرُ مَا كَانَ يَجْعَلُ فِي النوروز مِنْ اشْعَالِ النَّارِ ويرث الماء

كيف لتهما إجلب بالنوروز يا ملي

وكل ما فيه يحكيه واحكيه

افتارة كل هب النار في كبدى

وتارة كتوالي دمعى فيه

وكان للقطط في هذا الشهر عيد آخر وهو عيد الصليب يُعمل في سابع عشره وسبب حدوثه عندهم أن هيلانة أم قسطنطين كانت قد سارت إلى بيت المقدس في طلب اثار المسيح عليه السلام وبناء الكايس وإقامة شعائر النصرانية فيقال ان الاستف مقاريوس دعا على خشبة رعم ان المسيح صلب عليها وكان ذلك في اليوم المذكور فاخذوه عيناً وسموه عيد الصليب وكان لهذا العيد بمصر موسم عظيم يخرج الناس فيه إلى بني وائل بظاهر فسطاط مصر ويظهرون في ذلك اليوم بالملكرات من انواع المهرمات وغير لهم فيه ما يتجاوز الحمد فلما قدمت الدولة الفاطمية إلى

هوروس بن ايزيس اراد الدخول على امه ليزني بها فمنعه حراسها  
 عن مرامه فجتمع احبابه واصحابه حتى يغلبهم ويصل الى غرضه  
 وسر ذلك هو ان حرارة الشمس المعبأ عنها بهوروس تزيد ان  
 تدخل الارض المزروعة وهي المعبأ عنها بایزیس لخصتها وفي  
 سابع عشر شهر هاتور كان يعمل عيد وقوع اوزریس في قبضة  
 تيفون عدوه والقائه في النهر ولذا كان هذا اليوم عندهم معدوداً  
 من ايام الخس وفيه يكون ماء النيل قد انخفض وانحصر عن  
 ارض الزراعة وانحصر في محراه بين حافتيه وكانت مدة هذا  
 الموسم اربعة ايام كان فيها المصريون يدورون بشور قرونهم  
 مذهبة وعلى ظهير قطعة فاقش من القطن او الكتان مصبوغة  
 باللون الاسود

فكانوا يشيرون بالشور الى اوزریس وبقطعة القاش المذكورة  
 الى ارض مصر لأن لونها بعد انحسار النيل عنها يكون اسود  
 وكان المصريون في هذا الموسم يظهرون الحزن والكدر  
 اولاً لنقص النيل وثانياً لغلبة الوحش الجنوبي وهي المكنى عنها  
 بـ تيفون عدمهم على الربيع الشمالي في ذلك الوقت وثالثاً لتغير طول  
 النهار بطول الليل ورابعاً لتجرد الارض من الخضراء  
 وكان الموسم المذكور يعلم في المدن المعروفة الان باسم بوصیر  
 فانها كان فيها معابد اوزریس ومن اسمه اخذ اسم هذه المدن  
 بعض تحرير وتغيير

في العمر وقص حراتها وضعف قوتها ولذلك جعلوها كأنها  
احتاجت الى عصا نوكاً عليها وكان يعمل في هذا الموسم موكب  
تحمل فيه صورة عجلة صغيرة يدورون بها حول المعبد سبع  
مرات وكانوا يعنون بذلك ان ايزيس تبحث على جهة او زر ايس  
زوجها واعظم مواسم هذا الشهر موسم (امون را) وكان يعمل  
في مدينة بابرميس في ثامن عشر الشهر وكان من عادتهم فيه  
ان يتسلل في الليلة المتقدمة عليه تأخذ هيكل قدسهم وتضعه  
في برزخ مذهب في موضع مقدس لهم قريب من المعبد وفي الغد  
يقربون القرابين وبعد الفراغ منها قرب زوال الشمس يقيم بعض  
التسلين عند الهيكل وباقيم يقفون عند باب المعبود وبأيديهم العصي  
والمساوق لتصد منع ادخال الهيكل المذكور في المعبود فاذا جاء  
الوقت المحدود حمل التسلل الهيكل وأحضره الى الباب وعم  
خلق كثير بالعصي والمساوق لادخاله المعبود ب رغم الواقعين به  
لنعم اذا جاءوا وجدوا باب المعبود مغللاً فيقع بينهم وبين من به  
من التسلل وغيرهم مضاربة وقتل كثير ويخرج فيه كثير من  
الناس ويسيل دمهم ولا ينتفع القتال من بينهم الا بدخول  
الهيكل في المعبود واستقراره به في مكانه وزعمت التسلل انه لم  
يكن يحصل لاحد ضرر من تلك المخروج كما تله هيردوط  
الموزخ

وكان المصريون يشيرون بهذه الاحوال فيما يزعمونه الى ان

الخريف

وفي اليوم الاول من شهر كيهك كان يعلم موسم عظيم في  
مدينة اسنا مقدسهم بها

ومن رسومهم في هذا الموسم ان يظهروا جميع اوانى المعبد  
وحلية ويتقربوا بالخنز والنيذ وغيره من المشروبات وبالاوز  
وغمول البقرو بشائر المزروعات جيئها على اختلاف انواعها

فقال الشيخ هذا الشهر كان فيه للقبط عبد عظيم يسمونه  
عبد الملاد ويقولون انه اليوم الذي ولد فيه المسيح عليه السلام  
وكان يعلم بمصر في التاسع والعشرين من كيهك فيجيون ليلته  
وستتهم فيه كثرة الوقود بالكنائس وتزيينها وكان يفرق فيه ايا مر  
الدولة الفاطمية ارباب الرسوم من الامراء والكتاب وغيرهم  
الجحامت من الخليقة القاهرة وكذا الجلاب والزلابيه والسمك  
وكان يداع في هذا الموسم من الشموع المزهرة بالاصباغ الملحة والممايل  
البدعية باموال لا تحصر فلا يبقى احد من الناس اعلاما وادناهم  
حتى يشتري من ذلك لاولاده واهله وكانتا يسمونها الفوانيس  
واحدتها فانوس ويعلقون منها في الاسواق بالحوانيت شيئاً بخرج  
عن المد في الكثرة والملاحة ويتنافس الناس في المغالاة في  
امانها حتى ربما بلغ مصروف الواحدة منها الخمسائة و الالاف  
درهم ثم بطل ذلك في جلة ما بطل من عوائد الترف كما بطلت  
رسوم قدماء المصريين فعل تعلم من اعيادهم القديمة غير ما

وكان الحزن في هذا الموسم عمومياً عند النساء والرجال لحزن ايزيس على زوجها اوزريس وكانوا يكثرون فيه الصلاة والصيام والقربان فيه من فحول البقر ومن عادتهم ان لا يؤخذ من القرابان بعد ذبحه الا الجلد والامعاء والخداش والكتفان والرقبة ولحم الكفل وأما ما عدا ذلك من الجثة فيملا من الدقيق والعسل مع الزيت والعين والأفوايه والعاقير الطيبة الرائحة وتحرق بالنار ويزيدونها اشتعالاً بحسب كثير من الزيت عليها.

وفي ذلك الوقت تكثر النساء من الصياح والنواج والبكاء والعويل ويلطمن وجوههن وصدورهن ويقطعن شعورهن وبعد ذلك يأكل الناس ما أخذوا من لحوم القرابين كما مر ذكره ويتفرقون

وكان يحضر هذا الموسم بعض من يброс من اليونان ويعلمون اعمالاً فظيعة وعادة شنيعة وهي ان يخرج الرجال بعضهم بعضاً جروحاً كبيرة وتشق النساء اخاذهن بمحارة حادة حتى يخرج الدم اظهاراً الشدة الحزن والحزن ثم ابطل المطربيون هذه العادة قبيل خروج العبرانيين فان موسى عليه السلام كان قد منع ذلك وحرمه على قومه والظاهران هذه العادة قديمة فانها وجدت عند اهل امريكا والهند ايضاً

وفي الثالث والعشرين من الشهر المذكور كان موسم دفن اوزريس يشيرون بذلك الى اخناس النيل في محراه وغبدأ زراعة

وكانهم كانوا يشيرون بذلك الى رجوع الشمس وكان يخذ كل واحد منهم صورة هلال يصنعه من الطين معجنًا بهاء النيل مخلوطا ببعض الاشياء الزكية

فقال الشيخ قد ذكرت بما ذكر ما حكاه مؤرخوا الاسلام من عوائد القبط في عيد الغطاس وما كان يقع فيه من الودة وغيرها وكان يعمل بمصر في حادى عشر هذا الشهر قال المسعودي ولليلة الغطاس بمصر شأن عظيم عند اهلها لا ينام الناس فيها وهي ليلة الحادى عشر من طوبه قال ولقد حضرت سنة ٢٢٠ ليلة الغطاس بمصر فلما خشيد محمد بن ظفخ امير مصر في داره المعروفة بالمخاترة في الجزيرتين الراكبة للنيل والنيل بطوف بها وقد امر فاسرج في جانب الجزيرة وجانب النسطاط ألف مشعل غير ما اسرج اهل مصر من المشاعل والشمع وقد حضر بشاطئ النيل الوف من المسلمين ومن النصارى منهم في الزواريق ومنهم في الدور الدانية من النيل ومنهم على سائر الشطوط لا يتناکرون كل ما يمكنهم اظهاره من المأكل والمشارب والملابس والات الذهب والنحضة والجوهر والملابس والعرف والقصف وهي احسن ليلة تكون بمصر واسمها سروزا ولا تعلق فيها الذروب ويغطس اكثراهم في النيل ويعتقدون ان ذلك امان من المرض (انتهى)

وكانت هذه العادة في زمن الملوك السالفة يرخص فيها حينما

ذكره

قال الانكليزي كان لهم اعياد ومواسم كثيرة منها موسم  
كان يعمل في السابع من شهر طوبه وهو مولد رجوع ازريس  
من بلاد فلسطين وكانت الترابين فيه من فطير يرسم فوقه  
صورة فرس البحر مسلسلاً في القيد وكان يرخص لأهل مدينة  
عين شمس في أكل لحم التمساح في هذا اليوم خاصة  
وبعد هذا الموسم ب أيام كان يعمل موسم لتعويض مذاكير  
اوزريس بمنهلها من الخشب والظاهر انهم كانوا يشيرون بذلك  
إلى غرس الأشجار فإنه يكون بعد هبوط النيل  
وفي تاسع عشر هذا الشهر كان يتخذ في مدينة صاحب البحر عيد  
كبير مشهور بالوقدة التي كانت تُعمل فيه وكان المصريون  
يشارون بذلك إلى زوال الظلمة التي كانت عامة للارض بموت  
اوزريس وكان هذا العيد معتمداً في بلاد الصين والعم ايضاً  
كما كان عند المصريين

وكان لهم في هذا الشهر موسم آخر لتجدد تجسس اوزريس  
فكان التمسح في الليل يذهبون إلى مصب النيل في البحر في  
موكب عظيم وخلق كثير حاملين هيكل اوزريس مزينًا بجميع  
ما يمكن لهم من أنواع الزينة والمحلى وفيه قدر صغير من الذهب  
يملئونه من النيل في وقت معين وعند ذلك يقول التميس وجميع  
الحاضرين بصوت عالٍ هو جسد اوزريس قد عثروا به

قال الانكليزي نعم وكان من مواسم قدماء المصريين عبد  
مشاهدة ايزيس لاوزريس وكان في شهر امشير فان هذا الشهر  
وقت ظهور الزراعة الخريفية فوق وجه الارض  
وكان لهم في شهر برموده عدة اعياد احدها عيد تطهير ايزيس  
قبل البذر

الثاني عيد الخصب وكان وقته في سادس عشر هذا الشهر  
وفي هذا اليوم كان يجعل في هيكل اووزريس مذاكير مصنوعة من  
الخشب على صورة اعضاء التناسل للانسان وكانت احياناً تصنع  
من غير الخشب

وفي الموكب الذي يعمل في هذا الموسم كانت النساء تحمل  
مثل ذلك وتدور به في الازقة

وفي الغد من اليوم المذكور عيد دخول اووزريس في القرى  
يعانون بذلك اجتماع الشمس والقمر عند الاعتدال وكان المصريون  
يسمون القرام الدنبى

الثالث في ثامن عشر الشهر المذكور وهو موسم ولادة

هوروس

الرابع موسم قديسهم نيت في مدينة بوباست وحملها الان  
تل بسطه واصل هذا الاسم بوباست وهو احد اسماء نيت المذكورة  
وهي اسماء واقاب كثيرة منها هذا ومنها ايزيس وديان ايضاً والظاهر  
انها هي دميانه او جيمانه التي يعمل لها الى الان في جهة البرية

وتنع حبنا

قال المسيحي في تاريخه من حوادث سنة ٣٦٧ من النصارى من اظهار ما كانوا يفعلونه في الغطاس من الاجتماع ونزول الماء واظهار الملائكة ونودي ان من عمل ذلك نفي من الحضرة وقال في سنة ٣٨٨ كان الغطاس فضررت الخيام والمضارب والاسرة في عدة مواضع بشاطئ النيل ونصبت اسرة للرئيس فهد بن ابراهيم النصراوي كاتب الاستاذ برجوان واوقدت له الشموع والمشاعل وحضر المغنون والملهون وجلس مع اهله يشرب الى ان كان وقت الغطاش فغطس وانصرف

وقال في سنة ٤٠١ وفي ثامن عشر جمادى الاولى وهو عاشر طوبه من النصارى من الغطاس فلم يغطس احد منهم في البحر وقال في حوادث سنة ٤١٥ وفي ليلة الاربعاء رابع ذي القعدة كان غطاس النصارى فجوى الرسم من الناس في شراء الفواكه والضمان وغيره ونزل امير المؤمنين الظاهر لقصر جده العزيز بالله في مصر لنظر الغطاس ومعه الحرم ونودي ان لا يختلط المسلمون مع النصارى عند نزولهم في النيل وامر بان توقد النار والمشاعل في الليل وكان وقىداً كثيراً وجسر الريبان والقسوس بالصلبان والنيران فقسسوها هناك طويلاً الى ان غطسوا فين كثير من هذه الرسوم ورسوم القدماء في اعيادهم ومواسم مناسبة ظاهرة

فقال الشيخ كأن ما كان معتاداً في هذه الأعياد من التغش والتهتك سرى إلى الأعصار الأخيرة فجرى فيها نظيره من المنكرات والابواقات فقد كان يحصل في الفرون المتأخرة في الشهر الذي يلتو هذا موسم كبير يكون فيه شيء كثير من ذلك وهو موسم عبد الشهيد وكان يعمل ببصر في ثامن بشنس القبطي

وكانوا يزعمون أن النيل بصر لا يزدري في كل سنة حتى يلقي النصارى فيه تابوتاً من خشب فيه أصبع من أصابع إسلامهم الموتى وينكون ذلك اليوم عيداً ترحل إليه النصارى من جميع القرى ويركبون فيه الجليل ويملعون عليهما ويخرج عامة أهل القاهرة ومصر على اختلاف طبقاتهم وينصبون الخيم على شطوط النيل وفي الجزائر ولا يقى مغن ولا مغنية ولا صاحب له ولا رب ملعوب ولا بغي ولا مخت لاما جن ولا خليع ولا فاتك ولا فاسق الا ويخرج لهذا العيد فيجتمع عالم كثير لا يحصيم إلا خالقهم وتصرف أموال لا تنتصر ويتغاهرون هناك بما لا يحتمل من المعاصي والفسق ويتورقون ويفتن الناس ويتابع من الخمر خاصة في ذلك اليوم ما تزيد قيمته على مائة ألف درهم وكان اجتماع الناس لعيد الشهيد دائمًا بناحية شبرى من ضواحي القاهرة وكان اعتماد فلاجى شبرى دائمًا في وفاء المخرج على ما يبعونه من الخمر في عيد الشهيد ولم يزل الحال كذلك إلى سنة ٢٠٣ فمنعه الأمير بيبرس الجاشنكير وشدد في منعه وكان عنده رجل كاتب من

المولد المشهور في شهر برمودة المذكور وإن لفظ دميانه أو جيائنه  
أصله لفظ ديان السابق ذكره وهذا المولد الباقي إلى الان هو مولد  
نيت القديم وهو عيد حصاد الزروع وكان يبدأ به في الخامس يوم  
من برمودة ويجتمع له خلق كثير من النساء والرجال كما يكون  
الآن في مولد جيائنه

وكان قدماء المصريين يأتون هذا المولد من ساعر أقاليم  
مصر في مراكب يكترونها بذلك ويكون النساء مع الرجال في  
الراكب ومعهم الطبلول والدفوف والمزامير وغير ذلك ويكترون  
في طريقهم الغنا والرقص والغش وكلما مرروا ببلدة خاطب من في  
المركبة من النساء كل من رأى نه في البر منها بالفاظ قبيحة وكلام  
فظيع وب hakk الجميع من ذلك وكان من في البر منها بعد  
ان يرقضن ويفتنن ويتكلمن بما يخطر بالهم من المفاسد يرعن  
ذيولهن ويظهرن من اجسامهن ما لا يجوز الحياة ذكره وينصرفن  
وكذلك كان فعلهن عند زيارتهم للشورابيس وكان الرجال  
لا يستقبحون منها هذه الأمور المعايرة للأدب والحياة وكان  
يستهلك في هذا الموسم من النبيذ قدر ما يستهلك في باقي أيام  
السنة كلها وكان يجتمع فيه قريب من سبعين ألف من الناس  
على ما حكاه هيردوط المؤرخ وكانوا جميعاً يفعلون ما أرادوا من  
اللذات والشهوات ولا حرج عليهم فيما كانوا يأتونه وقتئذ منها  
فسقوا أو فبروا أو خرجوا عن جميع حدود الأدب

بين يديه في الميدان وذرى رماده في البحر حتى لا يأخذه النصارى  
فبطل عيد الشهيد من وقتئذ وانقطعت تلك العادة التي ذكرني  
بها ما قد حكىته من رسوم القدماء فان الحديث ذو شجون  
والكلام يجر بعضه بعضاً فارجوك ان ثم لي ما تعلم من هذه  
العادات والاعياد فاني ما سمعت بها ولا ظننت انها كانت معتادة  
في تلك الايام العتيقة

قال الانكليزى كان لهم في هذا الشهر اعني شهر بشنس عيد  
حمل ايزيس بربوكرات وكان لهم في شهر بوئنه عيد يتقررون فيه  
بنطير مرسوم عليه صورة حمار مسلسل يشيرون بذلك الى تغلب  
اوزریس على تيفون والعادة ان ابتداء النيل في الزيادة يكون في  
هذا الشهر فكانوا يزعمون ان زيادة ماء النيل في هذا الشهر انا  
هي ما سكته ايزيس من الدموع في بكاءها على اوزریس زوجها  
وهذا العيد هو الذي ذكر هيرودوط المؤرخ انه مولد الشمس الذي  
كان يعمل في مدينة عين شمس فانه في هذا الاوان يحصل  
الانقلاب الصيفي وهو عبارة عن ابتداء الشمس في النزول بعد  
انتهائها في الصعود وقد حافظ القبط على عادة الاحتفال لليلة  
النقطة التي تكون في الليلة الثانية عشرة من هذا الشهر  
وكان لهم موسم في شهر مسرى وهو مولد هربوكرات وكان  
يعتبر عندهم للسکوت وكانت اشارته حلقة صغيرة توضع على الفم  
ولعل هذا العيد هو عيد وفاء النيل ومن عادتهم في هذا الشهر

القبط يعرف بالناج بن سعيد الدولة قد احتوى على عمله  
 واستولى على جميع اموره فثبت اليه القبط في ذلك فتكلم مع  
 مخدومه بيبرس وقال له متى لم يعلم العيد لم يطلع النيل ابداً  
 ويخرب اقليم مصر ونحو ذلك من التقويم وتنبيه المكر فثبت  
 بيبرس واصر على رأيه واستمر في منعه وقال للكاتب المذكور  
 ان كان النيل لا يطلع الا بهذا الاصبع فلا يطلع وان كان الله  
 سبحانه هو المتصرف فيه يطلع فبطل العيد من تلك السنة ولم  
 ينزل منقطعاً مدة ست وثلاثين سنة فلما كانت سنة ٧٦٨ وعمر  
 الملك الناصر محمد بن قلاون الجسر في بحر النيل ليرمي قوة  
 النصار عن بر القاهرة الى ناحية الجيزه فطلب منه الامير بلبغا  
 البجاوي والامير الطنبغا الماردوني ان يخرجوا الى الصيد ويغيبا  
 مدة فلم تطب نفسه بذلك لشدة غرامه بها وتهتكه في حبها  
 واراد صرفها عن السفر فقال لها نحن نعيد عمل عيد الشهيد  
 فيكون تفريجكما عليه اذله من خروجكما الى الصيد وكان قد  
 قرب اوان العيد المذكور فاعاده في وقته واجتمع له الناس من  
 كل جهة وتجاهروا بانواع المنكرات توسعًا خرج عن الحد  
 وعم الناس منهم ما لا يمكن وصفه واستمر عمله بعد ذلك الى سنة  
 ٧٥٥ فمنع وقرر ابطاله وخرج الحاجب والامير علام الدين علي  
 بن الكوراني والي القاهرة الى ناحية شبرى فخدمت كنيستها  
 وأخذ منها الاصبع في صندوق واحضرها الى الملك الصالح واحرق

الانفعليل من يكون بها من الناير عن اشغالهم ومصالحهم  
المغناة لكن فاتره انت ايتها الاستاذ في ذلك

فتال الشيئ من نظر في الشيء من جهة من جهاته ولم  
يشقق جميع احواله وسائر خصوصياته فربما حكم عليه بالذم  
واللهم من تلك الجهة ولو نظر الى غيرها تغير حكمه وهكذا  
حال من حكى عنه من يكلم في مولد السيد فانه نظر الى شيء  
ما يحصل فيه فحصر فيه نظره ووقف عليه خاطره فتكلم بحسبه  
ولو امعن النظر واجال الفنك واستعمل الروية لقال غير ما  
سمعته منه فان مولد السيد وان كان قد يحصل من بعض الناس  
الذين يجتمعون فيه بعض امور تخالف الشرعية الشريفة كالأ  
ينكر وهذا هو الذي نظر اليه من حكى عنه ولكن لا يحكم على  
الشيء في ذاته بحكم حالة واحدة من حالاته لا بما اذا كانت له  
احوال كثيرة وانت تعلم ان كل وقت من الاوقات وكل بلد  
من البلاد وكل جيل من الاجيال لا يخلو من ان يقع فيه بعض  
امور تخالف الشرع والطبع ولا يحكم على عموم الناس او البلد  
او الوقت بحكم منه ذلك وليس ما ذكر من هذه الامور  
المخالفة مخصوصاً بمولد السيد فانها تقع في كل موضع كما قلنا  
وليس المولد فاصراً عليها فانه يكون فيه ما لا يحصر ولا ينكر  
من الحشرات والاذكار والغبادات والحسنات والمعارك فلماذا  
لغض عن الحسنة وتصر انظارنا على السيئة

قتل كلاب شقر وكان المصريون والرومانيون والمليونان يتقررون بذلك الى كوكب الشعري في اليوم الثاني من مسرى وكان لهم عيد كبير يتعلّق في مدينة بونو ولكن سكت عنه المؤرخون ولم يبيّنوا وقته ولانا ذكرنا انه كان لاوزريس فابزيس او بونو وكان يتقرّب في هذا الموسم بالختزير ولم يكن الاكل من لحمه مباحاً عند المصريين الا في هذا الموسم فانهم كانوا يقولون بمحاسنه ومن مسه كان يلزمهم ان يغتسل في الحال حتى ان المشتغلين بتربية هذا الحيوان كانوا يمنعون من دخول المعابد وكانتوا لا يتزوجون الا من بعضهم ولا يعلم سبب الترخيص في الاكل من لحمه في هذا الموسم ولا اذن هيردوط المؤرخ وكيفية تقرّيب المقربان منه ان يأخذوا طرف الذنب والطحال والبطن وفوقها الدهن ويحرقوها الجميع وكان القراء يصنّعون صورة من الطين ويحرقوها

فيهذا غاية ما وصلنا من اعياد قديمة المصريين وموالיהם التي جرّتنا الى الكلام عليها ذكر موالد السيد البدوي والخشاد الناس لها واجتماعهم فيها وما يكون بها من الاحوال والعادات التي في جملتها ما هو اشبه شيء بعادات قديمة المصريين فيما ذكرناه من موالدهم واعيادهم وقد رأيت بعض المشائخ يتكلّم عليها ويدعوها لما يحصل فيها من المخالفنة للشرع وينهى ابطالها لذلك ورأيت بعض الناس يقول لو لم يكن فيه امن المضررة

ضير فيه ولا ضرر فانه ان كان خلواً من الاشغال في غير المولد  
 فهو بطال في ذاته لم يحدث له المولد بطالة وان كان في غير المولد  
 عاكفاً على الشغل والعمل والكد والدح كان له في المولد فسحة  
 وتغيير هواءً وصحة وزهوة وراحة يتبل بعدها على اعماله بنشاط  
 جديد وسوق مستحدث وهمة مقبلة ونفس غير كليلة فيتعوض بذلك  
 ما ضاع في ايام المولد فان النعوس البشرية اذا دام عليها الشغل  
 واتصل الكد والعمل ببعتها السأم والكلال والملل فلا بد من  
 ترويجها في بعض الاحيان لتعود حالة نشاطها وتسترجع ما فقدته  
 من انسها وابساطها ولذا كان لكل امة من الام وملة من الملل  
 اوقات يستريحون فيها من اشغالهم ويترفرون لرفاهة بالهم استرجاعاً  
 لنشاطهم وقوتهم ودفعاً لتعبهم وفترتهم فلا داعي لبني ابطال هذه  
 الموالد المستلزم ابطال ما يترب عليها من النعائد وقد احدثت  
 هذه السكك الحديدية من اسباب السهولة والسرعة والراحة في  
 المضي الى المولد والانصراف عنه ما لا مزيد عليه وكان قبلها من  
 يربى المولد يعني في الذهاب اليه والإياب منه صعوبة ومشقة  
 ويفضي في الطريق يومين فاكثر اذا سار من البروجلة ايام اذا  
 سافر من البحر ويعد ما يلزم للسفر من الزاد والذخيرة من قبل المولد  
 ب ايام كثيرة حتى حدثت سكة الحديد فسهلت الصعب وقربت  
 البعيد

---

وفي هذا المولد ما لا يجني على احد من المزايا والمنافع كمنفعة  
 من يكتري منهم الدواب او المراكب او سكة الحديد للمضى اليه  
 والانصراف عنه ومنفعة من يكون به من الفراشين والطباخين  
 وغيرهم من ارباب الحرف والصناعات واصحاب الدور التي تكتري  
 والأشياء التي تشتري وما يكون فيه من سعة التجارة فانا نرى كثيراً  
 من التجار في طنطا وغيرها من سائر مدن مصر يعلقون اداء  
 دينهم وقضاء بعض شؤونهم على هذا المولد ويستظرون لهذا الموعد  
 لكتلة ما يكون فيه من البيع والشراء والاخذ والعطاء فيتتفتح البائع  
 بثمن ما يبيعه والشاري بما يشتريه منه والكثير من اهل القرى  
 يتظلونه لشراء بعض ما يلزمهم في اثناء السنة مما لا يوجد في جهاتهم  
 او ليس به ما يفضل عن حاجتهم من دابة او محصول زراعية او غير  
 ذلك فهو سوق عظيم عمومي كسائر الاسواق العامة التي توجد في  
 جميع اقاليم الدنيا من البلاد الاسلامية وغيرها حتى لقد سمعت  
 انه يكون في بلادكم اسوق عامه تحضرها الناس من سائر الافق  
 وجميع الجهات فلولا ما فيها من المنفعة لما حرصوا عليها وهرعوا  
 اليها فهذه هي المزية في هذا المولد مع غيرها ما ذكرناه وما لم نذكره  
 فاندفع قول من يقول انه سبب للتعطيل وتبين ان ذلك القول  
 من جملة الباطل ومن ذهب الى هذا المولد لا تقصد التجارة او  
 نحوها من المقاصد فلا يخلو من ان يتتفتح منه غيره فالمفعة خاصلة  
 على اي حالة واما فراغه من اشغاله وبطائله في ايام يسيرة فلا

ايضاً بين سمنود وطنطا والرازيق وبينها وكذلك بين القاهرة والسويس تسمياً لطريقها ويرغبياً للانكليز في استبدال طريق راس العشم بطريق مصر فيما ينقل من بلادهم الى الهند من الناس والبضائع وغيرها لما في ذلك لمصر من الفائدة بمرورهم بها ونقل تجاراتهم بواسطتها وقد كان ما يرد لمصر من ذلك ينقل الى السويس نارة في عربات تجرها الخيل وتارة على الجمال والدواب وكان ذلك امراً مهماً وشغلاً شاغلاً وكان يحصل منه مبلغ عظيم من الاجرة ويحصل في بعض الاوقات ضائعات كبيرة يترتب عليها خسائر كثيرة فعمل تلك السكة لمنع الصعوبة والخسارة وتسهيل السبيل لتلك التجارة فلم يزل حتى اتمها واكملها ثم لما ولد الحكمة الجناب الحديوي (اسمعيل باشا) اخذ في توسيع دائرةها والاستئثار منها فاستخدمها في الصعيد وفي جهات كثيرة من الاقاليم البحرية فزادت بركرها وكثرت حركتها حتى وصلت الى ما هي عليه الان فصار يسافر من القاهرة الى الاسكندرية بالركاب في كل يوم ثلاثة قطارات و اكثر سوى ما هو خاص بنقل البضائع وما يسافر الى غيرها من الجهات بعد ان كانت في اول امرها لا يسافر فيها الوايور الا نحو ثلاثة مرات في الاسبوع وذلك قريب اتمتها وقد ارخ صاحبنا الشعيب مصطفى سلامه البخاري اتمتها بين القاهرة والاسكندرية بقوله

في برمصر انشي الوايور

## المسامرة العاشرة

شنى

وقد كان المرحوم محمد علي الكبير تصور فوائد هذه السكة ونافعها وعزم على انشائها ولكن بدا له بعد ذلك تركها وصرف النظر عنها البعض امور تصورها على حسب الوقت والحال ثم عرض امرها من بعده على المرحوم عباس باشا فاستحسنها ولم يجد بها باساً فصم عليها وشرع فيها بالفعل من اسكندرية الى مصر فاستوجب مزيد الثناء والشكر من الناس عامة ومنها لهل هنا القطر خاصة فان هذا الامر النافع كان سبباً لجلب الثروة الى ارضنا وازيداد البركة في بلادنا ولكن قدر الله انه لا يتم في مدة حياته والذي تم في مدة ومشي فيه الوابور كان ما بين كفر الزيات والاسكندرية وبينما كان هنئاً بانتمامها عاجله المنيه فمات ولم يقسم له ان يركب فيها مع انه كان معتنياً بامرها ليله ونهاره وهو الذي اتم قبضه بها التي يسير فوقها الوابور وكل من ولد الحكومة من بعده سعى في اتمام عمله والنجاح قصده وجد في احواله فكم سعيد باشا المرحوم ما ابتدأه سلفه وانتهت في مدينه السكة الى مصر القاهرة واخذت الوابورات في السفر بينها وبين الاسكندرية ولما راه وعلمه من كثرة فوائدها وزيادة منافعها انشأها

ما تعلم في هذه المذكورات ولوازمها وما يتعلّق بها من جهة اللغة العربية كما شرحت أنا ما أعرفه فيها من جهة الصناعة لقطع بذلك ما بقي من الطريق ولا نخرج عن المناسبة

فقال الشيخ لك ذلك وسأشرح ما اثبته حفظي ووصل إليه علي فيها ذكره فاما لفظة الدست في بفتح الدال معربة تطلق في العربية على جلة معان منها الصحراء وهي في هذا المعنى معربة من دشت بالشين المعجمة لفظ فارسي بالمعنى المذكور وفي غيره معربة من دست بالسين المهملة لفظ فارسي ايضاً له نحو خمسة عشر معنى منها اليد والمنفعة والنصرة والوزير والصدر والمقام الرفيع والقوة والغلبة والطراز واللعبة الواحدة والشيء مع افراده التامة فهو من السلاح مثلاً العدة الكاملة ومن الثياب ايضاً الكاملة لجزاؤه التامة افراده من السراويل الى المنديل وهكذا كما عرفه من اهل تلك اللغة وقال في القاموس الدست الدشت ومن الثياب والورق وصدر البيت معربات (آه) وهي عبارة محجّلة فيها غموض ويعلم المراد منها بما قدمناه وقد انكر بعض العلماء المناسبة بين ما استعمل فيه هذا اللفظ في العربية وبين معناه في اللغة الفارسية لكونه لم يعرف من معانيه في تلك اللغة الا اليد شهرته فيها

قال المخاجي في شفاء الغليل بعد ان نقل عبارة القاموس واستعمله المؤاخرون بمعنى الديوان ومجلس الوزارة والرئاسة

وهذا المصراع تاريخ لسنة ١٣٦٩ هجرية بمحاسب الجمل  
 وقد كت اسمع بهذه السكة وحركتها ولكن لم يسبق لي  
 السفر بها ولا العلم بحقيقة كفيتها وإنما كنت اعلم بالساع ان  
 السفر بها في عربات تحررها باخرة تحرك بواسطة النار من غير ان  
 اعرف كيف تحررها النار وكانت في شوق الى معرفة ذلك حتى  
 شرحت لي اليوم ما شرحت واوضحت ما اوضحت من ان حركتها  
 وسيرها بواسطة بخار تحمله حرارة النار من ماء موجود في القدر  
 اعني الدست الذي ذكرته فيتجه البخار الى الله بحركها فتحريك  
 بحركتها العجلة وتنشى الباخرة اعني الوابور فقد عرفت ذلك ولكن  
 بقى على أن اعرف حقيقة لفظة ~~لبور~~ ومعناها لا اعرف حقيقة اسم  
 هذه الباخرة كما عرفت معناها فان هذه الكلمة ليست من العربية  
 وما اظنها إلاً من اللغة الافرنجية

فقال الانكليزي نعم لفظة ~~لبور~~ كلمة افرنجية معناها في  
 اللغة الفرنساوية البخار فاستعملها عامدة الناس هنا في معنى الباخرة  
 تسميةً للشيء باسم ما هو من لوازمه والااسم الموضوع لهذا المعنى  
 في اللغة المذكورة هو (لو كوموتيف)

فهذا ما اعلمه في هذه اللفظة التي سألت عنها وما يتعلق  
 بها وها هنا شيء اريد ان اسألك عنه وهو انك عبرت بالقدر  
 بدل لفظ الدست المتعارف فهل هو غير عربي ام غير صحيح ام ماذا  
 ترى فيه وكذا العربية والمعربية او العجلة فارجوك ان تشرح لي

ما نال فقط الدست من فعله

غير سخام الوجه والسيطرة

ولى عن الدست على رغمه

وأقلب الدست على القطب

انتهى المراد منه ولكن بقي هنا شيء وهو ان التدر لا تنظر له مناسبة بتفيء ما ذكر من معانٍ هذه اللفظة في الفارسية فعلمه ما خرود من لفظ دستي بالياء التحتية بعد الماء الفوقية وهو بالفارسية ظرف للماء وغيره من المائعتات يحمل باليد كالجمرة فلما أخذه المولدون والعوام تصرفوا فيه بمحذف ياءه وكسر داله ومعربيه دستيج بالفتح ويوجد في الفارسية لفظ دست بالكسر لأن معناه الشبر قد علم ما ذكر أن استعمال لفظ دست في معنى التدر عامي مولد ليس بعربي ولا معرب ولهذا عبرت بالقدر

قال الانكليزي ذكرت بالدست والتدر بيتاً رايته في كلام شاعر من المصريين لا اذكر اسمه ولا اجد ضبط بيته وهو

وقدر كمثل الفيل في التدر اشرفت

على منصب كالقيل في دست منصب

قال الشيخ . قوله وقدر هو بكسر التاء والماء به التدر التي يطعج فيها والفيل بالفاء معلوم والتدر من قوله في التدر بفتح التاء يعني التدار والمنصب في قوله على منصب بكسر الميم على وزن منبر حديد تنصب عليه التدر له ثلاثة قوائم والتيل في قوله كالقيل

مستعاراً من هذه

قال المغربي

من آلة الدست ما عند الوزير سوي

تحريك لحيته في حال اباه

فهو الوزير ولا ازر يشد به

مثل العروض له مجر بلا مسام  
ثم قال وقيل لا يطغى فيه ان يكون مشتركاً لاختلاف معناه  
في اللغتين فإنه في الفارسية يعني اليد وفي العبرية له معان٤ اربعه  
اللباس والرئاسة والمحيلة : دوست الفار وجهم الخميري  
في قوله نشتك الله ألسنت الذي أعاذه الدست فقلت لا والذى  
اجلسك في هذا الدست ما أنا بصالحب ذلك الدست بل انت  
الذى تم عليه الدست ويقولون للغالب تم له الدست وللمغلوب  
تم عليه الدست وانتقلب عليه الدست ومن الاخير دست  
الشطريخ قال الشاعر

يقولون ساد الارزقوت بارضنا

وضار لهم مال وخيال سوابق

فقلت لهم شانع الزمان وإنما

تقرن في اخرى الدسوت الياديق

والدست تستعمله العامة لقدر النحاس قال سليمان بن عبد

الحق في بعض اهل الديوان وكان يلقب بالقط

قال الانكليزي سمعت رجلاً يقول في الدعاء على آخر  
رماء الله بثالثة الاثناء فما معناه

قال الشيخ ثالثة الاثناء الجبل وذلك انهم قد يضعون  
القدر على اثنين الى جانب جبل ويستدلونها اليه فيكون  
الجبل ثالثة الاثناء فيقال في الدعاء على الشخص رماه الله بثالثة  
الاثناء اي بداهية عظيمة كالمجلب

قال الانكليزي فما معنى قول الشاعر

وقدر جماع كالبفاعة دمية \* زوازية سوداء غير صلود  
قال الشيخ . يقال قدر جماع وجامعة اذا كانت عظيمة والبفاعة  
التل ويقال قدر دمية ودمي اي مطلبة بالطحال او الكبد او الدم  
بعد الجبر والدم كعب التي يسد بها خصاصات البرام من  
دم او لباده والدم والدم ما يطلق به والقدر الزوازية  
والزوبيزية هي التي تضم الجذور نقله ابن سيدة عن أبي عبيد  
وغير صلود اي غير بطيئة النفع يقال صلت القدر تصلد هي صلود  
ويقال قدر راسية اذا كانت ثابتة لا يطاق تحويلها لعظمة وهي  
التزييل وقدور رأسيات والبرمة القدر من الحجارة جمعها يرام  
تحيال وبرم كسرى وبرم كدخن وصانعها المبرم وهو من يقطع  
حجارة من الحجارة واكبر البرم الجماع ثم التي تليها الميكلة وهي  
التي يستخف الحي ان يطغى فيها المعم والعصيدة والصيادة مجر  
ابض تعل منه البرم

بالعافية المفتوحة وهو الملك مطلقاً أو من ملوك حمير أو هودون  
الملك وأصله قبيل كَفَعِيل سمي به لانه يقول ما شاء فينفذ قوله  
والدست اراد به الديوان او صدر البيت ومنصب في اخر البيت  
واحد المناصب وصف بهذا البيت قدرأ عظيمه يقول وقدر مثل  
الغيل في الكبر اشرف وهي على منصبها اشرف الامير في ديوان  
منصبه او في صدر البيت المنسوب له وقد بالغ في عظم هذه القدر  
فعليها كالغيل وإن لم تكن كذلك

قال الانكليزي أقد كت متوفقاً في تأسيس هذا الشاعر لضيير  
القدر في قوله . اشرفت حتى رايك توئنها

قال الشيخ القدر مؤثثة . قال ابن سيدة في المخصص القدر  
التي يطبع افهنا انتي وجمعها قدور ولا تكسر على غير ذلك وقد  
قدرهما اقدرها واقدرها (كضرب ونصر) طبعتها ومرق مقتدر  
مطبوخ في القدر والقدر ما يطبع في القدر والاقتدار الطبع فيها  
انتي . وبائع القدر قدوري وسخام القدر سوادها وقد مرأة ذكر  
في البيتين السالتين ويقال للقدر العظيمة قدر أعشار كأنها  
ركبت من عشر قطع لعظمها وكبرها في القدر الوئية الواسعة  
وانشد ابو عبيدة

وقدر كرمل المصححان وئية

انجح لها بعد المدح الاثافيا

والاثافي حجارة توضع عليها القدر

رواه بكسر الصاد ورواه ابو عبيد بفتحها وقال الصيدان  
 برام المحجارة والمصاد قدور الصفر والنفاس قال ابن جنى  
 والفعه مقلبة عن الياء واستدل على ذلك برواية ابي عبيد  
 من الصيدان بفتح الصاد قال وانا ارى ان القدر اما سبب  
 صاداً من الصيد وهو التكبر وذلك لما في القدر من الغليان  
 والحمى والتورات ولذلك يشبه بها المساورة والمضاغنة قال  
 الشاعر

تغور علينا قدرهم فنديمها \* ونقوتها عنا اذا حميا غالبا  
 (اه) وذكرت بهذا قول امرء العيس في صفة الفرس  
 على العقب جياش كان اهتزاما

اذا جاش فيه حميه علي مرجل  
 العقب عقب الانسان خفف باسكان الكاف والاهتزام شدة  
 الصوت يريد ان هذا الفرس اذا حرکته بعقبك حي وجاش كما  
 تجيش القدر وكفى بذلك من السوط والمرجل القدر من التخاص  
 وقيل كل قدر مرجل وهي مؤنة وقال ابن دريد التسخين  
 المرجل لا واحد لها الا انهم قد قالوا تسخان ولا احتجه وشكيمة  
 المرجل عروها ويقال للقدر الصغيرة كفت بفتح الكاف وقد تكسر  
 وتقول الترك وبعض مخالفتهم من العامة للقدر التي يطبع فيها  
 تجبره وهو محرف تكيره الفارسي ومعربيه طنجير بغير هاء كما في  
 القاموس وطنجيره بالهاء كافي لهجة اللغات وفيها ايضا الهيطلة قدر

قال الانكليزي فهل نذكر قول الشاعر  
 رأيت قدور الصاد حول بيوتنا  
 قنابل دها في المحلة صبا  
 قال الشيخ نعم هكذا انشده ابن سيدة ولم يسنده والذى  
 احفظه حسبت بدل رأيت والبيت لحسان بن ثابت رضي الله  
 عنه من قصيدة طويلة يقول فيها  
 وندمان صدق تطر الخير كفه  
 اذا راح فياض العشيات خضرما  
 وصلت به ركبي ووافق شيهى  
 ولم الاك عضا في الندائى ملوما  
 بابقى لنا من المخروب ورزؤها  
 سيفاً وادراماً وجمعاً عمرما  
 اذا افبر افاق السماء وامحلت  
 كأن عليها ثوب عصب مسها  
 حسبت قدور الصاد حول بيوتنا  
 قنابل دها في المحلة صبا  
 يقول اذا اشتد المجدب حسبت قدور الصاد حول بيوتنا  
 جماعة خيل قائلة يعني انهم يطعمون في المجدب والقطط كثيراً  
 والصاد الصفر وجمعه صيدان كثار ونبران قاله ابو علي وانشد  
 وسور من الصيدان فيها مذانب

من داخل العين الى الخارج ومنه العبرة (بالكسر) لان الانسان يتقل فيه من الشاهد الى الغائب ومنه المعبر لان الانسان يتقل بواسطته من احد طرفي البحر الى الثاني ومنه التعبير لانه يتقل ما يراه في النوم الى المعاني الغائبة . الثاني (ع رب) ومنه سميت العرب لكثرة انتقالاتهم بسبب رحلة الشتاء والصيف ومنه فلان اعرب في كلامه لان اللفظ قبل الاعراب يكون مجهولاً فاذا دخلة الاعراب انتقل الى المعرفة والبيان . الثالث (برع) ومنه فلان برع في كذا اذا تكامل وتزايد . الرابع (بع ر) ومنه العبر لكونه متقللاً من الداخل الى الخارج الخامس (رع ب) ومنه يقال للخوف رعب لان الانسان يتقل عند حدوثه من حال الى حال اخرى . السادس (رب ع) ومنه الرعب لان الناس يتقللون منها واليها (اه) .

فعلى هذا مادة (ع رب) تدل على الانتقال والعبور مثل (ع ب ر) ومتناسبة هذا المعنى لهذا المركب المخصوص الذي نحن بصدده واضحه ظاهرة لاخفاء فيها ولكنها لم تجد في كلام العرب ولا من قرب منهم ولا وجدنا من نقل عنهم اطلاق لفظ العربية على المركب المذكور وإنما نسميه في كلام المولدين وكلام الترك فقد خالطتهم وتعلمت من لغتهم ورأيت صاحب لهجة اللغات اوردده فيما ذكر من الكلمات وكتبه بالآلف هكذا (اره به) قال الانكليزي فما هذه الهاء التي بعد الاء

صانع المخلوق وفي القاموس الهبيطة قدر معروف من صفر مغرب  
ياتيه والظرف الذي تصنع فيه الخصيصة مخصوصة ويقال للوعاء الذي  
يقلّ عليه مقلة ويقال أيضًا طاجن وطجين وهو معرّبان كما في  
القاموس وفيه أيضًا الطابق كهاجر وصاحب ظرف يطبع فيه  
مغرب تابه والخرقة التي تمسك بها القدر لتنزل عن النار يقال  
لها الجعال واجعلها انزلاها بالجعل هذا بعض ما يتعلق بالقدر  
ولو أخذنا في استيفاء جميعه لطال الكلام وتشعب القول فلنكتف

بهذا القدر ونتنقل الى الكلام على العربية وما يتعلق بها

قال الشهاب الخنافجي في شفاء الغليل العربية بلغة اهل  
الجزيرة سفينه يعمل فيها رحى في وسط الماء الجاري مثل دجلة  
يديرها شدة جريه وهي مولدة فيما الحسب . قاله في المعجم ولانا لا ادري  
هل المركب المسى عربية ( وهو ما نحن فيه ) اخذ من هذا او هو  
غير عربي وهو الظاهر ( اه ) كلامه

وفي تفسير الرازي ان مادة ( ع ب ر ) يجتمع تقابلها الستة  
التي منها ( ع رب ) تدل على العبور والانتقال ونص عبارته  
المسئلة التاسعة العبارة وتركبها من ( ع ب ر ) وهي في تقابلها  
الستة تفيد العبور والانتقال فالاول ( ع ب ر ) ومنه العبارة لان  
الانسان لا يمكنه ان يتكلم بها الا اذا انتقل من حرف الى حرف  
آخر وايضاً لانه بسبب تلك العبارة يتقبل المعنى من ذهن نفسه  
الى ذهن السامع ومنه العبرة ( بالفتح ) لان تلك الدمعة تنتقل

بالخاء المعجمة بعد النون وقيل التخاس طوق الدواره بالمحور  
المذكور يسمى القب والمسار الذي يكون فيه يسمى زازة كما وجدته  
في ترجمة مقدمة الأدب وفيه المدهن ظرف يوضع فيه الدهن لطلاء

### بعض مواضع الجملة

وبينها في هذا الكلام وأمثاله إذا بها قد وصل إلى موقف  
السكة بناتجة كفر الدوار

قال الانكليزي هذا آخر موقف في هذا الطريق ليس بعده  
الآخر موقف في اسكندرية ولم يبق عليها إلا مدة سيرة ودقائق من  
الزمن غير كثيرة

قال الشيخ سجان الله لقد تقارب البلد والأماكن بسبب  
هذا البخار ثقيراً شديداً حتى صار يستغنى الإنسان في إقامته عن  
عدة أشهر بعض أيام وعمر عدة أيام يوم أو بعض يوم فصار  
يمكن للإنسان أن يسافر من القاهرة إلى الإسكندرية ويرجع إليها  
من يومه بعد أن كان لا يكتبه ذلك إلا في مدة أسبوعين أو أكثر  
حتى أن بعض أصحابي أخبرني أنه سافر مرة من الإسكندرية في  
البحر يريد القاهرة فلم يصل إليها إلا بعد ثلاثة أيام فقد ربح  
الإنسان مدة طويلة من عمره فضلاً عما توفر عليه من ماله الذي  
كان يصرفه في سفوه واستراح من كثير مما كان يكتبه من المشاق  
والمتاعب والمعوقات والصاعبات التي لم يكن يخلو عنها ولا يسلم  
مسافر منها، فما أكثرب فوائد هذه السكة وما أوفر منها من الخير

قال الشيخ هذه الهماء لبيان فتحة المحرف الذي قبلها لا للتفط  
بها ونظيرها هماء التي بعد الباء فليس هاء تانية وإنما تكتب  
كذلك لهذا السبب ويسمونها هاء رسمية لكونها نرسم ولا نقرأ فعل  
هذه الكلمة محرفة من عربة بادال عينها همزة كما صنعوا في عباء  
فقد رسمه في الكتاب المذكور (ابه) وقال هو عربي محرف  
وصحنه عباء وبعض الناس يزيد على لفظ عربة الياء ويقول  
عربية

قال الانكليزي فما يقال في العربية في محل لفظ عربة  
المذكور

قال الشيخ . قال في الكتاب المذكور هو بالعربي عجلة  
بنفس العين المهملة والجيم واللام وهو الوقف الآخر وحال وهي التي  
تخدم للصي ليتعلم عليها المشي ودرجات وهي مثلها (اه) وتسمى العجلة  
أيضاً زازية كا في القاموس وفيه أيضاً العجلة بالتحريك الآلة التي  
يمدحها الثور والجمع عجل واعجال وعجال والدولاب أو المحالة  
وخشب تولف تحمل عليها للانتقال (اه) وإن تطلق العجلة على  
تلك الدائرة التي تسير بها العربية على الأرض واسمها في العربية  
دوارة بضم الدال ومدورة وكل شيء مستدير إذا لم يدر ولم يتحرك  
 فهو دوارة وفواره بنحو الدال والفاء فإذا دار أو تحرك فهو دوارة  
وفواره بضمها وإذا اتسع ثقب الدوارة من أكل المhour الذي فيها  
وضعت في ثقبها قطعة خشب ليضيق فتسى هذه الخشبة نخاس

الثروة في كل البقاع ومن يقارن كمية المزرع بالطرق المعتادة من  
 قبل بما هو مزرع الان يجد بينها فرقاً كبيراً جداً في مقدار  
 الفدادين والمحصول لأن صاحب الأرض في الزمن السابق كان  
 لا يزرع إلاّ بقدر قوته أو قوة المزارع فكانت الزراعة موقوفة على  
 حد معين لا تتعدها وأما الان فهو باستطعة استعمال الآلات البخارية  
 في الحرش والري والخلج وما اشتبه ذلك امكناً له الخروج عن هذه  
 الحدود والاتساع فيها والحصول على عدة نتائج يزداد بها راس  
 ماله وارباحه واصلاح ارضه بالخدمة والتنظيم فجميع هذه الامور  
 ونحوها كالتجارة والصناعة قد تحسنت وزادت اضعاف ما كانت  
 عليه وما زالت آخذة في زيادة التقدم والربح ولولا هذا البخار  
 لكانت غالب بقاع الأرض محرومة ما هي مقتنة به الان من  
 مزروعاتها وأهلها محروميين من نتائج مصنوعات البلاد الأخرى  
 ومحصولاتها وأقول لك بالاختصار ان استعمال البخار أقوى مغذ  
 لظاهر الانسان وباطنه اما ظاهره فالبرونق والبهجة واكتساب  
 راحة البدن والمهجة وأما باطنه فباتصاله من قيد المضيق الى سعة  
 الاطلاق وتحليه بمعرفة عجائب البلاد وغرائب الافق. وبسببه  
 اعتادت الناس على حسن المخالطة والانس والاشتلاف وزال  
 ما كان بينهم من موجبات الوحشة والبغضاء والاختلاف وتأكد  
 ذلك باستعمال الاشارة الكربائية المعروفة بالتلغراف اذا لا يكون  
 بين الخلق وبعضاها رابطة اقوى من رابطة المنفعة وكل ذلك نفع

والبركة

قال الانكليزي من اعظم فوائدها ما حصل بين الملل وبعضاها من المساعدة الكلية فيما يطرأ عليها من الحوادث الفظيعة كالغلاء والتحط فحصل الاخبار وتنقل الارزاق من سائر القطرار ويحصل الاسعاف من دون ان يشعر الخلق كما حصل غير مرة وقبل ظهورها كان اذا حصل مثل ذلك في اقليم من اقاليم العمورة لم يكن ان تصل اليه مساعدة من اقليم اخر الا بعد جهد جهيد وبلاه شديد حتى ان الناس في بعض الازمان اكل بعضهم بعضاً بعد ما اكلوا الرم والجيف وباعوا اولادهم وكذلك اذا حصل ببلد من البلاد بعض امراض وفساد في الهواء يسهل بواسطة هذه السكة مفارقة بعض ايام والعود اليه بعد ذلك فعلم من هذا ان حصول التيسير بين الناس واتساع دائرة معاشهم وكثرة اهتمام قد زاد عما كان عليه في الايام السالفة ومن تأمل اصناف المبيعات من الخضروات والفاكه تتحقق عنده فائدة البخار ومزيد منفعته فانا نرى الفواكه على اختلاف انواعها وبعد بلادها في جميع اوقات السنة محلوبة الى البلاد المصرية مع انها ما كانت ترى فيها من قبل وكذا الخضروات الطيرية فبای كيفية كان يمكن ذلك لولا استعمال البخار فقد حصل به ثمرات متعددة لكل من البائع والمشتري بنقل الفواكه والخضروات والبضائع في كل البقاع واتسعت دائرة الفلاحة بكثرة الرغبة في الزرع لكثرة ارباحه وازادت درجة

بعض الاحوال في الصير والوبال والطغيان والضلال وكما كان  
العقل سبباً في هذا النفع بحاله قد يكون سبباً في ضرر صاحبه  
وضلالة أو الم الوقوع في شيء اعماله فبوقوعه ذلك فيما يغضب رب  
وينفعه من منازل القرب ولا زرمت ان هذا كله ما يدل على وجود  
الصانع العليم والبداع الحكيم الذي اودع في كل ذرة من مخلوقاته  
لطائف صنعه ولطيف اياته قال تعالى في كتابه المكون (وفي  
الارض ايات للموقنين وهي انفسكم افلا تبصرون)

في كل شيء له آية \* تدل على انه واحد

فكيف يبعدي العبد حدود مولاه ويجد ما منه واولاها  
قال الانكليزي لا شك ان الانسان صفو الخليقة في الملك  
الخليقة على غيره في الحقيقة وقد وصل الى ما وصل اليه من الكمالات  
العظيمة والدرجات العالية بالتلريج والتقدم شيئاً فشيئاً فكانت  
كما انكشف له سر موت الاسرار او وقفت على شيء من الآثار  
بحث عن غيره وطلبت ما فوقه وهكذا ولم يزل كذلك من الاعصار  
القديمة والزمان الحالى الى هذه الايام الحاضرة وكذا يكون حاله  
في الاعصار القابلة بالقياس على ما سبق فكلما اتسعت دائرة  
استكشافه بوقوفه على شيء من اسرار الكائنات ولطائف مكوناتها  
اتسعت دائرة علمه فيتسع نور بصيرته فيتمكن من الاطلاع على  
مكونات اخرى اعظم من الاولى وانفع منها وكلما اطلع على سر  
استفتح منه غيره وبهذه الطريقة وصل للقوانين العمومية والنواتيس

من استعمال هذا السر المودع في الماء فسجان من ابدعه ودبره  
ولم يظهره الا في الوقت الذي اراده وقدره

قال الشيخ من نظر لظاهر صورة الانسان مع ضعفه وصغر  
جثته ودقة اعضائه ونحافته ونظر لافعاله وعجائب اثاره واحواله  
استغرب وتعجب ولم يهتم في نسبة ذلك له الى سبب قانه مع ضعفه  
وصغره يتصرف في الكون باشره بقوة نظره وفكرة ليحصل منه على  
اغراضه ومقاصده ومنافعه وفوائده فتراه قد احتال على الماء فسخره  
وصار يحوب به العجائب والغرائب وعلماً به الجداول والانهار فتارة  
يجري به الماء وتارة يجمعه وتارة يصرفه وتارة يبعنه وتارة يرفع سطحه  
وتارة يخنقه حتى روى الارض المخضضة والمرتفعة من غير فرق  
بين بقعة وبقعة فكانت الارض طوع يده متنقادة في جميع احوالها  
الى به فاظهرت له خيراتها واغدقته عليه ببركتها وكذلك سحر النار  
فضارت من صبن خدمه ليسعملها في مصالحه البرية وال مجرية فلم  
يكن شيء من المخلوقات الا وقد دخل تحت طاعنه وفي تصرفه  
وقبضته الجميع الحيوان والنبات والنار والهواء والتراب والماء خاضع  
لسلطته مذعن لباسه وصوته فشل الانسان بالنسبة لغيره كالمملوك  
بالنسبة لربته وذلك بمحض ما ملأه الله سجانه من خلافته قال  
تعالى اني جاعل في الارض خليفة وقال سجانه هو الذي خلق  
لك ما في الارض جميعاً ولكن الانسان كما انه يستعمل فكره ونظرة  
في حصول الكمال فوصوله الى خير الاعمال يستعمل ما ذكر في

فاوصلتهم الى فهم القوانين والنواميس التي عليها مدار احوال  
 الموجودات حتى وصل العلم الى الدرجة التي هو عليها الان وان  
 كانت ليست الدرجة التي يجب الوقوف عندها بل كل زمن ياني  
 معه فوائد على حسب ما تقتضيه احواله وعوائده فكما تنقل النوع  
 البشري في الازمان الماضية كذلك يتقل في الازمان الآتية وحيث  
 علم ذلك ظهر ان اكبر باعث للانسان على البحث ومعين له في  
 مقاصده هو الخليقة نفسها وال الموجودات اعيانها . قال الشيخ . نعم ولنا  
 عليه ان يخص كل فرد من افراد الاشياء بما يوافقه على حسب ما  
 علمه فان وفق للحق واسند الى كل شيء ما استحق ولم يخرج عن  
 الحدود المرسومة والقوانين المعلومة كانت اعماله راجحة وافعاله  
 ناجحة وان نسب الى افراد الاشياء ما ليس لها وصورها في نفسه  
 بصورة تختلف حالها لبست غير كسوتها وظهرت على خلاف  
 حقيقتها فاذا اعتقد ذلك ووثق به وجرى على موجبه وحكم بحسبه  
 ضل عن طريق السلامه ووقع في مهاوي الندامة فيكفر بربه  
 الذي خلقه من ماء مهين ورزقه وهو خير الرازقين ويعيش بين  
 خيالات واوهام ووساوس والام ويستتر على هذه الحالة مدة حياته  
 ويؤول امره الى العذاب المبين بعد ماته فعلم ان عقل الانسان  
 قبل علمه كان ناقلاً عن افراد الخليقة ومتلداً لها واما بعد العلم  
 فيكون لها كالمملوك بالنسبة لرعيته فكما ان احوال الرعية مرتبطة  
 باحوال الملك وكل ما يصدر عنه من قول او فعل يسري الى

الحقيقة التي عليها مدار الكائنات وجميع ما استكشفه لم يكن الا  
 نتيجة بحثه في الموجودات ونسبتها إلى بعضها من حيث الكيفية  
 والافعال والصفات لأن النوع الانساني في مبدأ امره لم يكن  
 يعلم ما يعلمه الان والدليل على ذلك اننا لم نجد امة من الامم الا  
 وقد انتقلت من حالة الى حالة اخرى وهذا محسوس بالمشاهدة  
 فكم من امة كانت في اسوء حال من نحو اربعين سنة قد انتقلت  
 عن حالها حتى صارت اول امة وما ذاك الا من حسن تدبيرها  
 وادارة امورها بموافقة قوانينها وكم من امة كانت تخشى سطوةها الام  
 آل حالها الى الدمار والعدم وكان عاقبة امورها ان صارت تحت  
 رق غيرها فالبسم الله لباس الذل والمهانة وانحطت عما كانت  
 عليه من علو المكانة ومن هنا علم ان نوع الانسان بالنسبة لما هو  
 عليه الان كان غارقاً في بحار الجهل زيناً طويلاً يرتع كالانعام بل  
 اضل سبيلاً كأهل البقاع المتبوحشة بافريقيا وآسيا وامريقا فاستمر  
 بهم الامر على ذلك حتى وجدت الاسباب التي اضطر بها الناس  
 الى الالفة والاجتماع فدببت بينهم علاقة التآنس ومباديء التمدن  
 وذلك انهم اخبطوا مدناناً وامصاراً وقرى ودياراً سكروا بها واجتمعوا  
 فيها فاحتاجوا الى الضبط والربط والتعامل والتحامل فكان  
 ذلك من الاسباب والذرائع لوجود القوانين والشرع والعلوم  
 والمعارف وسائل اللطائف فـ ذلك الوقت بدا العلم في بعض  
 البقاع ودب في الخلق حب الاتساع فتعلقوا من الشرائع بجهاها

المسامرة الحادية عشرة  
الخانات واللوકدات

ثم شاروا جميعاً ودخلوا اسكندرية ونزلوا في خان من خانات المسافرين المعروفة باللوکاندات ليقيموا به الى ان يحضر وابور البوسطة ولما كان الشیع لم يسبق له دخول مثل هذه الحالات وإنما قضى عامه اوقاته في الجامع الازهر وداره بصر ظن في نفسه هذا المخان داراً للانكليزي او لاحد احبابه ولكن كأن يتأمل في حسن رونقه وبهجهة ونظافة مفروشاته ولطافته فيتعجب مما يراه لا سيما من كثرة المسافرين الواردین على هذا المخل ووجدهم قد خصصوا له ولولده حجرة بها سريران ودولابان وطرابيزه وشمعدانات وساعة دقاقة وفيها جميع ما يلزم من الماء والصابون والباشراف والكرامي بحيث لا ينقص شيء مما عساه يلزم للانسان من امثال ذلك فقال لولده يلزم أن يكون لانكليزي صاحبنا ذا مال وكثير وثرفة عظيمة حتى يكون له منزل محيدل بهذه الصفات غاص بهذه المخالفات فقال له ولده وقد رأى غير هذه المحبنة ان هناك نجارات وغرفات اعظم من سحرتنا زخرفة ولطافة وفي كل منها من الاسرة والادوات الكثيرة مثل ما هنا واكثر واظن ان هذه الدار ليست ملكاً له بل لاحد اصحابه وقد شاهدته عند

الرعية فكذلك الإنسان بالنسبة للخلقة فان اهدي الى الطريق  
المق وصل واتصل وان عدل عنه ضل واضل  
وقد امتد بينها القول في هذا المعنى الى ان وصلا الى  
اسكندرية

فقال الانكليزي للشيخ قد قطعنا المسافة بين القاهرة  
واسكندرية وهي مائة وثلاثون ميلًا انكليزياً في اربع ساعات  
ونصف ساعة وكان يلزم لقطع هذه المسافة بغير سكة الحديد  
نحو اربعة ايام وأكثر فهل تعلم احسن من هذا الاختراع العجيب  
الذى كان سبباً لقطع تلك المسافة الطويلة في هذا الزمن الغريب  
ثم اتتهم نزلوا في موقف السكة بالاسكندرية فوصل الى الانكليزي  
هناك ورقة على يد احد خدمة البوسطة فاخذها منه فلما فتحها  
وقرأها ضحك مليماً وقال للشيخ اتعلم سبب ضحكي قال الشيخ لا  
قال اتريد ان تعلم سببه قال نعم ان شئت فقال الانكليزي  
ان الكلام المسطر بهذه الورقة برز من فم قائله وهو الذي من  
منذ ساعتين من لوندرا وبيننا وبين هذه المدينة بحسب الطريق  
الذى نسلكه اليها نحو ثلاثة آلاف ميل فعجب الشيخ أكثر من  
تعجبه من سرعة الوابور فقال له الانكليزي سأشرح لك بعد  
الاستراحة سبب هذا السر العجيب ان شاء الله تعالى

---

خاناتنا ووكائنا وجد المكان محبراً من كل شيء فلا يجد به  
ما يأكله أو يشربه أو يفرشه أو يستعمله والويل لمن يضي عليه  
بها الليل لانه يكون تحت تصرف انواع الحشرات من البرغوث  
والقمل والبق والبرغش بيت مسهدأً وليل هذا منشدأً

ثلاث بأوت بلينا بها \* البق والبرغوث والبرغش  
ثلاثة او حش ما في الورى \* ولست ادرى ايها او حش  
وهكذا النمل وجميع الموزيات فلا يرى فيها ما يسر الناظر  
ويريح القلب والخاطر تنهال عليه الا تربة من كل جانب وتدب  
الايه الهوا من سائر الجوانب فلا يطرق جفنه المدام ولا يستريح في  
قعود ولا قيام لا يأمن فيها الانسان على نفسه ولا يجد طريقاً  
لانسه تراها تقدمها الى السقوط آلت ولترجها تساقطت ارتياها  
وانهالت فتضي عليه المدة في قلق ويفضي ليله في سهر وارق  
خصوصاً من كثرة نباح الكلاب وشحيم البغال وطنين الذباب  
ورغاء الانعام وكشيش الهوا وصهيل الخيل ونبيق الحمير وهنالك  
يستغيث ويستجير وهنها المغيث والخير وليس بها منافذ لتجدد  
الهوا ودخول الاضواء غير فتحات صغيرة وسكوات حتيرة عليها  
ابواب من الاخشاب غير متقنة الصنع ولا محكمة الوضع ان اغلقت  
محبت الانوار واشتبه الليل بالنهار وان فتحت جلبت المضار ولم  
يتنفع بها في دفع الحر والبرد والغبار فهي في الشتاء زمهرير وفي الحر  
نار وسعير وسقفها مسكن للحشرات والهوا وغربال للتراب بخله

دخولنا يتكلم مع واحد من ابناء جنسه بكلام يدل على الحببة واللابة  
 فقال له والده هي على كل حال تدل على عظم قدر صاحبنا سواء  
 كانت له او لغيره اذ لو لا ذلك لم يكن له ان ينزل بدار مثل هذه  
 وبينما ها في هذا الكلام ونحوه اذ دخل الانكليزي  
 وسائله عنها يلزم له وعرفه كيفية الاقامة بهذا الحال وأشار  
 له الى خيط نازل من اعلى الحال يقرب من الارض وقال له  
 اذا لزم لك شيء ما تريده فشد هذا الجبل وحركه بحركته  
 جرس يسمعه الخادم ويأتي اليك فتخبره بما تريده يأتيك به في  
 اقرب وقت فسر الشيخ من ذلك وشكى واثني على اخلاقه فقال  
 الانكليزي اخبرك ايها الاستاذ ان الانسان في مثل هذه الدار  
 لا ينبغي له ان يمنعه الجبل عن طلب ما يلزم له لأن اصحابها لهم  
 قانون مربوط وقدر معين مضبوط على كل شخص بحسب المكان  
 الذي ينزل به سواء طلب ما يلزم له او امتنع من طلبه وعلم  
 لكل محل فروض يجب اداؤها . فقال له الشيخ ايس هذا المكان  
 لك او لبعض احبابك نزلت عنده فقال لا بل هو خان يعرف  
 بلحظ (الوكاندة) او (اوتيلا) وهو معد لاقامة من يرد عليه من  
 الاغرب والمسافرين ومن لا مأوى لهم في البلد كالمحلات التي  
 تعرف عندكم بالوكايل . فقال الشيخ سجان الله ارى الافنجي يعتنون  
 بانتقان جميع الاشياء حتى خاناتهم ووكايلهم لا يتسهرون فيها  
 كتساهلنا في خاناتنا ووكائتنا فنرى المسافر اذا نزل بمكان من

رفض بتنقيط ولكن قافية  
 قد قدمت فيه على اخواتها  
 وبها ذباب كالصباب يسدء  
 من الشمس ما غنى سوى غناها  
 ابن الصوارم والقنا من فتكها  
 فيما وابن الأسد من وثباتها  
 وبها من الخطاف ما هو معجز  
 أبصرنا عن وصف كيفياتها  
 وبها من الجرذان ما قد قصبت  
 عنه العناق الجرد في حركاتها  
 وبها خنافس كالطنافس افرشت  
 في ارضها وعلت على جنباتها  
 لو شم أهل الحرب منتظر فسوها  
 اردى الكأة الصيد عن صهواها  
 وبنات وردان واشكال لها  
 ما يغوت العين كنه ذواها  
 ابداً نص دماءنا فكأنها  
 حجامة لبدت على كاساتها  
 وبها من النل السليماني ما  
 قد قل ذر الشمس عن ذراتها

على الأجسام وينثره على الجنون ويذره في العيون فان فتح الإنسان  
عينه امتلاء قذى وان غمضها لم يؤمن من الاذى فان نزل  
المطر فخدر من بها ان يستتر بالسماء ويلحق بالانواع فهذا السقف  
يطر الطين والسماء اثنا تطر الماء ولقد حكمت على صروف  
الاقدار فدخلت احداها ليلة في بعض الاسماف  
فبنت كافي ساورتي ضئيلة

من الرفقش في انيابها السم نافع  
ولقد تذكرت ليلة بت بها القصيدة المشهورة للاديب كمال  
الدين علي بن محمد بن المبارك الشهير بابن الاعمى في صفة دارakan  
بسكتها فبت اترنم بابياتها واثسل بكلماتها فقال الانكليزي اي  
القصائد هي فقال الشيخ ها هي  
دارسكت بها افل صفاتها  
ان تكثر الحشرات من حشراتها  
الخير عنها نازح متباunda  
والشردان من جميع جهاتها  
من بعض ما فيها البعض عدته  
كم اعد لا لاجفان طيب سناتها  
وبتبت تسعدها براغيث متى  
غنت لها رقصت على نغاتها

لا تقربوا منها وخالفوها ولا  
 تلقوها بآيديكم إلى هلاكها  
 ابداً يقول الداخلون ببابها  
 يارب نج الناس من افاتها  
 قالوا اذا ندب الغراب منازلا  
 تفرق السكان من ساحاتها  
 وبدارنا ألفاً غراب ناعق  
 كذب الروات فاين صدق رواتها  
 صبراً لعل الله يعقب راحه  
 للنفس اذ غلت على شهواتها  
 دار تبيت الجن تحرس نفسها  
 فيها وتندب باختلاف لغاتها  
 كم بت فيها مفرداً والعين من  
 شوق الصباح قسم من عبراتها  
 وأقول يارب السموات العلا  
 يارازقا للوحش في فلواتها  
 اسكنني بجهنم الدنيا في  
 اخراجي هب لي الخلد في جناتها  
 فلما أكمل الشيخ قال الإنكليزي لقد احسن هذا الشاعر  
 واحد وبلغ ما زاد من المبالغة في صفة تلك الدار وذمها ونفيتها

ما راعني شيء سوى وزغتها  
 فتعودوا بالله من لدغتها  
 سجنت على اوكارها فظننتها  
 ورق الحمار سجن في شبرتها  
 وبها زناير تظن عقاربها  
 حر السموم اخف من زفاتها  
 وبها عقارب كالاقارب رتع  
 فيما حمانا الله لدغ حماتها  
 كيف السبيل الى النجا ولا نجا  
 ة ولا حياة لمن رأى حياته  
 منسوجة بالعنكبوت سماوها  
 والارض قد نسبت على آفاتها  
 واليوم عاكفة على ارجائتها  
 والدواء يبحث في ثرى عرصاتها  
 والجبن تاتيه اذا جن الدجى  
 تحكي الخبول الجرد في حملتها  
 والنار جزء من تلبيب حرها  
 وجهنم تعزى الى نفخاتها  
 شاهدت مكوبا على ارجائتها  
 ورأيت مسطورا على جنباتها

و مخاطبات رسمية لعدم التعرض له و تحفظات كثيرة على نفسه  
 وما له وما معه لأن الفتن كانت مستمرة والآحوال لم تكن مستقرة  
 والآحوال متراوحة والآهواء مخالفة فكانت الأغراض تعد دخوها  
 والإقامة فيها من باب المخاطرة لما ذكر ولا سيما لسلط الأمراض  
 الوبائية الدورية فيها على الأغراض في تلك الأوقات وكان ذلك  
 أمراً مشهوراً بين أهل أوروبا يصل إليهم في رسائل محررة بأشنة  
 مختلفة من ورد عليها واطلع على احوالها وهذا فضلاً عن قلة  
 العلائق بين أهل مصر والأقطار الأخرى فكانت مصر في معزل  
 عن جميع الآحوال الإنسانية كأهل دارفور وكدفن الان فكل  
 جهة كانت مختصة بما عندها محرومة من فوائد غيرها وكانت  
 المحكم والمتصرفون في أمور العامة اذ ذاك مشتغلين باحوالهم  
 الخاصة بهم كل منهم مقتصر في تحصيل معيشته وما يزيد في  
 ثروته على أسباب فاسدة وأعمال كاسدة كالقتل والنهب والسرقة  
 والسلب صرفاً كل فكه في الوصول إلى مال غيره ولو باضراره  
 لا يالي في فعله بحربة ولا حل ولا يراعي حق صاحبه في نسب  
 ولا آل ففسد امر الناس وتضعضع وانحط حالم وتزعزع لقلة  
 الناصر وعدم المنصف القاهر فأهملت أسباب الثروة والتقدم  
 وأآل امر اهلها إلى الفقر وعدم لسلط الآفات المتنوعة والعاهات  
 الكثيرة المستفطعة وتعطلت حركة التجارة والزراعة ولم يجد اهلها  
 من عدم الراحة ما يلاء الراحة وتعطلت الأرض من الزراعة

وتهويل امرها ووصف كثرة شرها وقلة خيرها  
 فقال الشيخ كل ما ذكره من المبالغ العظيمة والآوصاف  
 الذميمة مجموع في تلك الخانات والوكائل القديمة بخلاف هذا  
 المخان اللطيف ولمكان الظرف فانه خال من جميع تلك المضار  
 مشتمل على كل ما يجلب المسار من حسن بنائه وتجدد هواه  
 ونظافة محلاته وكمال ادواته فيقيم به الانسان في دعة وراحة  
 وسعة لا يرى الا ما يسر ولا يجد ما يتغزه او يضره ولا يقصد ما  
 يحتاجه في وقت من الاوقات من جميع اللوازم والادوات فليت  
 ما عندنا من الوكائل المذكورة يستبدل ولو على التدرج بما يقرب  
 من هذه الصورة

قال الانكليزي لا يخفى عليك ايها الصاحب الفاضل  
 والعالم العامل ان الامور مرهونة باوقاتها واسباب ملزمة  
 لسبباتها ووقتنا هذا ليس كالاوقات التي مرت على مصر فكان  
 من يسير او يسبح بها قبل الان نحو مئتين سنة لا يرى مثل هذا  
 المخان في مدينة من مدن مصر لانه كان غير لازم في تلك  
 الاوقات بسبب فقر الاهلين واشغالهم وندرة وجود الاغرب  
 بها لعدم امنهم اذ ذاك فيها على انفسهم واموالهم فكان من يأتها  
 منهم ليقف على اخبارها او يطلع على آثار الماضين من سكانها  
 يكبد مشقات عظيمة ويصرف في الحصول على ذلك مبالغ  
 جسيمة ويستغرق ازمنة طويلة ويحتاج الى مكتبات للوصية عليه

لا ينقطع تواردهم عليها وترددتهم إليها من أول السنة إلى آخرها ولكونها من قديم الزمان مجمع تجارة بلاد العرب والسودان كانت مركزاً يجتمع فيه جميع التجار وأصناف التجارة من جهات المعمورة كافة وما زاد في الرغبة في مصر ووسع في دائرةها وجود سكك الحديد الموصدة لجميع جهاتها وسلك التلغراف المار بينها وبين بلاد الهند وأوروبا فانقطع بذلك ضياع الوقت وانصلت الأخبار وجرت الأمور باوقاتها من غير تطويل في الزمن ولا زيادة في المصرف فمن كثرة وجود الأغراض عندهم حدثت بالضرورة في البلد عوائدتهم ومنها هذه اللوكاندات اذ لا يأولون إلا إليها ولا يمكنهم الاستغناء عنها لانه كما يقال في الأمثال (من شب على شيء شاب عليه) فمن ثم ظهر بالمدن التي ظهرت بها أولاً خانات و محلات للملاهي وقهوة مشبهة لما في بلادهم ومناسبة الحال ثروتهم وكان أول ظهورها بالاسكندرية لأنها المينا والمرسى للمراكب الواردة والصادرة وأول بلد ينزل به الغريب بعد مفارقة البحر ثم سرى ذلك إلى غيرها شيئاً فشيئاً وهكذا كلما مدت التجارة أغصانها واستظللت القرى بظلالها واقتطفت أهلها من ثمارها كثرت آثار التمدن والمعارة والتآنس والمحضارة وعما قليل يتألفون بالأغراض وتناكده بينهم الأسباب ويسعون في فعل ما يجذب قلوبهم اليهم ويسعدون أمر ما بينهم ويتعلّق القطر ومبانيه وأحواله وأحوال ساكنيه ويكون هذا الانتقال ثمرة وجود الأغراض ولو

ووقع اهلها في اشد مجاعة فلما جل هذه الاسباب انقطع عنها توارد الاغراب وقل تردد الخلق اليها وبانقطاعهم عنها خلت افكار اهلها منهم فعملوا ما عملوا من خاناتهم ووكائهم مناسبة لحال انفسهم وعوائد امثالهم وربما كانت الخانات والوكائل التي وضعوها فوق الكفاية اذ لم يكن المقصود منها الا الوقاية الوقتية مدة الليل وعلى المخصوص الامن من اللصوص واما بالنهر فلا لزوم لها بسبب اشتغالهم بما يلزم لقوتهم ومعاشهم وبهذه الكيفية كان الغرض الحقيقي منها اثنا هو مأوى بعض الناس فيها بالليل ليش غير بخلاف هذا الوقت فانه قد اطهنت القلوب وحصل الامان وساعد الزمان بوجود علائق الحبة بين الملل خصوصاً بين اهل مصر وسائر الدول بحصول الامن على المال والنفس وجود انواع السهولة الالزمة للاسفار فاطمأن الغريب وامن وسهل عليه مغافرة الوطن وهرع الناس الى مصر من سائر البقاع وتوارد علىها من جميع الاطراف بمقاصد مدوحة وان كانت مختلفة فمنهم من يقصد الاقامة فيأخذ له بها مسكنًا ويتخذها موطنًا ومنهم من يقصد التجارة ومعاملة اهلها فيجيء من بلده اليها ثم يذهب منها الى بلده وهكذا على حسب متضيّبات الاحوال وبسبب اعتدال هؤلئها ولین طباع اهلها وكثرة احتمالهم واعتنائهم بالقادم عليهم كثرت الرغبة فيها للتغيير الهواء وتعديل المزاج واكتساب الصحة وبما اكتسبته من التمدن صارت قبلة لجميع اهل اوروبا

حتى ينظرا ما يصنع كل أحد بما امامه من تلك الأدوات وكيف  
يتنفع بها فيفعل مثلاً ما يفعل غيرها

وبينما ها في هذا الكلام دارت صحاف الطعام ورأياً كيف  
يستعمل الحاضرون هذه الأدوات والتفت الانكليزي إليها وعرفها  
بـ رأه قد يخفى عليها وأعلمها أن جميع ما يحضر لذلك المثل من  
اللحم أصله ماخوذ من جزارين من أهل البلاد فضلاً عن كون  
اصحاب المثل من أهل الكتاب فـ أكل الشيخ وأبنه كسائر الحاضرين  
واستعمالاً بعض ما امامها من الاقداح في شرب الماء الفراح  
وتركا ما اعد منها للراح

وقال الانكليزي للشيخ فيما بينه وبينه أنها قصدت بحضورها  
على هذه المائدة بين هؤلاء الناس المختلفة الاجناس ان  
تطلعاً كما اخبرنـا على الرسوم والعادات وتعموداً قبل دخول  
اوروبا علي مثل هذه الحالات وهذه المائدة قد جمعت اغراياً من  
بلاد شتى والجميع من اوروبا بعضهم ورد من قبل بقصد السياحة  
او الاقامة بصر وبعضهم حضروا من مدة وقضوا مأربـهم او اغراضـهم  
وغيرـدون العود الى بلادـهم ومن جلـتهم عائلة انكليزية تـريد ان  
ترافقـنا في وابورـ البوسطـة الذي نـاسـفـرـ فيه فـانـ شـئـتـ وـاذـنتـ  
عـرفـتكـ بهـ لـانـهـ لاـ يـخفـىـ عـلـيكـ مـزاـياـ المـعـارـفـ وـ الاـشـلـافـ بـالـنـاسـ  
وـ المـخـالـطـةـ وـ حـسـنـ الـمـعـاـشـةـ قـبـلـ الشـيـخـ مـنـهـ ذـلـكـ وـقـالـ هـذـاـ مـاـ  
نـدـبـ إـلـيـهـ نـبـيـنـاـ صـلـىـ اللـهـ عـلـيـهـ وـسـلـمـ حـبـثـ قـالـ التـوـدـدـ إـلـىـ النـاسـ

شرحت لك هذا المقام لطال الشرح واتسع الكلام ولكن يكفي  
 الآن ما قلته لك وسنعود لهذه المسئلة فيما بعد هذا وقد جاءَ  
 وقت الطعام فقم بنا انت وولدك نأكل ونستريح وفي غد ان شاء الله  
 يكون السفر والانتقال عن هذا المستقر لأن وابور البوستة قد  
 وصل ويسافر غداً بعد الظهر فقام معه الشيخ والغلام ودخلوا  
 جميعاً محل الطعام فنظر اليه الشيخ فوجده متسعًا وفيه خلق  
 كثير من نساء ورجال وشبان واطفال فداخله الحياة والهيبة  
 لعدم اعبياده مثل تلك الجماعة العظيمة خصوصاً وقد رأهم  
 جميعاً شاكرين ببصارهم اليه لخالفة هيئته وملبسه لما هم عليه  
 ولما علم الانكليزي منه ذلك مازجه ومازجه وازال ما دخله من  
 الحياة وقال له تعلم ان ما يلزم معرفة العادات والرسوم المختلفة  
 بين اصناف العباد بحسب الجهات والأقطار والبلاد لما في  
 ذلك من عظيم الفائدة باتساع دائرة الاطلاع والتمكن من تمييز  
 الحسن والقبيح من احوال الناس والبقاء قبل الشيخ منه تلك  
 العبارة وقعد بقربه وقعد ابنه الى جانبه وصار يتأمل في هذه  
 الجماعة وما كواها ومشروبها ووجد امامه على السفرا ملعقة وسكيناً  
 وشوكه واقداحاً صغيرة وكثيرة لم يدر ما المراد بها وكذلك ولده  
 فارادا ان يستفهم عنها من صاحبها الانكليزي الا انها رأيه يتكلم  
 مع من يجانبه من الطرف الآخر فلم يريدا ان يقطعوا كلامه ورأيا  
 امام كل واحد من الحاضرين مثل ذلك فانتفقا على ان يصبرا

ولما انتهى امر الطعام وحان وقت القيام توجهوا جميعاً الى  
 محل شرب القهوة فنهم من اقام بها يقراء صحف الاخبار ونحوها  
 ومنهم من خرج لاشغاله ومضى لحاله اما الانكليزي فتوجه مع الشيخ  
 لمحترمه ومعهما برهان الدين وكان الانكليزي قد تفرس ما دار  
 بخاطر الشيخ في اثناء الطعام الاَّ انه منع نفسه من الكلام في ذلك  
 المقام ولما استقر بهم الجلوس وساغ ابداء ما حاك في النفوس

---

### المسامرة الثانية عشرة النساء

قال الانكليزي قد اطلع سيدنا الشيخ في هذه اللحظة اليهودية  
 على كثير من عاداتنا واحوالنا ولا بد انه ادار نظره واجال فكره  
 في المقارنة بينها وبين عادات هذه البلاد وتأمل فيها تأمل اعتبر  
 وانتقاد فـ اجل هذه الفائدة قد رغبت في حضوره على هذه  
 المائدة

فتمال له الشيخ نعم كنت اتأمل فيها اراه من الاحوال لاسيما  
 في اختلاط النساء مع الرجال فوجدت في اختلاطهن فوائد هنـ  
 من حيث انهم يتلذذن بما يرينه ويعلمنه من الحوادث والاخبار

نصف العقل وترى بهم وكان من حضر على المائدة بالقرب من  
 الشيخ شابة طلبانية تعرف اللغة العربية وغيرها فكانت تارة تتكلم  
 بها وتارة تتكلم بلغتها او غيرها من اللغات الاجنبية على حسب  
 لغات الحاضرين وكانت بدعة الرجال نادرة المثال ظريفة الشائع  
 ثابتة الجاوش فصيحة اللسان لا تقتصر في كلامها على الانفاظ العادبة  
 بل تأتي بمحاسن الانفاظ اللطيفة والنكات الظرفية وتدخل مع  
 الرجال في المباحث العلمية والسياسية مع صغر سنه فتعجب الشيخ  
 من ذلك واستغرب حاها لكونه لم يعهد في نساء البلاد المشرقة  
 امثالها فانه يراهن دائمًا عن الرجال بعزل ولا شيء عليهن سوى  
 خدمة المنزل ولا يتكلمن الا مع ازواجهن وذوي قرابتهن وإذا  
 تكلمن مع الرجال يتكلمن بمحاجة واستحياء بخلاف ما رأه في الطلبانية  
 ومن معها من النساء اذ لم يجد بينهن وبين الرجال فرقاً في الخطابة  
 والمحاورة والمسامرة وكان يرى الخادم يداء في تقديم  
 الطعام بهن قبل الرجال وإذا طلبت شيئاً بادر بتقديمه اليهن  
 من كان قريباً منها لا فرق بين صديق وغريب واجنبي و قريب  
 فالكل مخلص بأكرامهن كل الاحتفال ولا يأتي الا بما يسرهن من  
 الاقوال والافعال فامعن في ذلك النظر واجال فيه قدائح الفكر  
 وقارنه في نفسه بعوائد نساء المشرقيين لينظروا لها افضل فرائى ان  
 عوائد المشرقيين اجمل واكمل لانها اعون على حفظ الشرف  
 واصون للعرض من اسباب التلف

لا تمنع منه العزلة بالكلية لأن كل امرأة يمكنها ان تعلم كل شيء  
 وهي في منزلها بان تنظر من الشباك مثلاً فترى كل ما يمر بالشوارع  
 والمحاربات فتعرف اوصاف النساء والرجال واحوالهم فمن احبته  
 خاطبته وما اعجبها فعلته وحيثني يكون حال من فعدت في  
 منزلها من النساء كحال من تكون مع الرجال سواء بسواء ومع ذلك  
 فالمرأة على حسب عوائدهم لم تمنع كل المتع عن الخروج من منزلها  
 بل تخرج لزيارة اهلها وجيئها واحبابها من اهل البلد فيكتنها ان  
 تطلع على صفاتهم واحوالهم وتعلم درجة ثروتهم في منازلهم فإذا أرادت  
 منها من الخروج فربما تعجلت بان عليها ريجا من الجن او بها  
 مرضًا من الامراض فلا تستريح الاً زيارة بعض الاولياء او المضي  
 الى بعض النساء او تريد الذهاب الى الحمام او صلة بعض الارحام  
 ونحو ذلك من الاعذار والمحيل التي يمكنها ان تبلغ بها الامل وهذا  
 كله فضلاً عن اخبار المتربدين اليها بمجموع ما يكون من اخبار  
 الناس وحوادثهم كل ذلك امر مشهور وواقع في بلادكم فلو صرح  
 لها بالذهاب الى اي جهة ارادت لما عالت زيادة عما تعلم ولا الم  
 بها أكثر ما الم فان قلت ان في العزلة بعض صيانة لعرضها ومحافظة  
 على شرف زوجها واهلها بتقليل خروجها من منزلها ومخالطتها  
 لغير بعلها اذا ليست من تخرج متى شاءت وتجتمع بن ارادت في اي  
 وقت كان مثل من لا تخرج الاً باذن وسبب وعلة . قلت ليس  
 هذا اقوى في الصيانة من التربية بين اهلها وأقاربها فان حسن

وما يطلعن عليه من محاورات الرجال لكن ربما ترتب على هذا الاختلاط ما يخرجن عما هو اليق بهن من الصيانة والحياء لأن كثرة المخالطة واللامسة بين الرجال والنساء قد تنفضي الى ضد ذلك فلا شك ان عادات المشرقيين ارجح وراهم في احتجاب النساء عن الرجال اصح واصح اذ ذلك ما يوجب زيادة ائتلاف المرأة باهلهما ويؤكد ارتباطها بزوجها وارتباطه بها وامنه عليها ورضاهما بحاله بخلاف ما اذا كانت تنظر لغيره في جميع الاوقات وتطلع على معايش الناس مع اختلاف الحالات فان ذلك قد يحرك عندها الشهوات ويجدد لها لوازم ربما اوقعت بينها المنازعات والمخاصل فيؤول الامر الى الفرقة وخراب المنزل او انقسام العائلة وهذه المصالح ورد شرعنا باحتجابهن واضطن ان اصل شريعتكم لا يخالف ذلك وهو ايضاً مقتضى اراء العفلاة والنبلاء وَاكابر الحكماء قال علي كرم الله وجهه أكفف ابصارهن بالمحجوب فان شدة المحجوب خير لهن من الارتياپ وليس خروجهن باضرار من دخول من لا يوثق به عليهن فان استطعت الا يعرفن غيرك فافعل قال السعاني

لأنتمنَّ على النساء ولو أخاً \* ما في الرجال على النساء أمينُ  
ان الأمين ولو تحفظ جهده \* لا بد ان بنظره سيخونُ  
وقال عمر الفاروق استعينوا بالله من شرار النساء وكونوا  
من خيارهن على حذر

قال الانكليزي ان الذي ذكرت ايها الشجاع من المخذلات

والزموهن البيوت والعزلة عن سائر الأجانب وما ينوي هذا  
 الظن اتخاذهم لآغاوات للتحافظة عليهم خارجاً وداخلاً فنجد  
 ملازمين لهم موكلين بهم من قبل سادتهم يخبرونهم بكل ما  
 يحصل منهم من قول و فعل فتكون العائلة دائمًا في اضطرار  
 ورعب وعذاب خائفة من أن تزل أو يقال في حقها شيءٌ لسيد  
 المنزل وإن كان هناك تلذذات منزلية فأظن أنها وقته وربما  
 كان غالباً تصيبها وتكتافى وتنطبع لأن الله الطبيعية لا تكون  
 إلا عند تساوى المخاين وخلوص الود من الطرفين وكل ما  
 يوجد ذلك بين السيد وجواريه أو بينه وبين سراريه إذ لا  
 مساواة بينهما ولا نسبة فكيف يوجد الحب أو يكون للآلة أمر  
 بالقلب بل يكون بينها غالباً بعض وحشة وكدر وحيث لا يمكنها  
 الانفصال لا يسعها إلا الطاعة والاستئصال والإعاشت فيهم ونكد  
 وكدر مسفر إلى الأبد وما تراه حوطاً من المستلزمات والجواري  
 في الخدم والآغاوات وأنواع المحلي وزخرفة المنزل والمباني  
 لا يفيدها إلا غماً على غم وعيشة كعيشة من وقع بينهم عطر منثم  
 فيزيد ضررها خوفاً من أن يتبعن بغيرها لعلها حينئذ بدرجها  
 في السعة واليسار فلا تنهاء مجال ولا يفر لها قرار

فقال له الشيخ أنا ترى هذه العادة الجمارية عندنا لازمة عقلًا  
 وشرعًا أما عقلًا فمن وجوه منها أن الطبع البشري لا يستحسن  
 أن يطلع أحد على حرم غيره فضلًا عن حرم نفسه لما

التربية يرشدها لما يحب عليها من الفروض ويكسوها حل المروءة  
 اللاقنة بها وزوجها وقاربها فكما لا يكتفى بمجرد العلم مع الحرية كذلك  
 لا يكتفى بمجرد العزلة مع الجهل بل لا بد في كل الحالين من حسن  
 التربية في الابدا لانك تعلم أن حسن التربية يهذب عقل الإنسان  
 ويصف طباعه ويعوده على الفضائل ويبعده عن الرذائل فهو  
 زمام ذلك كله والقاطع لعرق الشبهة من اصله ولم ار هذه العادة  
 المخالفة لعادتنا الا في بعض مدن البلاد الشرقية فاختصاصها  
 بهذه المدن القليلة يدل على أنها بدعة حدثت لأسباب طارئة  
 فان جميع نساء الآرياف ونساء عربان البدية وبالاد العرب  
 وأهل المغرب وسواحل الشام فارض المختار لا يختلف عن الرجال  
 وربما قمن مقام ازواجهن في بعض الاحوال كأكرم الصيف  
 والأخذ والاعطاء مع الأجانب وكثيراً ما يكون امر المنزل وادارته  
 موكلاً إلى رأيهن وتدبرهن وقد رأيت فيهن من عاونت الرجل  
 في اعماله الشاقة وهذا كله بالاختصار من غير أكراه ولا أجبار  
 فلولا ان الحكم بالعزلة لامر قهري وسبب جبرى لما وجدت في  
 المدن واظنت ان هذه العادة ماخوذة من الاجاج وسررت الى  
 امثال هذه البلاد عند دخول التماري الترك بها واستيلائهم عليها  
 فنشأوا من عظمتهم وكبرهم احتقار غيرهم واكثروا للخدمة من المحواري  
 وللفرش من السرارى وما اكثروا منها خافوا عدم رضاهن  
 بهم فمنعوا حرمهم من الدخول والخروج والاتصال بالرجال

بهن ولكن لما كانت الرجال بقتضي الحكمة الالهية هم الذين يقومون  
بصالح المعاش وعمر الدنيا نحو الفلاحة والتجارة والصناعة اضطروا  
إلى الخروج من منازلهم للأسفار وتحصيل معايشهم وأما النساء فلما  
لم يكن عليهن سوى خدمة المنزل <sup>الزمن</sup> بلا زوجها على أن المرأة في  
بيت زوجها لا يلزمها إلا تسلیم نفسها له فلم تخند للخدمة ولا للطهي  
ولا لغسل الثياب ولا لكسس البيت ونحو ذلك بل كل ما فعلته  
زيادة عن تسلیم نفسها فذلك من لطف طبعها وحسن عشرتها  
مع بعلها كما روى أن رجلا جاء بباب عمر بن الخطاب أيام امارته  
يشكوه سوء خلق زوجته عليه فبعد ان دق الباب سمع صوت  
امرأة مرتفعاً على أمير المؤمنين تتناول منه وتؤذيه فالتفت الرجل  
راجعاً وقال في نفسه هذا حال زوجة أمير المؤمنين فانا أصبر  
وكان عمر سمع دق الباب فخرج ووجد الرجل منتصراً فناداه  
واستخبره عن شأنه فقال وجدت عندك مثل ما جئت أشكوا إليك  
منه فقال أمير المؤمنين إن النساء يخدمتنا بما لا يجب عليهم يغسلن  
ثيابنا ويصنعن خبرنا إلى غير ذلك من الاعمال الشاقة وإنما هي  
لحظة وتسير فليحسن خلقك يحسن خلقك

وأيضاً فما الفائدة العائدة عليها أو على الزوج من مخالطة  
الاجانب فضلاً عن الكشف عليهم حيث ان الزوج قائم بمحبي  
لوازمه ولوازم منزله فلا اقل من ملازمته منزلها اذا لا يعود من  
اخلاقها بالاجانب الا تضررها بزوجها او تضرر زوجها بها لانه

ركب في طباع انانث هذا النوع من الشهوة القوية الدائمة  
 التي لا تزال الدواعي لاخادها وكسر عاديتها قائمة في  
 كل وقت على خلاف بقية الانواع الحيوانية فانك لا تجد  
 الانثى منها تترك شهوتها وتشتد غلتها الا في وقت معين من  
 اوقات السنة حسب ما طوى في ذلك المخالق الحكم من ايجاد  
 النسل لابقاء سلسلة الانواع ولذلك تجد انانث الحيوانات ممتنعة  
 بنفسها صادة ما يريدها من الذكور فكل الفة من الحيوانات  
 التي طبعها التألف والاختصاص كافية الفها مؤنة صياتها وربما  
 تقارب اوقات سورة الشهوات في بعض الحيوانات المؤتلفة  
 فكانت غير الفها من نفسها تحصل بذلك مقتلة يقتل فيها القوي  
 الضعيف وقد جعل هذا النوع ذا عقل يحكم به ويميز ما ينبغي  
 وما لا ينبغي فلو ارسلت احد هذا النوع على متضى شهوتها  
 لحصل من ذلك فساد عظيم لا يحصل مثله بين الباهائم  
 ومنها ان النساء عند الرجال كالاسرار ولا تسعم النفس  
 باطلاع غيرها على سرها

ومنها ان مبادئ ميل النفس الى الشهوات انا هو الاجتماع  
 والميل للشيء لا يكون الا بعد روشه فلذلك منعت النساء من  
 التكشف بمحضة الاجانب وامررت بالاحتجاب عنهم غيره عليهم  
 وكراما هذه المفاسد ولا تظن ان المنع من الاختلاط خاص بالنساء  
 بل الرجال كذلك منعهن من روبيه النساء الاجانب والخلوة

ولقد كانت العرب على عوائد قرية من العوائد الاروبياوية  
 فكانت النساء يجادلن الرجال ويناشدنهم الشعارات ويناقلن الاخبار  
 لكن كان امر المحرية وتصوّن النساء فيها قوياً وكانت امورهن  
 منكسفة لما كانوا عليه من ظهور البداؤة ولم تكن متكافئة عليهم  
 الاستار المدنية فجاء الاسلام وهم على تلك العوائد فقام العقلاء من  
 المسلمين منهم عمر بن الخطاب فقالوا يا رسول الله تغيرت الاحوال  
 وكثير الاجتماع واشتد اختلاط الناس بعضهم بعض من العرب  
 وغيرهم وظهر الفساد من اختلاط الشباب فهلا امرت بالحجاب  
 فقال رسول الله صلي الله عليه وسلم لم امر بذلك ثم اوحى اليه  
 كما هو شأن الله معه حيث لا يوحى اليه حكماً الاً عند اقتضائه  
 بحكم تغير العوائد ومن ذلك الوقت تواترت الآيات والاحاديث  
 بحجب النساء ومنعهن من الخروج وحدثت الاخلاص في البيوت ولم  
 تكن قبل عند العرب وشدد امر الحجاب على التدرج فكان اولاً  
 منع النساء من الخروج نهاراً وكن يخرجن الى البراز عند اقبال  
 الظلام فوق عمر ليلة في طريق ذهاب نساء النبي صلي الله عليه  
 وسلم الى البراز فرأى عمر احدى ازواجه النبي صلي الله عليه وسلم  
 وهي سودة بنت زمعه فقال قد عرفناك يا سودة فرجعت ومنع  
 ليلاً ايضاً الا من الخروج الى المساجد للصلوات في موضع منها  
 خلف الرجال كما هو ترتيب الصنوف الشرعي فلما ازداد اجتماع  
 الناس من سائر النواحي وصار غير العرب اكثراً من العرب اجتهد

لوفرض ان زوجها فقير او متقدم في السن واجتمعت بن هو اغنى  
 منه او اصغر لبطرت معيشة زوجها وكرهت الاقامة معه وكذلك  
 الزوج ربما عرضت له خواطر نفسية باجتماعها على اغنى منه او  
 اصغر فيؤول الامر الى الفرقة وخراب المنزل وكما ان الرجل لاتسع  
 نفسه بروبية غيره لحرمه فكذلك المرأة لا تسع نفسها بروبية غيرها  
 لزوجها اذ النساء اشد غيرة من الرجال كما هو معلوم وأيضاً فان  
 غالب نساء المشرقين بسبب تعودهن على القيام بالامور المنزلية  
 وبسبب حرارة البلاد المشرقة يتنعمن من الخروج من المنزل  
 بطبعهن واذا خرجن فلا بد لهن من الملابس التي تراها عليهن  
 وقاية لوجوهن من حرارة الجو والأتربة لانهن لولبسن ملابس  
 نساء الأفرنج لاثرت العوارض الجوية على اعضائهن وازالت بعض  
 جمالهن ولذلك نرى نساء الأفرنج لا يمشين الا بالشمسيات خوفاً  
 من تلك العوارض وربما اعتنكن في الاوقات الشديدة الحرارة  
 او اذهان الى بلادهن وحيث لم تكن عوارض البلاد واحدة لم  
 تكن عوائد اهلها واحدة لان النوع الانساني محبوط على ان يجعل  
 احواله مناسبة لاحوال بقعته التي هو بها ومن تأمل احوال الامم  
 يجد هذا الامر عمومياً فطبعاً لكم مناسبة لبلادكم وطبعاً عيناً مناسبة  
 لبلادنا

واما دلائل لزومها فالآيات القرآنية والاحاديث النبوية المنبهة  
 على محسن احتجابهن واعتزالهن عن غير محارمهن كثيرة

للغالب وهذا النادر كما يتفق في نسائكم من غير  
فرق بيننا وبينكم

واما ما كان من امر الاغواات فما يكن اتخاذهم امراً قدحاناً وإنما  
هي بدعة دخلت بلادنا ولم تكن من عوائدنا السابقة ولا اللاحقة

ولم يرد بها شرع فلا ينسب اليها ما خرج عن حدوده فكم من  
بدعة حدثت على ان هذه البدعة لم توجد الا عند بعض الامراء  
لزعمهم ان الاعياد لابد لها او انها علامة على العظمة وعلى

حسب حال الامير وتعدد زوجاته وسرائره تعدد الاغواات ومع  
ذلك لم يقصدوا بالتخاذل لهم الا اكرام النساء وتعظيمهم ولما جرى  
الاهمالي على اختلاف طبقاتهم فلا يخذون الاغواات ولا حاجة لهم  
بهم وان وحدوا عند بعضهم فذلك نادر ولا يكون الا تقليدا  
بسبب تشبيه بالامراء العظام فلا يحكم على الآمة كافة بما وجد  
عند البعض ولا ينسب الى الشعـر ما حدث بالبدعة فلم تكتـرـ  
العرب تعرف خصاء الانسان اصلاً وـكـانـ شـائـعاـ فيـ الرـومـ فـلـمـ يـرـدـ  
فيـ الشـرـعـ نـصـ فيـ اـمـرـ اـسـتـعـالـ الخـصـيـاـنـ هـذـاـ اـسـتـعـالـ اـقـائـمـ بـيـنـ  
الـنـاسـ غـيـرـ اـنـ الـكـتـابـ العـزـيزـ تـعـرـضـ فـيـ اـحـکـامـ النـسـاءـ اـلـرـجـالـ  
الـذـيـنـ لـمـ تـخـلـقـ فـيـمـ الـفـحـولةـ وـهـمـ الـعـبـرـ عـنـمـ بـغـيـرـ اوـبـيـ الـأـرـبـةـ وـالـأـرـبـةـ  
حـاجـةـ الـرـجـالـ اـلـىـ النـسـاءـ فـيـ اـمـرـ جـوـازـ اـبـداـ زـيـنـهـنـ حـكـمـ بـاـمـتـنـاعـهـاـ  
وـحـرـمـهـاـ الاـلـىـ اـجـنـاسـ مـنـ الـقـرـاءـةـ وـغـيـرـهـمـ مـنـهـمـ اوـلـئـكـ الـرـجـالـ  
فـكـانـ اـمـرـ اـسـتـعـالـ الخـصـيـاـنـ مـنـ اـمـوـرـ الـاجـتـهـادـيـةـ فـلـمـ اـتـبعـ

عمر اجتهاً دينياً في منع ذوات الهيئات من الخروج الى المساجد  
حتى ان زوجة له خاصته في ذلك وقالت من هو افضل منك لم  
يمنع النساء من المساجد فتركها وخرجت الى المسجد فخالفتها  
الطريق وجاءها من حيث لا تشعر فصر لها على عيوبها فرجعت  
وهي تقول نعم ما رأيت يا أمير المؤمنين فقد فسد الزمان ولذلك  
ذلك سبقت الاشارة من النبي صلى الله عليه وسلم حيث قال  
اعرموا النساء بلزم من الستوت

انما يلزم المرأة شرعاً اذا ارادت الخروج ان تستاذن زوجها  
لأنها لو خرجت من غير اذنه كان على جهل من احوالها فربما  
يسوء الظن بها فيحدث له عند ذلك اوهام ربما جرت الى النزاع  
او الفرقه واذا اذن لها زوجها بالخروج يلزمها ان تكون في هيئة  
الكمال والوقار على حسب الحال من الاعسار والبسار فجميع ذلك  
لم يكن فيه احتقار لهن ولا ازدراء بهن بل هو من باب التعظيم  
والاحترام والصيانة اذ المرأة عند الرجل كالجوهرة النفيسة يحب  
صيتها عن كل ما يشينها او يشين عرضها كما ان الجوهرة تCHAN  
عن كل ما يضر بلوتها او يغير شكلها او يخس بقيتها واما ما قد  
يتفق من ان بعض النساء يخرجن من منازلهن او يتكلمن مع  
الاجانب فذلك لا يكون منها الا لضرورة والضرورات تتبع  
المحظورات فان لم يكن الخروج والاجتماع لضرورة ولا عنده شرع  
بل كان لمقاصد شهوانية فذلك نادر وهو لا حكم له بل الحكم

يلقونه من الفتن بين السيد وعائلته او بين العائلة وبعضها او  
بين صاحب البيت واحبابه بما يزخرفونه من القول والنعل  
ويمخلقونه من التزوير الذي ليس له اصل وكثيراً ما يكون سبباً  
في غضب الزوج على عائلته وشذوذ الزوجة عن طاعنه او  
خروجها من بيته فيكون سبباً في زوال نعمتها وعدم الراحة بينها  
 وبين رب المنزل وبالجملة فلا حصر لما ينشأ من اقوالهم وافعاليهم  
 بل كثيراً ما اتفقت الاغواط والمحرم على اتلاف رب المنزل وفقده  
 وكتب السير مشحونة من هذه الاخبار وفي ذلك عبرة لا ولد  
 الابصار

 فقال الانكليزي كيف من يكون قدوة لغيره بحرف عن  
 الصواب ويدخل مدخلاً لم يكن لحسنـه في الشريعة ولا في العقل  
 بـاب فـان الـامـرـاءـ بالـنـسـبةـ لـلـرـعـيـةـ فـيـ كـلـ زـمـنـ عـلـىـ الـاطـلـاقـ  
 كـالـكـواـكـبـ وـالـشـمـسـ المـضـيـةـ فـيـ الـاـفـاقـ فـكـاـ انـ كـلـ اـحـدـ يـاخـذـ  
 مـنـهـ مـاـ يـلـزـمـ لـحـيـاتـهـ مـنـ الـحرـارـةـ وـالـصـوـرـ وـماـ يـقـيـ بهـ نـفـسـهـ مـنـ السـوـءـ  
 كـذـكـ الـامـرـاءـ تـاخـذـ الرـعـيـةـ مـنـ عـوـائـدـهـ وـاخـلـاقـهـ وـيـقـنـدـونـ بـهـ  
 فـيـ اـقـوـالـ وـافـعـالـ فـاـهـلـ الـقـرـىـ يـقـلـدـونـ مـشـاـيـخـهـ وـعـدـهـ وـاهـلـ المـدـنـ  
 يـقـلـدـونـ اـمـرـاهـاـ وـاعـيـانـهـاـ وـكـذـكـ الـامـرـاءـ تـقـلـدـ سـادـاتـهـ وـرـؤـسـائـهـ  
 فـانـ كـانـتـ الـامـرـاءـ سـائـرـةـ سـيـرـاـ حـسـنـاـ اـنـشـرـ ذـلـكـ فـيـ اـفـرـادـ الرـعـيـةـ  
 فـصـلـحـ حـالـهـاـ وـقـوـيـتـ شـوـكـهـاـ وـعـلـتـ شـهـرـتـهـاـ وـلـأـ اـنـتـلـبـ الـحـالـ وـاخـذـ  
 فـيـ الـاضـحـالـ فـانـ النـاسـ بـالـنـسـبةـ لـاـمـرـاءـهـ كـالـاطـفالـ بـالـنـسـبةـ

الاسلام ودخل بلاد الروم واطلعت العرب على الخصيان رأى  
 امير المؤمنين معاوية رضي الله عنه رأياً مذهبياً بالقياس على غير  
 اولي الاربة جواز استعمال الخصيان فلما افتنى منهم من افتنى واراد  
 ان يدخله على بعض نسائه امتنعت من ذلك فاخت بكونه خصيماً  
 فقالت له ان المثلة به لم تحل منه ما حرم الله ولم ير غيره من اهل  
 الاجتهاد جواز ذلك فكان استعمال الناس للخصيان تقليداً لذهب  
 معاوية رضي الله عنه فهو من الشرعيات الاجتهدية دون النصية  
 ولقد ترتب على ذلك من الآثار المذمومة ما لو اطلع عليه معاوية  
 لكان عساه ان يحكم بجريمه فقد يطراء على الخلق ما ليس من  
 طبائعها ويحدث في عوائدها ما يخالف دينها وشرائعها وبعد ذلك  
 لا يمكن ازالته فيكون كالآفات التي تسخن بالجسم فتوهنه ويجهده  
 من ابتلي بها في الشفاء منها فلا يمكنه ومن هذا القبيل الاغوات  
 بل هم اضر على ساداتهم من الداء بدرجات فان ضرر الداء فاصر  
 على صاحبه واما ضررهم فتتعد من رب المنزل الى عائلته وحاشيته  
 واقاريه فمن تأمل حال الاغوات مع ساداتهم وجد ان السيد  
 ما جلب لنفسه الا ضرراً وما اكتسب بالتخاذل الا مخالفة الشريعة  
 الغراء وتكون غير عشيرته من الحكم على اهل بيته وعائلته مع ان الامور  
 المطلوبة منهم يمكن الحصول عليها بغيرهم كامرأة عجوز او بنت او  
 ولد صغيرين وعلى اي حال ففائدهم لا تقي بضررهم لأن غالب  
 النزاع والفساد الذي يوجد في البيوت لا يكون الا بسببهم لما

او احسن ما كان وذلك كما يحصل لذرية الرجل من القر  
في الفاقة بعد موته فان كان ترك لها اموالاً وعقاراً وغزاً ووقاراً  
فيتحم اثراها بالكلية وبعد زمن يتجدد لها ورثتها الاول على يد  
ناجب من الذرية يلم شعثها ويصلح وعثثها فيعود لها مجدها ويرجع  
اليها سودتها ما ذاك الا تفريط الذرية وخروجها عن المحدود  
الاصلية فلو حافظوا على خيرهم وشرفهم واتبعوا قوانين سلفهم ورفضوا  
اغواء الغاوين ولم يقتدوا برأي المفسدين لاستمرروا على سعدتهم ولم  
يحتاجوا الى من جاء من بعدهم بل ربما زادوا عن الاصل وتضاعفت  
عليهم حمل الفضل ولا سيما اذا اثروا بذلك ما يعلمونه من  
الاصطلاحات المتعددة يتجدد الاحوال والاقواف فان النصيحة  
لا تؤخذ عن اشتهر بالفساد او اعرف بدناءة بين العباد او كان  
من المتعلين واهل التفاقة او من ارباب المعاصي على الاطلاق  
لان مثل هولاء وان جلت معلوماتهم وحلت كلامهم لا يقصدون  
الا التوغل الى اغراضهم افلات يصلاحون دليلاً في الامور الدينية  
ولا قدوة في الاحكام الدينية بل الا تؤخذ النصيحة الا عن عهد  
عليه الصدق وعرف بين المخلق باتباع الحق وكذلك الشريعة  
لا تؤخذ الا عن اربابها والكلام في هذا المعرض متسع وان  
اردت الزيادة في وقت اخر تستمع فان اما قوله ذلك بعض ما  
يقال اقال الله عثرتك في من يقال

قال الشيخ ما احسن هذا الكلام فاوصله الى اقصى المرام

لعلهم وذلك امر ظاهر لا يحتاج الى دليل ولا توضع ولا تمثيل  
 فكل أحد يجب أن يتشبه بن يقرب منه على حسب طائفته فكما ان  
 الداء تسرى باللامسة كذلك عوائد الاماء تسرى لاتباعهم  
 وتنشر من بلد الى بلد حتى تعم الفطر الاخرى ان اصحاب الوظائف  
 تتبع رئيسها فان كان الرئيس فاما بما يجب لها موديا جميع حقوقها  
 قام كل منها هو مفروض عليه من غير كسل ولا تساهل  
 ولا ملل وتحصلت ارباب الحقوق على حقوقهم باوقاتها وبالعكس  
 بالعكس ولا يخفى عليك ان كل انسان لا يلوذ به الا من يشاكله  
 ويحيانه وفي اوصافه يائله فاصحاب الكبار من الاماء لا يلوذ  
 بهم الا منهم وكذلك ذوي القصائل منهم وهكذا اهل كل منزل  
 بالنسبة لرب المنزل فالاخلاقهم وعوايدهم مكتسبة من اخلاقه  
 وعوايده فان اكثر من الموبقات والملائكي وانواع الشهوات تسرى  
 ذلك في اهل بيته وعائلته وذريته وان استقام وقام بها يجب عليه  
 حق القيام تتبعه عائلته وذريته وحاشيته وفيما على ذلك حال  
 كل راع مع رعيته فان حافظ على ناموس شريعته وقوانين ملته  
 بتعته رعيته فكثر حيرها وان سلك طرق الفساد اخلي امرها  
 فاتفع وفسد حالها وتضطجع ومن يتأمل احوال التقدمين يرى  
 ان كل طائفة تتبع لسير من تتبعه فتارة شرتفع وتارة تنخفض فكم من  
 قوم مضى عليهم اوقات زهو وظهور ثم انحط امرهم بعد ذلك وقصمت  
 منهم الظهور ثم بعد انتصاء مدة من الزمان عاد لهم حالم الاول

قال الانكليزي كذلك يكون فان منبع الخبر طهارة يقتدي به من العلماء والامراء وها نحن قد تهيئنا للسفر فان كان في بيتك تحرير خطاب للعائلة فاكتبه الليلة فان مركب البوسطة يقوم بعد ظهر غد ومتى طلع النهار استغل الانسان بأمور شتى فربما يطرا عليه ما ينسيه او يحصل له شاغل يلهي فقال له الشيخ جزيت عني خيرا فقد اظهرت ما اضمرت في نفسي ان اسألك عنه

---

### المهامة الثالثة عشرة البوستة

قال الانكليزي الامر الان ممك من غير صعوبة لان البوستة بالديار المصرية وكذلك في البلاد الاوروباوية مصلحة قائمة بذاتها من شأنها استلام المخطابات والجواهير من اربابها باجرة معلومة على حسب وزنها وهي ملزمة بتوصيلها الى محل ارسالها مع غاية الامنية وهذه المصلحة ليست مخصوصة بتوصيل المخطابات بل تستلم النقود والجواهير والفوائير المرسلة من قبل التجار كذلك وها قانون تجري على مقتضاه وها خدمة مختصون بها لم مرتبات على قدر وظائفهم وناظر عمومي وحساب تلك المصلحة يقطع سنويا

فان النصيحة لا يكون لها تأثير حتى تصدر عن حر الطبع ينفي  
الصنع بالفضائل بصير كما يمكن ان رابعة العدوية وقفت يوما  
على واعظ حوله جم غفير وهم عنه لاهون فقالت له كيف يداوي  
العليل من هو سقيم فانشد  
فحذ بعلمي ولا تركن الى علبي

ينفعك على ولا تضرك او زاري

ان الرجال كأشجار لها ثمر

فاجن الثمار وخل العود للنار

قالت له لا والله حتى يكون عملك على وفق علمك  
وانشدت

ابدا بنفسك فانها عن غيرها

فاما انتهت عنه فانت حكيم

لَا تَنْهَى عَنِ الْخَلْقِ وَتَأْتِي مِثْلَهُ

عَارِّ عَلَيْكَ اذَا فَعَلْتَ عَظِيمً

تَصِفُ الدَّوَاءَ لِذِي السَّقَامِ وَذِي الصَّنَا

كَيْمًا يَصْحُبُ بِهِ وَانْتَ سَقِيمُ

فبعد ذلك قام الواعظ واجتهد في تطهير قلبه وسعى المساعي  
الحميدة فرث عليه بعد ذلك ذات يوم فوجدت من حوله ما  
يبن باك ومشي علىه فقالت له كيف رأيت فبكى وقال  
نفعك الله يا سيدني ونفع بك

المصلحة ومنها انه يتأتي بها التجار الوقوف على حقيقة تجارتهم واجراء  
 حركاتها بالسرعة التي يريدونها فان اراد احدهم الوقوف على  
 امر شريكه او صاحبه او من يعامله ارسل الخبر بالتلغراف فياتيه  
 الجواب حالا ولا يستغرق الا بعض دقائق وان كان الامر يلزم  
 له زيادة توسيع ارساله بالكتابية في البواسطة على الوجه الذي ذكر أولا  
 وفي بعض الاحيان يرسل الخبر أولا بالتلغراف مجملاث يتبعه  
 بطريق البواسطة مفصلا فمن ذلك حصل لامور التجارة انقلاب  
 حسن محسوس بسبب سرعة تواصل الاخبار بين مراكز التجارة  
 وهذا بخلاف ما كان في الازمان السابقة لان الاخبار اذ ذاك  
 كانت لا تصل الا بالملكاتية فكان يضي عليها ايام في اثناء السفر  
 وربما لا تصادف الوقت المطلوب وبهذا كان توسيع على التجار اغلب  
 الفرض لانها كانت تابعة لسير توقيض لاحظ للنظر فيه كما تتمكن  
 به طبيعة الحال ولما لاذن فقد تمكن الناجر في وقته و ساعته من  
 العلم بما يلزم مشتراته وما يجب التصرف فيه وبما راج منها وما كسد  
 اذ بواسطه التلغراف والبواسطة في البر والبحر صارت جميع بقاع  
 الارض متصلة بعضها والاخبار باردة من جميع جهاتها مع السرعة  
 التامة اذ في ظرف الاربع والعشرين ساعة تم الاخبار تجميع  
 جهات العمورة ولا يخفى عليك ان النوع الانساني بحسب ما  
 جبل عليه من تطلب زاده السعة تجدد في معلوماته هذا السر  
 الذي كان كامنا في الخلقة فاستعمله وافتعم به فزادت بذلك ثروته

معرفة ناظر المالية

فقال الشيخ هل هذه المصلحة مخصوصة باهل مصر واسكندرية  
أم عامة لجميع الجهات المصرية من الدين والقمرى وكيف سهولتها  
في النقل

فقال الانكليزى انه سهل جداً بواسطة وجود السكة  
المحديد لأن المصلحة جعل لها جملة مكاتب في المدن وبعض  
 محلات شهيرة في الجهات البحرية والقبلية من القطر وفي المدن  
 الكبيرة مكاتب مركبة فالخطابات بعد تظريفها وختمتا يوضع  
 بعنوانها الجهات التي يراد الارسال اليها واسم الذي تسلم اليه ثم  
 توضع في صناديق او على هيئة مخصوصة مثبتة في حافظ  
 المكاتب ثم تجمع هذه الخطابات وغيرها في المكتب المركزي في  
 اوقات معينة وتوضع في مخال او علب تسلم لأحد مستخدمي البوستة  
 مع النقود والأشياء الثمينة ان كانت يقتضي سندات بيد اربابها  
 فيأخذها أحد الخدمة المذكورين ويصادر بالعربة المخصوصة  
 لذلك وعند مروره على كل محطة يسلم لوكليل البوسطة الذي  
 في تلك المحطة ما كان مختصاً بجهته وهكذا ثم يصير توجيهها الى  
 اربابها بمعرفة الوكلام يقتضي سراكي معلومة بينهم واما الاجرة  
 فتارة تؤخذ من المرسل اليه وتارة تأتي له خالصة الاجرة اذا كانت  
 دفعت وقت الارسال ويعلم ذلك بعلامات توضع على ظهر الظرف  
 معروفة فيما بينهم وبما ذكر صار الامر هينا وهذه من فوائد تلك

البوسطة من غير انحراف ولا سؤال من احد الى ان يصل المنزل الذي يقصده وذلك لأن رسم المدن وخرطتها مبين فيه اسماء الاحارات ومواعدها والعطف والشوارع وللمدينة قاموس وخرطة ودفتر مشتمل على اسماء السكان ووظائفهم فتى راجع الخادم الخرطة والقاموس اهتدى لقصوده فيتم ماموريته من غير مشقة الا ان القاهرة وان كان بها نفر موضوعة على المنازل والاحارات والعطف لكنها غير كافية حيث لم يكن للبلد رسم ولا قاموس فمن ذلك يحصل لخدمة البوسطة في اداء الوظيفة بعض مشقة لكن اذا اخذ المسافر قبل سفره الاحتراسات الالازمة بان اتفق مع بعض اصحابه او خادمه على التوجه للبوسطة في ايام معينة ليأخذ الخطابات ان كان هناك امتنعت الصعوبة وكذلك اذا اتفق مع احد من الناس المشهورين ويحرر خطاباته و يجعلها في ظرف ويكتب على ظهره اسم ذلك الشهير فيكون كالوكيل عنه

فقال الشيخ لم يخطر هذا الامر بالي ولم اعرف غير ما كتبت ايهده من قبل حين كنت ارسل بعض خطابات لوالدي المرحوم فكنت اذا اردت ارسال خطاب انتظر اليوم او اليومين فلا اجد من ارسله معه وربما اتوجه بالخطاب الى ساحل البحر لأغير بعض التجار فلا اجد احداً من اعرفه فارجع ثم اعود واذا صادفت منهم احداً واخذه مني فكثيراً ما يقدر واذا سهل المولى ووصل الخطاب الى والدي لا يأتيني جوابه الا بعد شهر من

واما في الازمان السابقة فكانت الخطابات والاخبار بطيئة الوصول لانها كانت ترسل مع احد الاحباب او المتوجهين للجهات فيطول الزمن ويضيع وقت انتهاز الفرصة الى ان حصل بعض رفاهية وتقديم فاختذت السعاة ثم الخيل وبعد ذلك وضعوا بسطاع على ابعاد متساوية فكانت هذه الطريقة اسرع من الطريقتين قبلها لكنها كانت في مبدأ الامر خاصة بالملوك والامراء ولم يصرح لعموم الناس بالانتفاع بها الا فيما بعد فاتسع هذا الامر واستعملته جميع البلاد وحسنت قوانينه فعم نفعه ولما فشا امر التجارة واتسع في البر والبحر وزادت علائق التجارة بين الملل احتاجوا جميعاً الى استعمال هذه البسططة للحصول على مقصودهم في اقرب زمان وقد كان حتى صار من احسن نظمات الدول واصغر مولف بين الملل وكانوا قد يبيها في البلاد المشرقة كصر والشام يستعملون الحمام في توصيل الاخبار كما يعلم ذلك من اطلع على تواريخ التقدميين ويقال ان اول استعماله كان من رشيد الى دمياط وقد اختلف في اول من رب البسططة ونظم لها اربطة موزعة في الطرق فذكر بعض المؤرخين انه (دارا) ملك الفرس وقيل (دارا) ملك (الديلم) وفي بلاد الروم (قيصر) وفي بلاد فرنسا شرلياني فاوسعوا في دائرةها وما زالت يتسع امرها شيئاً شيئاً الى ان صار لا يخلو قطر من القطر عن بسططة حتى انه يوجد في بعض المدن الكبيرة مثل التحوت بسططة مخصوصة بنقل الخطابات من حارة الى حارة فيتجه خادم

السيدة المصنونة والمدرة المكتوبة بن لا اصرح باسمها ولا يغرب  
 عن خيالي لطف طبعها ورسمها حضرة فرق العينين وزوجتنا  
 ان شاء الله في الدارين . اما بعد بث الاشواق وابلاغ  
 ما أكابد من الم فراق فنعرفلك ابنا بفضل خالق البرية  
 قد وصلنا بالصحوة والسلامة الى ثغر الاسكندرية وبمشيئة اللطيف  
 القادر نركب البحر في غد ونسافر صحبة رفيقي وعزيزي حضرة  
 الخواجا الانجليزي قاصدين بلاد الانجليز فلا تهتمي يا مريانا ولا  
 تشغلي بعيابنا وسفرنا وخلاصة القول بالاختصار والابجاز انتا  
 في غاية من الاعتزاز شاكرون من صاحبنا لزيادة التفاته وموانسته  
 يزيد تفضلًا وازيد شكرًا \* فذلك دأبة ابدا ودأبي  
 واما ما كان من امر ولدنا برهان الدين فقد اخذ في مبادي  
 اللغة الانجليزية واصول اللغة العربية وإن شاء الله ببركة دعاء  
 والديه يحصل على ما تقر به اعيننا وتترسخ له خواطerna واني  
 لراض عنه لما فيه من الادب والامثال والاجتهاد فما من يوم  
 لا وظاهر عليه بشائر الفلاح وعلامات النجابة والنجاح فنسال الله  
 ان يفقهه في الدين وينعم عليه بحسن اليقين حتى ينفع اهله  
 وال المسلمين

واما من قبل ما عندك من الاخوات الاولاد فارجوك ان  
 لا تكتئي عنهم شيئاً من طرق الرشاد وان تكرري عليهم ما جمعناه  
 في كتابنا المؤلف ايام طلبنا الموسوم بالارشاد ل التربية الاولاد

نارنج الخطاب واما بهذه الكيفية فقد سهل الامر الا انني لا اعرف احداً من مشاهير مصر لاني مدة اقامتي بالجامع الازهر ما كنت اخرج منه الا الى منزلي بسبب اشتغالي بطلب العلم وكذلك نورة المنزل لا اعرفها لاني ما كت اري لعرفتها لزوماً خصوصاً والمنزل ليس ملكاً لنا فاظن ان الحالة ما حالت والصعوبة ما زالت

فقال الانكليزي لا يأس عليك في ذلك ولا عدم الدهر وجود امثالك خطاباتك ارسلها مع خطاباتي لاحد احبابي بالقاهرة والزمه بتوسيطه الى اهل منزلك واوكل عليه باخذ المكتوب منهم وارساله اليها فشكراً الشيخ ودعاه وانصرف الانكليزي ليقضي اشغاله

#### المسامرة الرابعة عشرة

المكاتبنة

واما الشيخ فاخرج الدواة والقرطاس واعتزل هو وابنه بعيدين عن اعين الناس وحرر خطاباً لزوجته ضمه نصائح وحكمة من فكرته وصورته

يكون بيده مفاتيح السهوة وهكذا ولا يخفي ان الطفل لضر عقله  
 لا يعلم ما فيه مصلحة لنفسه فمثيل بطبيعة للعب فكان نحب خدمته  
 أكثر من حبنا للتعلم فكان كثير من الاطفال تضي عليهم عدة  
 سنين بلا فائدة فان تعلم شيئاً كان ضرره أكثر من نفعه وربما  
 اكتسب في مدة الاقامة او صافاً ذميمة فتصير له كالطبع ويتعذر  
 على اهله تحويله عنها فيما بعد فتستمر معه بقية عمره فارجوك ان  
 لا تبعثي الاولاد الى الكتاب ولا عليكِ ما يلزم لهم من المصرف  
 فقد غمرني الله بنعمته واجزل عليَّ عظيم متنه ولا يخفاكِ ان من  
 هم ما يجب على الانسان في ماله ما يصرفه ببرية اولاده وَفِلْذِ  
 اکاده وانتِ تعلمين ان اولادنا ثمار قلوبنا وعماد ظهورنا ونحن لهم  
 ساء ظليلة وارض ذليلة فان غضبوا فارضهم وان سألو فاعطهم  
 وان لم يسألوا فابتداهم ولا تنظري اليهم شرراً فيلوا حياتك  
 وينمو وفاثك وحسن التربية ينصلح حالم ويعلو بين الناس  
 شأنهم ولا شك في انك تحبين ان تظهرى نعم الله عليهم فتاتي لهم  
 بما يوافق حالم من الملبس والماكل فان فعلت ذلك ورأفت  
 لهم واشركتهم معك في الاقوال والافعال وسلكت بهم طريق  
 التدرج ثبت في ذهنهم ما تلقينه اليهم من القواعد الدينية  
 ولاللفاظ الادبية وكلما تقدموا في السن قويت قواهم البدنية  
 وحواسم العقلية فاذا باعقول اشدتهم لا يكون للاوامر الفاسدة على  
 عقولهم تأثير فيثبت يقينهم ويصح ايمانهم وبما يعودونه في الصغر

فيه الكفاية والاولى عدم ارسالهم الى الكتاب لتكون تربيتهم في  
 المنزل تحت نظرك وتلاحظي حركاتهم وسكناتهم واحلاظهم فاني  
 اخشى من اختلاطهم بغيرهم من الاطفال ان يتبعوا بطبع غير  
 مرضية فتضللهم في كبرهم لانهم الان في سن التعلم والواجب ان  
 ت-chan طباعهم مما يخشى عليهم منه فان انت اخترت لهم محلات  
 من محلات المنزل ونقيته من الاتربة والاوساخ والقمامات ووضعت  
 فيه حصيراً او شيئاً من المفرشات كان اولى من ان يتوجهوا الى  
 الكتاب فتسخن من التراب ملابسهم وتصيق من التعود على البلاط  
 منافسهم ويدب اليهم القمل من كل حدب فتخل بصحتهم وربما  
 نشأ منه داء المجبوب خصوصاً ولبعض المؤذبين عوائد قبيحة فلا  
 نعرض اولادنا لها اقلها تكرار شتم الوالدين والاتيان بحكايات  
 كاذبة وعبارات فاسدة يكررونها من اول المهاز الى اخره ما  
 دام الطفل عندهم فربما يحفظها فتضلل بصوره وعقله فاني الى  
 الان راسخ في ذهني ما كان مرتبه علي مودبي في صغرى ان  
 اتي له بشيء من المنزل فكنت اتحايل تحايل اللصوص حتى اخلسه  
 وأتى به وان امتنعت او اتيت باقل ما طلب توعدني او ضربني  
 وكان احياناً يعاملنا معاملة الخدم فهنا من يخدم الزوجة فهلا ها  
 الزير ويكتس البيت وينقض الحمير ومنا من يخدمه فهذا يهوي  
 له غذاه ويفليه وهذا يلاء السبيل ويورضيه وهذا يدق له النشوق  
 وهذا يجمع له النوى من السوق وهذا يجمع القوالع للقهوة وهذا

من اغتنمتها ولها لم تحررها ما دامت المدية وأيضاً فان الضرب  
 بحركة التهوات الغضبية عند الضارب فلا يخفى في ضربه عند  
 حد العقاب بل يتعداه لما يخترق في باله من شواطئ ذنوب  
 المقصوب فربما اضر باعتصامهم او ترتب على الخوف والرعب  
 الجحث عما يخلصهم من يده فمحتجون بكل ما يمكنهم من المحجح من  
 غير تمييز بين قبيحها وملجأها حتى ينجو من يده وربما الجحاثم  
 الايجاجات والتعللات الى اسباب الدناءة وخمسة الطبائع فتتبقي  
 فيما طول عمرهم وحيث ان مقصود الاباء في تربية اولادهم ليس  
 الا اكتساب الشرف فمن الواجب ان لا يتعرضوا اولادهم حال  
 صغفهم لما يدخل بهذا المضيق وان يختاروا ل التربية اولادهم مودعين  
 مؤمنين بالادب والراقة وحسن الن غال حتى لا يصدر عنهم  
 الا ما كان حسناً وبسبب ما عندهم من الرافعة يعاملون الاطفال  
 بما يناسب سنهما فيبتعدون لهم بالكلمات الصغيرة والحكم القصيرة ثم  
 منها الى ما فوقها وهكذا فيبتعدون من اقسام الى التعلم وحب العلم  
 خصوصاً اذا ارشدتهم الاستاذ على مافي كل كلمة او حكمة قالها اليهم  
 من القائدة الدقيقة فاستعمل في مخاطبتهما الانفاظ الرقيقة فارجوك  
 ان تعليني بنصيحتي وان تخبرني في كل خطاب ترسلينه اليَّ عن  
 حال كل منهم ودرجته خصوصاً عن حال اخواتي البنات وقد  
 اتفقت مع صاحبنا الانكليزي على ان يكتب لصاحبها بنصر باسلام  
 ما نزغ بين ارساله من الخطابات وهو يرسله اليها ولا باسر ان

من الاخلاق البريئة تتصف خوم القلوب ويتشير لهم بين المخلق  
 سيرة حسنة ومن حسن سيرتهم وخلوص نيتهم وسريرتهم بغيرهم الله  
 ينعتهم ورثواهه ويذخرون مع الذين انعم عليهم غرف جنانه وإذا  
 اخترت موئلاً فالاولاد يكون موصفاً باوصاف اهل الكمال  
 ذات فقهه ووفار وسكنية وجلال وان يكون في فن الحساب كائنا  
 عن وجه خدراته الشاب وفي فن اللغة والأدب كانوا حفظ السان  
 العرب وفي العقيدة اشعر يا ونبي الاخلاق لحتبا وفي عم السبر مجرأ  
 وفي الحديث كانوا نجحـت بـحـرا ولا يلزم ان يـقـيم معـهم طـرـل نـهـارـهـ  
 بل يـكـفـي ان يـاتـيـ لهمـ فيـ وقتـ معـيـنـ وأـلـوـىـ انـ يـكـونـ بـعـدـ وـقـتـ  
 اـفـطـلـهـ ثمـ بـخـرـجـ بـعـدـ انـ يـقـيمـ لمـ الـبـيـمـ نـصـفـ يـشـغـلـونـ  
 فيـ بـالـطـالـعـةـ وـالـذاـكـرـةـ وـالـصـفـ وـالـعـبـورـ فـيـهـ وـالـأـلـوـىـ انـ  
 تكونـ حـسـنةـ اللـعـبـ مـخـلـلـةـ بـيـنـ أـوـقـاتـ التـعـلـمـ وـالـذاـكـرـةـ لـثـلـاـ بـطـولـ  
 عـلـيـهـ الجـلوـسـ فـتـخـمـدـ فـكـرـهـ وـتـضـعـفـ بـنـيـهـ دـارـجـوـكـ مـعـ الضـربـ  
 مـطـلـقاـ وـانـ نـسـكـيـ بـهـ طـرـقـ الصـحـيـةـ وـالـاسـبـابـ المـوجـيـةـ لـزـيـادـةـ  
 الـاجـهـادـ وـصـفـاءـ التـفـريـحةـ كـانـ هـدـيـ السـجـهـدـ مـنـهـ بـعـضـ تـحـفـ  
 مـنـ مـلـبسـ اوـ مـاـكـلـ اوـ كـتـبـ لـوـ مـصـفـ وـنـحـوـذـكـ ماـتـبـلـ إـلـيـهـ  
 الـاطـفالـ عـلـىـ حـسـبـ ماـ يـظـهـرـ لـكـ مـنـ الـاحـوالـ فـانـ ذـكـ باـعـثـ  
 لـغـيـرـهـ وـلـازـيدـ رـغـبـهـ أـكـثـرـ مـاـ يـكـوـنـ بـالـأـذـنـ وـالـشـرـبـ فـانـ  
 الضـربـ يـؤـثـرـ فـيـ الـأـعـنـاءـ الـظـاهـرـةـ فـقـطـ وـبـعـدـ بـرـقةـ مـنـ الزـمـنـ  
 يـزـوـلـ كـأـنـ لـمـ يـكـنـ بـخـلـافـ ذـكـ فـانـ يـؤـثـرـ فـيـ الـبـاطـنـ وـتـبـقـيـ لـنـهاـ

بها وَكِيلُ الْخَوَاجَا فِي اخْرَكَلْ شَهْرٍ كَمَا حَرَرَ لَهُ بِذَلِكِ وَإِذَا لَزِمَ  
 الْأَمْرُ لَا كُثُرَ فَاطْلَبِيهِ مِنَ الْوَكِيلِ الْمَذْكُورِ عَلَى سَيِّلِ الْاسْتِقْرَاضِ  
 فَقَدْ اذْنَ لَهُ صَاحْبُنَا الْخَوَاجَا بِذَلِكَ اغْدَقَ اللَّهُ عَلَيْكُمْ خَيْرَهُ الْجَزِيلِ  
 وَرَدَنَا إِلَيْكُمُ الرَّدُّ الْجَمِيلُ      حَرَرَهُ بِبَيَانِهِ وَحَرَرَهُ بِبَيَانِهِ  
 الْقَيْرَ عَلَمُ الدِّينِ  
 خَادِمُ الْعِلْمِ الشَّرِيفِ

---

المسامة الخامسة عشرة  
 الملاحة

وَخَتَمُ الْجَوَابِ وَظَرْفُهُ وَعِنْدَ الصَّبَاجِ تَوْجِهُ إِلَى الْخَوَاجَا وَسَلَمَهُ  
 لَهُ فَاخْذَهُ مِنْهُ وَوَضَعَهُ دَاخِلَ مَظْرُوفَهُ وَارْسَلَهُ إِلَى الْبَوْسَطَةِ ثُمَّ  
 تَوَجَّهُوا جَمِيعًا إِلَى مَكْتَبِ الْكَوْمَبَانِيَّةِ لِاَخْذِ تَذَكِّرَ السَّفَرِ فَاخْذَ  
 الْخَوَاجَا لِلشِّيخِ وَوْلَدِهِ تَذَكِّرَتِينِ مِنَ الْدَّرْجَةِ الْأُولَى أَكْرَامًا لَهُمْ ثُمَّ بَعْدَ  
 ذَلِكَ تَوَجَّهُوا إِلَى الْلَّوْكَنْدَةِ وَاخْذُوا امْتَعْتَهُمْ وَانْزَلُوهَا بِعُرْبَةِ وَتَوَجَّهُوا  
 إِلَى سَاحِلِ الْبَحْرِ وَمِنْ هَنَاكَ اَخْذَ الْخَوَاجَا قَارِبًا وَسَارُوا إِلَى انْ  
 وَصَلُوا الْمَرْكَبَ فَتَحُولُوا إِلَيْهَا وَاخْذُ كُلِّ مِنْهُمْ فِي تَرْتِيبٍ امْتَعْتَهُ فِي  
 الْقَرْبَةِ الْمَعْدَةِ لَهُمْ وَبَيْنَا الشِّيخُ يَقْرَأُ آيَاتَ التَّحْفِظِ وَيَذْكُرُ رَبِّهِ فِي نَفْسِهِ

نخبريني بما عندك من اخبار البلاد لأن الانسان في غربته يشترى  
إلى مستط راسه واصل تريرته وفيها سطنته في هذه الدفعه كفاية  
وان شاء الله تعالى اشرح لك جميع ما اراه ويناسب ذكره من  
الحوادث باسم البلاد التي تتصدحها لنقفي على اثارنا وليكون  
عندك علم من اخبارنا

واما ما تعهدينه من أكيد الود وقدم العهد فهو باق لا يغيره  
بعد ولا فراق ولو علمت ما بي من تذكري ايام حال آخراني لم  
ترقا لك دمعة ولم تهدأ لك لوعة  
اما وجلال الله لو تذكري بني

كذكريك ما كفتكفت للعين ادمعا

وانتم تعلمون ان هذا السفر لم يكن لي ببال ولم يكن له في  
خاطري مجال ولكن ما قدر يكون وكما قدر بالسفر والغياب يقدر  
بالعود والاباب

الناس في طلب المعاش وإنما \* بالجده يرزق منهم من يرزق  
فكوفي من الصيانة على ما اعهد واحفظي ذاك الود والمهد  
وتذكري ما كان من امر الطائي مع نديم النعمان وما جمعناه او قات  
المسامرة ولا بأس بتلاوته على الاولاد او قات المذاكرة واستدعي  
الاحتياجات فإذا تناولت شيئاً فليكن من وراء حجاب وبلغي الاولاد  
والأخوات اني راض عنهم ما داموا على الاستقامة وقد تركت لك  
عشرين جنيهاً كل شهر عبارة عن ثانية وسبعين الف فضة ياتيك

وَمَا هِيَ إِلَّا بَلْدَةٌ مُثْلِّهُ بَلْدَتِي \* خَيَارُهَا مَا كَانَ عَوْنَى عَلَى دَهْرِي  
وَكُلُّ بَلَادٍ أَوْطَتْكَ بَلَادُ وَقُولَهُ .

وَغَيْرُ ذَلِكَ مَا لَوْ اسْتَقْصَيْتَهُ مَا احْصَيْتَهُ  
وَلَا كَانَ الشَّيْخُ مِنَ الْعَلَيَاءِ الْعَالَمِينَ لَمْ يَكُنْ عَنْهُ مِنْ هَذِهِ  
الْأَمْرُ إِلَّا مُجَرَّدٌ تَذْكُرٌ وَخَطْوَرٌ وَمَا قَلِيلٌ فَكَانَ فِي غَایَةِ الرَّاجِهِ  
وَالْأَطْمَشْيَانِ مُسْتَحْضِرًا تَغْيِيرَاتِ الزَّمَانِ وَتَقْبِيلَاتِ الْمُحَدِّثَيَانِ دَائِمُ الْمُذَكَّرِ  
لِقَوْلِ اللَّهِ الْوَاحِدِ الْهَيَّارِ يَقْلِبُ اللَّيلَ وَالنَّهَارَ مُمْتَلِّاً بِهَجَةٍ وَسُرُورًا  
مِنْقَادًا لِمُتَقْضِي قَوْلِهِ تَعَالَى كَانَ ذَلِكَ فِي الْكِتَابِ مَسْطُورًا

فَالْتَّفَتَ حَضُورُهُ إِلَى الْإِنْكَلِزِيِّ وَقَالَ لَهُ لَا يَشْكُ عَاقِلٌ أَنْ  
كُلُّ صُنْعَةٍ تَدْلِيْلٌ عَلَى صَانِعِهَا وَعَظِيمُهَا يَدْلِيْلٌ عَلَى عَظِيمِهِ وَمِنْ أَعْظَمِ  
الْأَدْلَةِ عَلَى عَظِيمِ الْخَالِقِ وَقُدرَتِهِ خَلْقُ هَذَا الْجَرْوِ وَتَسْخِيرُهِ فَانْظُرْ كَيْفَ  
أَجْرَاهُ بِقُدرَتِهِ وَجَعَلَ لَهُ مِسَالِكَ بِتَدْبِيرِ حِكْمَتِهِ وَخَلَقَ فِيهِ خَلْقًا  
مِنْتَوْعَةً إِلَيْشِكَالِ وَجَعَلَهُ مَقْرَأً لِلْجَوَاهِرِ وَالْمَلَالِ وَخَصَّ كُلَّ نَوْعٍ مِنْ  
ذَلِكَ بِنَافِعٍ وَاسْكِنَهُ فِيمَا شَاءَ مِنَ الْمَوَاضِعِ فَسِخَانَهُ مَا أَعْظَمَ شَانَهُ  
وَأَظْهَرَ بِرَهَانَهُ وَأَعْظَمَ مِنْ هَذَا الْبَرَهَانِ تَسْخِيرَهُ كَعِيرَهُ لَنَوْعُ الْأَنْسَانِ  
فَانْظُرْ كَيْفَ هَذَا اللَّهُ بِعِقْلِهِ إِلَى أَنْ جَعَلَ السَّفِينَةَ فِي هَذَا الشَّكْلِ  
الْعَيْبِ وَالْوَضْعِ الْمُحْكَمِ الْغَرِيبِ وَاضْفَافُ الْيَهَا مِنْ تَقْنِيَّاتِهِ وَبَدِيعِ  
أَخْتِرَاعَاتِهِ مَا صَارَتْ بِهِ فِي إِدَارَتِهِ وَسَارَتْ بِأَرَادَتِهِ وَمَكَنَهُ مِنَ الْعَناصرِ  
حَتَّى صَارَتْ طَوْعَ يَدِهِ فَتَرَى الرَّجَحَ مَعَ قَوْتَهَا وَالْجَرْحَ مَعَ مَيْوَعَهُ  
وَالْمُحَدِّدَ مَعَ صَلَابَتِهِ وَالْمُخْشَبَ مَعَ مَرْوَنَتِهِ كُلُّ ذَلِكَ طَوْعَ يَدِهِ

من غير تلفظ ويثنو ورد البحر ويتبرك فإذا بالمركبة للسير تتحرك  
فتشوه الانكليزي ازداج الشيخ من ركوب البحر كما كان عند ركوب  
وابور البر فاتي اليه وأقبل بعذب الفاظه يسلبه وقال يا حضرة  
الشيخ لاتنزع ولا يكن في صدرك من ركوب البحر حرج

قال الشيخ يا حضرة الخواجا ومن كشف عن غامض العلم  
سياجه ليس الأمر كما فهمت وإنما تذكرت الأهل والوطن فهمت أذ  
لا يخفى عليك ياذا بصيرة ان في هذا الوقت يتذكر الانسان  
اولاده وعشائره وأحفاده ويحيى الى احبابه ووطنه ولعب اترابه  
وعطنه وتأسف على مفارقة ما لوفاته وما تعود عليه ایام اول حياته  
وقد انضم الى ذلك ما خطر ببالي ما يكون اليه عند انتهاء السفر  
ما لي وكيف تكون هناك الاقامة وهل اعود الى وطني بالسلامة  
فقد قيل من علامات الرشد ان تكون النفس الى بلدها توافقة  
والى مسقط رأسها مشتاقه ولا يخفى عليك ايمانها الرقيق ما أوصى به  
نبي الله يوسف الصديق ان يجعل تابوتة ليدفن عند ابيائه الى ان  
جاء موسى الكليم فاخرجه من الميم وحمله الى مقام ابيائه ودفنه ثم  
وما ذاك الا حب الوطن ولكن تناسبت هذه الاوهام واسقطت  
قلبي من الم هذه الاستقام وتأسست بما قاله الافاضل الاخيار في  
مدح التنقلات والاسفار منها قول سيد البدور والحضر . لو علم  
الناس رجمة الله للمسافر لاصبح الناس على ظهر سفر ويقال الحركة  
ولو د في السكون عاشر . قوله .

علم الانسان منفعتها صار يتفكر في كيفية اقنانها ويدبر في اصلاح  
 شانها الى ان جعلها في صورة لائقة لنقل بعض الاشياء المعتاد  
 مبادرتها بين عشيرته بان استعملوا رؤامس مرکبة من خشب وبوص  
 كا يصنعه الى الان اهل صعيد مصر والسودان وكثير من بقاع  
 امريكا ويقطعون الاصول الغليظة من الاشجار ويجوفونها  
 وي safرون فيها او يعلمون قوارب صغيرة يكسونها بجلود الحيوانات  
 وربما كان هذا دليلاً على ان الام السالفة كانت تستعمل هذه  
 الكيفية في حمل اثقالهم وعند ارتحالهم وعلى اتها مضى عليها سنون  
 لا تعرف غير ذلك وما كثر تردد الخلق على بعضهم وكثرت  
 الفتن واختلاطهم وظهرت بينهم علائق جديدة اوجبت اتساع دائرة  
 الملاحة اخذت السفن في التقدم وصارت في حجم اكبر من الاول  
 واحكم غير انها كانت لا تسير الا بالقرب من السواحل لمجهل الناس  
 حين ذاك بما يهدفهم اذا ساروا على سطح البحر ولعدم معرفتهم بن  
 سكن وسطه او بساحله المقابل لهم ويغلب على ظني ان انتفاع الخلق  
 بالملاحة كان قاصراً على اجيال البلاد الموجودة على السواحل  
 فقط وان الامر بقي على هذا الحال الى ان صار استكشاف حجر  
 المغناطيس وخصائصه وعند ذلك امكن الخلق تطبيقه على استعمال  
 خاصية الملاحة باضافة البوصلة اليها ومن هذا الوقت تجاسر  
 الملاحون على مفارقة الشواطيء والتوغل داخل الجور فطافوا جميع  
 بقاع الارض وساروا حيث شاؤا ولم يكن هذا الامر معلوماً ببلاد

ورادته يحول كل ما يريد الى ما يريد حتى تجسر على ركوب  
 البحر وتحصل بسبب ذلك على جل مقصوده آمناً من تقلب امواجه  
 وتشعب افواجه لا يالي بالعواصف وشدتها ولا بالظلمة وقتتها  
 فقال له الانكليزي . سيدى انه قد مضى على نوع الانسان  
 احتساب عديدة وازمنة مديدة وهم في انفصال عن بعضهم وعزلة  
 وتوحش وخشونة وقلة لجهلهم بعلم الملاحة فكانت كل امة مقيدة في  
 البقعة التي هي فيها لا تبعدها ولا علم لها بخلق سواها فكان كل  
 محروماً مما عند غيره من المنافع وغاية ما هنالك ان من كان منهم  
 قريباً من السواحل والجزائر انا كان يتغذى بالصيد من الشواطئ  
 وإذا انتقل انا يتقل الى موضع قريب منه وبمقتضى ما يشاهد من  
 تجدد الاحوال حسب الاحتياج يتعقل ان اول من اشتغل بالملاحة  
 سكان السواحل واقرب ما بعث فكرهم الى ذلك تكرار مرور  
 الاشياء الساقطة من الاشجار على وجه الماء من غيضات تكون  
 بجزائر قريبة منهم فلما رأوا الاخشاب تمر على وجه الماء ركبوها وهي  
 على صورتها ثم بعد ذلك صوروها في صورة ثقى من البلل بان  
 سطحوا جرمها او الصقوا بها غيرها فسارت مع التيار اما جلب منفعة  
 اواما لدفع مضره كالفار من عدو طالب او الهجوم على غريم كما  
 هي عوائد الاولئ قبل اتساع دائرة المدنية والمعماره وكما هو دأب  
 القبائل الباقيه على الخشونة الى الان بسبب انزعالم عن المدن  
 واقامتهم وسط الصحاري والبراري المتقطعة والبقاء الشاسعة فلما

الشكل وجعلوا فوق الاية دائرة من ورق مشببة فوق الاية  
 تتحرك بحركتها مقسمة الى اقسام متساوية وجعلوا جهتي الشفال  
 والجنبوب على خط مستقيم مرسوم فوقها والشرق والغرب في نهايتي  
 خط عمودي على الاول وعلقوا العلبة في متوسط المركب امام عين  
 ماموري الدفة ومن ذلك الوقت رأى الجميع الصعوبات الاولية  
 وانقطع عرق الخوف في الاشكال بالكلية وصار الامر على ذلك من  
 ابتداء القرن الثالث عشر الى الان لا يغتر به تغيير ولا تبدل  
 الا في كثيرون تعليق العلبة وتحسين صورها مما لا يتوقف عليه انر  
 الملاحة وليس من ضرورة يابها ومن ثم اشتم امر الملاحة والتجارة  
 فحسنست بذلك جميع الاحوال وصلح شأن الناس في الحال والمال  
 وحصلت المساعدة الكلية لاخوال الزراعة فأخذت في التقدم نحو  
 النمو وكثرة الثروة في الرفاهية من ذلك فترتب عليه زيادة التمدن  
 والتقدم وبعد اقتصار الخلق على جواز العجارات في الامبر الصغيرة  
 والسفر في البقاع الفربية تجازى الحبيط نفسه فانكشف لهم الغطاء  
 عن جزائر وسواحل معمورة باسم شئ عاريف عن التمدن وأسبابه  
 فخازنونهم ووضعوا اليدهم عليهم وادخلوهم بالقرن تحت طاعتهم  
 واستخدموهم على ارضهم واستعملوهم في خدمتها لتفعيم وضع بلادهم  
 لا لنفع اهلها فزادت بذلك شهرتهم وقويت سلطتهم على  
 من جاورهم ولما رأى الغير انسان دائرة عيشهم راغب  
 في السيطرة على اثارهم وهكذا فكان هذا هو اول باعث لاميل

الأوروپاوية الآمن القرن الثاني عشر بعد المسيح وان كان معلوماً  
 قبل ذلك في بلاد المشرق عند سكان السواحل الشامية وشواطئ  
 بحر العجم فلم تكن خاصية جذب حجر المغناطيس للحديد خفية عند  
 الأم السالفة وربما كانوا يعلمون الخاصية التي يكتسبها التصيب  
 الصغير من الحديد بعد المغطسة اي بعد منه لهذا الحجر وهذه  
 الخاصية هي ان لا تغير اتجاهاته بل يكون دائماً على اتجاه واحد من  
 الشمال الى الجنوب ومن ذلك تعلم جهة الشرق والغرب الا انهم  
 كانوا لا يعلمون خاصية اتجاهه دائماً الى الشمال فطبقوا هذه  
 الخاصية على سير السفن بان رسموا خطين عموديين على قطعة  
 ورق مستديرة وثبتوا التصيب فيها فاحدثوا بذلك الى النقط  
 الاربع من الأفق وبقي الامر على ذلك مدة الى ان علمت خاصية  
 اتجاه الابرة الى جهة الشمال دائماً مني كانت متحركة موضوعة فوق  
 مركز في اي نقطة من نقط الكرة وعند ذلك زالت الصعوبة التي  
 كانت تتحقق الملاحة وسهل على الملاحين جواز البحر وامتنوا من  
 جميع الاهوال ثم اكتنوا عن قطعة الورق المذكورة بالخاد عليه  
 مملوءة ماء وثبتت التصيب في قطعة من خشب الفلن تعمم فوق  
 الماء واستعملوها في معرفة الاتجاه لكن بسبب ثقل السفينة على  
 الدوام وعدم وجود الثمام تام للألة كانت الابرة قليلة التوازن  
 ودللتها تقريبة فمن ذلك استغل كثير من الأم بتحسين امرها بان  
 جعلوا الابرة متحركة فوق محور راس مثبت في علبة اسطوانية

يلزمهم الانحراف إليها والخروج عن الخطوط التي توجب تلك الآلة المثي عليها فكيف اهداوهم لذلك

قال لهُ الانكليزي إن البوصلة بفردها غير كافية لأنها لا تبين إلا اتجاه أحدى النقط الأصلية فقط ولا تدل أصلاً على الاتجاه اللازم للوصول لنقطة محددة إلا بمساعدة وقد عرف ذلك جميع الملائين في القرون الماضية لكنهم اقتصروا على هذا واستعنوا عليه بما استفادوه من التجارب والاسفار فكانوا يهتدون بذلك للوصول إلى ما يقصدون من البقاع كما يفعل الآن الملائكون في الانهار والخلجان في بعض جهات من اقسام الدنيا وكما يفعل ملائحو النيل فانهم يسرون فيه من غير بوصلة بالاتباع لبعض علامات في البرور والجزائر وكما يفعل ملائحو العرب الفاطنة في شاطئ البحر الاحمر والصيادون في بعض الجهائز المتسبعة وكانت علماء الجغرافية والفلكيون في القرن الخامس عشر من تاریخ المسح غير واقفين وفروا تاماً على جنس خط سير السفينة فكانوا يزعمون ان الخط الذي ترسمه السفينة بين نقطتين بعيدتين عن بعضها هو قوس دائرة عظمي ثم ظهر لهم امور لم يمكنهم التعبير عنها : مثلاً رأوا ان السفينة في سيرها في اتجاه واحد وميل واحد لا ترسم دائرة عظمي على الكره بل ترسم احدى الموازيات فعند ذلك اشتغلت العلماء بحلها وتطبيق المحسابات عليها فظهر لهم ان خط سير السفينة لا يكون دائرة عظمي الا في حالة ما اذا كانت

اوروبا على الاستحواذ على غالب بقاع الامريكا وسواحل افريقا  
وعدد بقاع من اسيا وعلى جميع جزائر المحيط الاطلنطي والمحيط  
الجنوبي والمحيط الهندي حتى صارت بقعة اوروبا اغنى البقاع  
واكثرها ثروة وصارت ملوكهم اعظم من غيرهم شهرة وسطوة وما  
ذاك لا يسبب الملاحة لانها فتحت لهم ابواب الرزق وزادت في  
اسبابه وطرقه ولو ان في كل بقعة حكامًا يتصرفون فيها ويحكمون  
على اهاليها الا انهم هم ورعاياهم تحت تصرف ملوك اوروبا بسبب  
عظم قوتهم الحربية واتساع دائرة علومهم السياسية الاخذة في  
الازدياد والتقدم بسبب حيازتهم لكل ما يرون من الصنائع  
واغدافهم على من دونهم باصناف البضائع ولم يفتروا عن هذا  
السير بحال من الاحوال بل هم ملازمون له ساعون بكلتهم  
في ازدياده فكان تأثيرهم على بقاع المعهورة عاماً

قال له الشيخ قد فهمت ما افدتني ان الانسان بعقله هو  
الذى شكل السفينة من صورة الى صورة متبعاً في ذلك السير  
الطبيعي من غير تكلف وانه كلما كثرت احتياجاته اتسعت افكاره  
وازدادت رغبته في التأمل حتى وصل الى معرفة سير السفينة  
بالبوصلة في جميع الجار صغيرة او كبيرة فاستكشف الاراضي  
المجهولة وسكنها واستفاد من اعالمه وعلومه ما زاد في درجة تقدم  
اهل ملته ولكن ارى ان الالهة المغناطيسية غير كافية لضبط سير  
السفن حسب الحاجة فانهم اذا ارادوا ان ينتقلوا من بلد الى بلد

بالقطفين المفروضتين وبواسطة البوصلة تسير على ميله بالنسبة  
 للخطوط الجانبيّة فيصل إلى الغرض المطلوب اذا لم يكن هناك  
 موانع تعرض لها في اثناء سيرها فتعطّلها مثل الصخور والاهوية  
 غير الموافقة ولبلاء القليلة وغير ذلك فن هذا نشاء لاجل التخلص  
 من خطر تلك الموانع مسئلة معرفة الموضع الذي تكون فيه  
 السفينة في اي وقت من الليل والنهار بالنسبة لاي الميل  
 واول شيء خطر بالليل معرفة قدر سرعة السفينة في زمان  
 معين لانه متى علم استدل منه على المسافة الكلية من وقت ال تمام  
 ومن ثم يعلم محل السفينة بعد مدة من سيرها بالتقريب فاشتغل  
 بهذه المسألة علماء الفن واخترعوا الالة البسيطة المستعملة الى  
 الان وهي عبارة عن جبل مقسم الى عدة اقسام متباينة منسوبة  
 للميل في طرفه قطعة من خشب مثلثة الشكل مقلولة في قاعدتها  
 بالرصاص فمتي رغب قبطان السفينة قياس السرعة القائم في  
 البحر فتغيب الخشبة راسية في الماء الجبل يذكر من على مغزله  
 مدة كالدقيقة فيكون مقدار الجبل في البحر عن سرعة المركب  
 ولا لم يكن ذلك شافيا اضطر الملائكون الى معرفة الخط الجانبي  
 والخط الموازي التابعين لها في السير حتى تعيّن لهم نقطة التقاطع  
 وهي النقطة التي تكون فيها السفينة وبناء عليه تتح مسئلة تعيّن  
 العرض والطول فاشتغل بحلها العلماء كما اشتغلوا بغيرها وظهر  
 لهم من بحثهم ان مسئلة العرض لا صعوبة فيها لانهم شاهدوا ان

متجهة نحو الشمال دائماً أو نحو الجنوب دائماً وأما إذا كانت مجهة  
 نحو الشمال والغرب مثلاً فالمحجز الأول من خط السير يكون  
 جزءاً من دائرة عظيم ميله في نقطه المبدأ من الخط المحاني خمسة  
 واربعون درجة ثم بعد ذلك يتغير ويقطع الخطوط المحانيه  
 الأخرى في ميل مختلف تكبر بالتدريج إلى أن تكون تسعين  
 درجة فلما تبعت السفينة في السير خط ميل ثابت بالنسبة لجميع  
 الخطوط المحانيه لرمي على الكرة خط حزاً حزاً وبعد عده  
 دورات يصل إلى قطب النصف الذي اندلت السير منه ومن  
 ذلك رأى ان السفينة تقطع في سيرها على خط ثابت الميل مسافة  
 تزيد وتنقص عن طول قوس الدائرة تبعاً لعرض البلاد ويكون  
 الخطأ كبيراً كلما كان فرق عرض نقطتي المبدأ والنهاية كبيراً  
 فبناء على ذلك ظهر لأهل ذلك الوقت انه يلزم تغيير الميل لمن  
 يرغب في اتباع قوس دائرة عظيمة وحيثذا فلا بد من معرفته  
 ويكون ذلك بطرق بسيطة حتى يكون سهل التناول لللاحين  
 وسيسبب ما فيه من الفائد و الاهمية لشغله بحل مسئليه العلما  
 الافضل فنهم من وضع لمعرفته طريقاً حسابية وجداول مخصوصة  
 للأقتداء بها ومنهم من حول المسألة إلى طرق رسمية فتعددت  
 من ذلك طرق الاستعمال وجال فيها الفكر فظهر من ذلك الخط  
 التي يستعملها الملاحون ولا يمكنهم الاستغناء عنها لما لهم فيها من  
 المدائع الفوائد الناتمة فإنه يكفي ان يرسم عليها الخط المار

واستعراضها بدائرة مقصورة الى اقسام متساوية وعليها مسطرة تحمل  
 عصادة بها ثقب صغير فمثى اُر يد استعمالها علقت الدائرة في السفينة  
 وجعل مستوىها في مستوى الشمس ثم تحرك المسطرة الى ان تر  
 اشعة الشمس بالثقب فيظهر على المحيط الدرجة الدالة على  
 الارتفاع المطلوب وبهذه الآلة توصلوا الى آلة المستعملة الان  
 المعروفة بالاكتان عند الملائين بدخول ما استفيد من قواعد  
 العلم من التحسينات في تركيبها فصارت مستوفية لجميع شروط  
 السهولة والضبط فبناء على ما مر يظهر لحضركم ان الانسان قد  
 اكتسب علم الملاحة وضبط سير السفن في البحر بالدرج فان  
 الاصل في ذلك كله شجرة القاها الرجيم في التيار فجرت معه فنظر  
 اليها احد المخلوقات فاستعملها كما هي فرأاه غيره فقلده واستعملها  
 بكيفية احسن من الاولى وهكذا على حسب الاحوال والضرورات  
 البشرية وما زالت تنتقل من حالة الى احسن منها حتى  
 تم حسنها وعظمت دائرة اهميتها واعنى بها المخلق فوصلت الى  
 الحالة التي نراها عليها الان ولا شك ان كل صورة من هذه  
 الصور استغلت بها الافكار مدة واظهرت فيها تغييراً فاخترت  
 صورة احسن من الاولى ووقعت موقعها فاذا رأوا في الثانية عيباً  
 اجهدوا في ازالته بقواعد علمية واختراعات عملية حتى اجمع من  
 ذلك علوم شتى منها ما هو متعلق برسم السفن وشكلها ومتانتها  
 ومنها ما هو متعلق بسيرها وسرعتها ومنها ما هو متعلق بتحرير

القطب يكون منطبقاً على الأفق متى كان الراصد فوق دائرة  
 الاستواء ومتى اتجه إلى الشمال ارتفع القطب فوق الأفق بقدر  
 بعد الراصد عن دائرة الاستواء وبناءً عليه فعرض أي نقطة هو  
 ارتفاع القطب فوق الأفق واهل وقنا هذا تابعون للسالفين  
 ومخذون النجمة الأولى من الدب الأصغر دليلاً على القطب  
 فيهندون به لكن لما كانت هذه النجمة في كثير من الليالي  
 مطمئنة ومغيبة في السحاب غير ظاهرة وفي كثير من البقاع  
 يكون الجو غير صاف فيصعب العمل حين ذلك رغبوا في  
 معرفة العرض من رصد الشمس لأنها تكون دائماً ظاهرة تمام  
 اليوم أو بعضه ولذا اقتضى الحال معرفة بعدها عن القطب وقت  
 الزوال ويسير تغير هذا البعد في جميع أوقات السنة حرره  
 أهل العلم في جداول مضبوطة يراجعها الملاحون في أعمال  
 الملاحة وحسابها ووضعوا آلة مركبة من مسطريتين عموديتين  
 على بعضها لقياس ارتفاع الشمس فكان الملاح يضع نقطة تقاطع  
 المسطريتين على ارتفاع البصر ثم يرصد افق البحر بالمسطرة الأفقية  
 ويجعل الشمس خلفه ويقدم أو يؤخر المسطرة الراسية إلى أن  
 ينطبق ظل نهايتها على نقطة معينة من المسطرة الأفقية ويحسبون  
 الارتفاع على مقتضى ذلك كما كانت المcriون في الزمان  
 السابقة تعين ارتفاع الشمس بواسطة المسلاط التي نراها إلى الان  
 قائمة أمام الهياكل والمعابد وفيما بعد صار تحسين هذه الآلة

يأكل في قبره فاجابوه ولتعظيم صاحبه وحق رعايته كان كل من  
بالسفينة مبادرًا لكرامته واستمرت على ذلك طول السفر حتى  
وصلوا جميعاً بالسلامة إلى البر

---

### المأسورة السادسة عشرة

#### التعلم والتغليم

ولعلم حضرة الشيخ بان من عرف لغتين وان كان في الصورة  
واحداً فهو في معنى اثنين ولا عرفه من حث النبي صلى الله عليه  
وسلم على تعلم الانسنة بقوله من تعلم لسان قوم أمن من مكرهم وما  
رواه في الحكايات من ان رجلاً مجازياً سافر الى اليمن مرة ودخل  
مدينة ظفار وبلغ خبره ملكها فلما حضر عنده باعلى قصره قال له  
الملك ثب يأمره بالجلوس بلغة حمير فقام المجازي انه يأمره بالظيرة  
كما هو بلغة المجاز فقام المجازي وقال ليعلم الملك الذي سامع مطيع  
وطير فالقى نفسه من اعلى القصر فقال الملك ما باال هذا قبيل له  
ان الوثب في لغته ما فعله فقال الملك من ظفر حمر يريد من  
دخل ظفار وجب ان يتعرف لغة حمير فاستفاد من هذا ان من  
دخل اي بلد لزمه ان يتعلم لسان اهلها فلهذا كان كل يوم بعد

اتجاهها وسلامتها حتى صار علم الملاحة عملاً نفيساً فانظر كيف  
 امكن الإنسان بقوه فكره وغزاره عقله ان يتغلب من حالة الى  
 حالة ومن فكرة الى فكرة حتى وصل الى ما تراه في شأن السفن  
 وعلم الملاحة أفالاً يكون هذا دليلاً كافياً على ان تقدم جميع الفنون  
 والصناعات جاز على هذا المطريق ان الاصل في ذلك كله ضرورات  
 للإنسان في احتياجاته وميله تحب الاتكال والوقاية الشخصية وقد  
 امتد بينها الفال والتليل في هذا المعنى ونحوه من هذا الشيل  
 فاحب الشيخ ان يبيع الخبر بالنظر ويشاهد اماكن السفينة بالبصر  
 لثلا يكون فيها سمعه مقلداً ومتبعاً اذ ليس من رأي كمن سمع  
 فاجابه الانكليزي الى ما طلب وقام معه الى قمرة القبودان ليزره  
 ما احب وكلمه بلغته وعرفه بمقصود الشيخ ورغبة قام احد الصيادين  
 ان يكون لحضرته الشيخ او فوق مرافق وان يوقفه على كل ما استملكت  
 عليه السفينة فسار معه ولراه فوق ما كان سمعه لا اطلعه على  
 الات السفينة واحدة واحدة ولم يترك منها شادة ولا شاردة مبتداً  
 من مؤخر المركب الى مقدمه مبيناً له فوائد كل واحدة باسمها  
 ويبين له اقسام السفينة وما لبضائع التجار وما للمسافرين وما  
 للمستخدمين بها وما للمطعم وما للأكل ونحو ذلك ولم يذر محلاً  
 في المركب لا اطلعه عليه واحبه بمنفعته فشكّن الشيخ على صنيعه  
 واثني على القبودان الكبير ثم استاذن ودخل قبره وادى ما يجب  
 عليه من العبادة الموقعة وكان قد حان وقت الأكل فاحب ان

واني وان لم استوف هنا غرضي لكتني آتيك بكتاب فيه كفاية لهذا  
 الغرض فان اتبعته وسرت على ما رسمته لك فلا يضي عليك قليل  
 من الزمن الا وقد تكلمت باللغة الانكليزية وبشیئتہ الرحمن عند  
 العود تجد ان لا فرق بيني وبينك في التکلم فشكرو الشیخ على نصیحته  
 وعمل بقتضی وصیته واخذ هو وولده الكتاب منه وصارا يتلقیان  
 كل کلمة في الكتاب عنه وهذا الولد حذو الوالد فكانا لبعضهما  
 نعم المساعد والمساعد وصارا ما بين سائل ومسؤول الى ان نالوا  
 من تلك الجهات الوصول وقد قسموا اليوم اقساماً بعضها للنسخة  
 في ظهر المركب وبعضاً للأكل وبعضاً للحفظ والباقي للمجادلة  
 والذاكرة ولاجتهد صاحبه الانكليزي في تسهيل امر السفر عليه  
 كان لا يفارقہ الا عند الضرورة وكان لا يخاطبه الا بكلام  
 يطيب به خاطره وتنشرح منه ضمائره محافظاً على مراضيه آثيا بكل  
 ما يحبه ويرغب فيه وبذلك تأكدت بين الشیخ وبينه الالفة  
 وارتفعت مرئي بينهما اسیاب الكلمة فيما ها في بعض الارفات  
 يتحادثان ولاحوال طوائف الناس يتواصفان اذ جرى ذكر الصنائع  
 والحرف وقد تفاوت السلف فيها والخلف وما آلت اليه من  
 الاتقان وتم لارباهما من الاحکام والاحسان  
 وطال بينهما الكلام في وصف محسن الايام فكان ذلك  
 داعياً للانكليزي ان قال يا حضرة الشیخ ان ولدك الان قد بلغ  
 اشدّه وحصل من العلوم العربية طرفاً صالحًا وهو يحتاج الى تعلم

ان يطالع في كتبه يأخذ هو وولده في اللغة الانكليزية على صاحبه دروساً وبسبب اجتهادها في التعلم. قدرافى زمان يسير على التكلم فيها

واخذ الانكليزي يحسن له التعلم ويرشه الى كييفته ويشجعه عليه بقوله ان من موجبات التقدم في اللغات اموراً منها المحفظ والتطبيق بالمارسة والمخاطبة فان جمعت كل يوم بين هذين ثبت بذهنك كل ما حفظته واعتدت النطق به وفي قليل من الزمن تصل الى معرفة الكثير ومنها ترتيب المطالعة في الكتب بان يبتدأ اولاً بالكتب المؤلفة لتعليم الاطفال لغة الفاظها وعباراتها ثم بما فوقها وهكذا. وكيفية التعلم كما لا يخفى على حضرتكم ان يتبدى اولاً بطالعة الدرس ويقف على كيفية النطق بالفاظه ثم يكرره الى ان يثبت في ذهنه ويستمر على ذلك حتى يكون عنده محضول من الكلام ثم يبحث عن قواعد تصريف الافعال وامثلتها ثم ينظر لمثال كل قاعدة ويمثل من نفسه امثلة ويطبق كل مثال على قاعدة ولا يكفي في ذلك مجرد التلفظ بل لا بد ان يثبت ذلك في كتاب صغير الحجم ليسهل عليه استصحابه فيطلع عليه اي وقت اراد ثم اذا تقدم في اللغة يلزمها حفظ كثير من الاشعار ونوارد الاداب لما فيها من مزيد الثبات بخلاف العبارات السائرة والاولى ان يختار من كتب الاشعار ما تلذذ منه النفس ويبيل اليه الطبع وان يحيث ما فيه تعقيد او صعوبة الى ان يحسن النطق والتكلم باللغة

# ما الناس إلا مع الدنيا وصاحبها

فكلما انقلب يوماً به انقلبوا

قال له الشيخ انه لا يكون وراء ما ذكر إلا صنائع ووظائف  
لهم ليسوا من حرفتنا ولا طائفتنا وعشيرتنا كالمهندسة والحكمة  
والجندية ونحو ذلك من الصنائع الدينوية فهل تظن ان نعلم  
صنعة من هذه الصنائع ونخرجه عن طريقة اهله واجداده مع اني  
سمعت من ابي عن جدي ان عائلتنا شريفة ثم وجدت في امته  
والدي رحمه الله بعد وفاته نسبة الشرف فلم اجد فيها احداً من  
اجدادي احترف بحرف من الحرف او خرج من وطنه بل ثبعتها  
فوجدت ان كل من نبع منهم اتبع طريقة سلفه وقمع بما ساقه الله  
الىه من الرزق قليلاً كان او كثيراً ووجدت في النسبة لكل  
منهم مناقب ومزايا تدل على زهده وورعه وقد رأيت فيها من جملة  
ما اوصى به بعض اجدادي من يأنني بعده من اولاده اعلموا ان  
الدنيا مثل ظل احدهم ان طلبتموه فرّ وسيقكم وان تركتموه تبعكم  
كما قيل

مثل الرزق الذي تطلبه \* مثل الظل الذي يشئ معك  
انت لا تدركه متابعاً \* فاذا وليت عنه تبعك  
الخير كله في بيت واحد ومتناه الزهد في الدنيا . والشر كله  
في بيت واحد ومتناه حب الدنيا

وقد قضى عليَّ الرحمن من دونهم بالغرية ومقارفة الوطن

صناعة تكون له في المستقبل عوناً على حسن معيشته فما اضمرت  
على تعلمه من الصنائع فقال الشيخ احب ان يتقن اللغة العربية  
ويتم قراءة الكتب الادبية فاذا وصل النام وبلغ من ذلك المرام  
تقربت فيما يحسن حاله ويبلغ به ان شاء الله آماله بحيث لا يخرج  
عن الوظائف العلمية ولا يستغل عن الاعمال الدينية سبباً وهو  
بعونة حضرتكم آخذ في تعلم لغتكم فاذا تم له اتقان اللغتين كانتا  
له خير صنعتين وبأيتها يكون اكتسابه ما يكفيه غير خارج عن  
حرفة جده وابيه

قال له الانكليزي كانك تقول ان ولدك اما ان يصير اماماً  
او خطيباً في جامع او ترجماناً او نائب قاض في بعض المواقع وعلى  
كل فما يرد من هذه الوظائف لا يقوم ببعض الكفاية فضلاً عن  
كونه يستمر في اسر غيره فينسبونه الى التقصير في اداء وظيفته او  
الجهل بما يلزم لها او عدم معرفته باداء المقصود والذي اذكره  
حضرتكم ان الوظائف درجات منها الشريف والدبي والاعلى  
والعلى وانك الان مخبر بين ما يكون به ولدك رئيساً او أميراً وبين  
ما يجعله تابعاً لغيره واسيراً ولكن محبة الوالدين لاولادهم لا ترغب  
الآ في ما فيه زيادة شرفهم فيجب عليك ان تجيز الفكر وتدقق النظر  
حتى تعرف الصنعة التي يزيد بها شرفه فقد قيل في الامثال  
الناس لصاحب المال الزم من الشعاع للشمس وهو عندهم اعزب  
من الماء وارفع من السماء واحلى من الشهد واذكي من الورد

فيها في كتاب الله وسنة نبيه وقد اتفق العلماء والفقلاة من كل  
 ملة على أن قدر كل إنسان وقيمه بقدر علمه وعمله وعلى حسب ما  
 أكتسبه فإذا يضر لعلم الإنسان بلسان قومه وقواعده وعلم دينه  
 ومذهب بلده حتى يكون على بصيرة في إدارة أموره ونفعية برهانه  
 وضم إلى ذلك السنة ملل أخرى واقنها تجذب إليه قلوب  
 الأغراط فيضيف معلوماتهم إلى معلوماته لتزداد رغبة أهله فيه  
 وعلم مع ذلك تاريخ بلاده وضم إلى ذلك تاريخ بلاد غيره وأحوالها  
 أذ بذلك يكون على بصيرة من الروابط المؤلفة بين الملل وبعضاها  
 والأسباب التي توجب النزاع والوفاق بينهم وضم إلى ذلك علم  
 الجغرافيا والنباتات والحيوانات والمجادات والهندسة والفلك وجر  
 الانتقال وهذا فتسع دائرة معلوماته ويقف على النمايسس الابدية  
 المؤثرة في الموجودات وكيفية التأثير فيها فتسع بصيرته وتعلو  
 بذلك بين البرية شهرته فان تعلم الطب وقف على أسباب الأمراض  
 وكيفية علاجها ووظائف الأعضاء الظاهرة والباطنة وارتباطها  
 بالقوى الباطنة وعرف قدرة الباري المصور لها فيعظم شأن ربه  
 وخالقه ولا يلزم أن يتجرّب يكفي أن يعرف من كل فن ما ينبغي  
 معرفته على كل ذي فطنة من الخلق حتى لا يكون على جهل منها  
 فيزداد بذلك قدره في كل مجلس من مجالس اهله ويعلو قدره  
 بين الأمراء وتجذب إليه قلوب أصحاب الحاجات والمخاصفات  
 لعلم أنه يهدىهم إلى الرأي الصواب ولا ارجى لولده إلا امرؤين

ولا حيلة فيما قضاه واحمده واشكره على ما منْ به عليّ من صحبتكم ولا  
يحيى على جنابكم ان الناس بالستهم ليسوا غافلين عن بعضهم  
فربما يقع الانسان في شبابكم فيسقط من اعينهم ويقص قدره فيما  
يبينهم فان اخرجت ولدي عن طريقتي وعما كان عليه اجداده قبله  
اخلقوا عليّ اقوالاً تزري وعبارات ربما تخجل بامرها ولا اقول من  
ان يقولوا باع الدين بالدنيا

فقال له الانكليزي ليس الفضل خاصاً بطائفة من الناس  
دون طائفة ولا باهل حرفة دون حرفة بل الفضل صفة تقوم  
بالانسان على قدر ما يحوز من العلم والادب فكما تكون في القهاء  
تكون في المهندين والحكماء وكما تكون في التجار واهل البضائع  
تكون في احاد الخلق من الفلاحين واهل الصنائع فليس الانسان  
باصله وحسبه بل بكمال عقله وحسن ادبه فكم من امرء مقطوع  
النسب وصل بأدبه الى اعلى المناصب والرتب وكم من ذي نسب  
واصل هوى به جهله الى درك الهوان والذل وكم من حغير ازال  
بكمال عقله دناسة اهله واصله وهل يليق بالاعاقل ان يتلتفت لوهام  
الناس واباطيلهم ويؤثره على ما رأه عقله حسناً وصواباً وهل  
يقتدي البصير بالضرير او هل يستوي الاعمى والبصير ام هل  
تستوي الظلمات والنور واي نقص يعتري الانسان اذا كان ذا  
علم وله صنعة يعرف بها فلا يخجل بشرف الاصل ان يتقادم الانسان  
رتبة كالمجندية وعلم الحكمة والهندسة بل هذه العلوم ونحوها مرغب

يوجد له ذلك وهو منزل اهله فان شفقة الاهل تؤدي الى اهاله  
 والتغافل عن هنواته ولعنه فربما كانت هذه الشفقة سبباً في فساد  
 خصاله التي فصحت اهله ان تخرجه عنها بالتربيه ولو فرض  
 وخصوص له مودب في منزل اهله فاستغاتهم بأمرهم المزيلة  
 والدنيوية لهم عما يفعله كل منها ويدفع اهله الاجرة بظنو  
 حصول المقصود واي حجة اخرج بها الطفل وتغلب يقلاونها منه  
 سواء كانت صحيحة او غير صحيحة فتبتعد المودب عن تادييه والطفل  
 عن الاستغافل بما فيه نفعه ومن المعلوم بالبداية في شأن العائلات  
 ان الآباء يخفى عليهم عيوب اولادهم حتى ان الامهات لزيادة  
 شفتيهن على اولادهن قد يربن ان اولادهن يعلمون زيادة عما  
 يلزم وكذلك الخدم تخفي على سادتهم ما تعلم من عيوب اولاد  
 سيدهم كالخيانة وفقرة الادب وعدم الالتفات وكثرة اللعب  
 واصحاب البيوت على اختلاف درجاتهم في الثروة لا يخلون من  
 تردد المنافقين والمتلقين على منازلهم ففسري طباعهم الى ذريتهم  
 فيتعلمون من اخلاقهم وطبعاتهم ما يزرع لهم فاذا قي الطفل في  
 المنزل بين ابيه وامه مقيداً مع المؤدب طول يومه فربما يسام اولاً  
 يتعلم او يسام المؤدب فلا يعلم ولطوال مدة الملازمة عليهما فد  
 تنشأ الكراهة بينهما ويضيع الزمن بخلاف المدارس العامة فلا  
 يوجد فيها شيء ما ذكر قبل تكون الاطفال فيها محفوظة من جميع  
 هذه العوارض وتذهب فنيم الغيرة من بعضهم في حفظ ما يلقى

فاخترت ايمها احب اليك من غير حكم عليك احدهما ادخاله  
 باحدى المدارس الميرية والآخر ابقاؤه باحدى مدارس لوندرا  
 ليتربي فيها كاتربى اولادنا فان اخترت منها واحدة برئت من  
 واجب تربيته لانك ان ابقيته معك فاست بضمانت لنفسك  
 البقاء حتى تقم تربيته و اذا اراد لك المولى بانتفاء الاجل والموت  
 قبل ذلك فكيف يكون امره ومن يكون كفيفه وهو محبد عن  
 العلم والجاه افلا تكون مسؤولاً عن هذا الاهال وهل كان حبك  
 له الا سبباً لوقوعه في اسوء الاحوال واشق الاعمال وان سلمته  
 لاحد المودبين فلا تدرى هل هو كفو تربيته ام لا والاعنبار  
 بالظاهر لا يكون دليلاً على الباطن فربما كان عالماً لكنه سبي  
 الخلق فيسري طبعه الى ولدك فيكون ضرره اكثراً من نفعه وعلى  
 اي حال فالمؤدبون غالباً لا يسلكون طريقة مستقيمة متنقلاً على  
 صحة نسبتها بل طرفهم مختلفة بحسب نيتهم وليس لنا حاجة لمعرفة  
 اسباب اخلافها ان كان لقصد نفع الشلامذة او نفعهم او للارتفاع  
 او لاظهار الاجتهاد لاجل زيادة الاجرة بخلاف المدارس الميرية  
 فانها لم تكن تابعة لشہوہ اجد وما نفع منها موجب للاذعان بصحبتها  
 ولزوم اتباعها فان طرفيتها هي المحاربة عند جميع الملل المتهدنة  
 وسلكها جميع العقلاً فمنها اصول الضبط والربط الذي يجب  
 على كل عاقل ملاحظته والتمسك به من ابتداء شبيبيته والاستمرار  
 عليه بين ابناء عشيرته حتى يدخل في ميدان الاعمال بينهم ولا

وادخله اذا عدنا المدارس لا تكون ملاحظاً احواله ومرافقاً اعماله  
مربياً بذلك خاطري وخارط امه واما الصنعة فلست ادرى ما  
يليق به على نحافة جسمه

فقال الانكليزي الا صوب ان نسأل الغلام فانه اطلع على  
كثير من الاشياء فلعله وقع استحسانه على بعض الصنائع ومال  
طبعه اليها وهو يتنى ان يكون من اهلها المتعفين بها والحياء يمنعه  
من اخبارك بما كمن في نفسه فاستحسن الشيئ ذلك واحضر ابنه  
واخبره بما دار بينهما في امره وانهما وقفا الجزم في ذلك على استطلاع  
امر واستكشاف سره

وقال له يابني قد عرفت الوظائف الشرعية والسياسية  
واطلعت على صنائع طوائف الناس العلية منها والدينية فهل  
تجد في نفسك الميل الى بعض الصنائع وتحيل افكارك فيما لا حداها  
من المنافع فاني مسيرك الى ما فيه ترغب ومساعدك على كل ما  
مال اليه قلبك

فقال الولد اني طوع امرك فلا ارضى الا ما ترضاه ولا ارى  
خلاف ما تراه ولحداثة سنى انت ادرى بما فيه صلاح لشأني  
مني وشفقتك على كافلة بما يعود ثفعه اليك فان انتقاما على صنعة  
اقبض بها

فقال الانكليزي ان ما قلتله دليل على حسن عقلك وكمال  
ادبك وفضلك لكن مرادنا ان تخبرنا بما يميل اليه قلبك

اليهم من اساتذتهم لتوهم المحرمان من درجة التمييز او العقاب او الحجز  
 عن الأهل والاقارب والمنع من روية التسلقين من الاحباب  
 الذين يترددون على المنازل فيرتدع الطفل ويزيد ميله وحبه  
 لما فيه خير له وتجري بينهم محاورات ومحادلات فيما يلقى اليهم  
 فيكون الحق مع احدهم تارةً ومع غيره اخرى وهكذا كل يوم  
 تقوى عندهم اسباب النشاط والاجتهاد ويتنافسون في موجبات  
 التقدم والرشاد ويسبب تنوع الفنون لا يلتحم ملل ولا يعتريهم  
 من كثرة العمل فتور ولا كسل بل قد يتلذذ الطفل من  
 الانتقال من الاعمال الجسمانية الى الاعمال العقلية فتفوقواه  
 البدنية والروحانية وترسم في فكره اخلاق اساتذته فيعتادها ولكن  
 الاساتذة منتخبين من احسن المربيين لا يقع منهم ما يخل بشان  
 التعليم وان فرض كان نادراً فيكتسب الطفل في زمن قريب  
 محسن الاخلاق والأخلاق الرجال ولتساوي الجميع في الهيئة  
 الظاهرة وطرق التعلم والتعلم تتأكد بينهم الاخوة ويعطف بعضهم  
 على بعض بما ينسون به رافة الامومة والابوة وبالدرج ينزل  
 ولد العظيم عن تعاظمه بعظمة اهله ويرتفع ولد القدير بادائه  
 وفضله فهل ترى طریقاً احسن من هذا وان لم تبعه فماذا  
 فقال الشيخ ان شفقة الوالدين بولدهما موجب مشقة اقامته  
 بغير بلدهما وان كنت اعلم ان بقائه للتعلم في بلاد الانكليز ما  
 ي Howell به ان وفق الله الى غاية التكريم والتعزيز ولكن استغیر الله

كان مصرًّا بعد ان كان نافعًا فكذلك حال الملة واهلها اذا زاد  
 الدخيل وكثير اهل الزور والباطيل تهقر امر المسخين ونقص  
 عددهم وربما ضرّ بهم كصر الداء الدفين لان الدخيل لعدم  
 وقوفه على الحقيقة في الاحكام قد يخرجها عن موضوعها ويستعملها  
 في غير موضعها وبسبب ان قوتهم الاصلية هي القوة العلية تسير  
 خلفها الملة فتهوي بهم في مهاري التلف والدمار وتكسوها بعد  
 الشرف ثوب المذلة والعار وهذا الامر ليس خاصاً بطائفة دون  
 طائفة بل هو عامٌ بجميع الطوائف على اختلاف اهيتها وصغرها  
 وكبرها في كبيتها ولكن حيث ورد (من حسن ايمان المرأة تركه  
 ما لا يعنيه) فعن هذا الكلام نعرض وترك الامر فيه لله ولمن  
 صرفه في خلقه وعليهم ولاه فانهم المسؤولون عن امر انفسهم ورعاياهم  
 واول واجب عليهم اصلاح حال انفسهم وحال رعاياهم فهم الملزمون  
 بتقدیم الاحوال واجراء الامور على احسن منوال والبحث عن  
 الطرق التي يكون بها ثبات هذه النسبة في حدودها حتى يستقيم  
 كل انسان في محله ويوضع كل شيء في موضعه لان أكثر الضرر  
 الذي ينتجه من اهال امراء الملة وتساهلم لا تعود عاقبة امره الا  
 عليهم فيكون اسفهم بقدر ما كانت درجة سعتهم في سلطتهم فتني  
 تقدوا بأنفسهم احوال الرعية وراعوا للشرع حقوقه المرضية دامر  
 لهم السرور واشرقت بهم مالكم واملاكم ودارت بالسعادة افلاؤكم  
 وقد ترى ما اشرق به الزمان ومنه تجدد اعنة الوان فسائل

ما تراه من الاحوال والصفات والترتيب والذوات وقد اقام  
الله الخلق فيما اراد ولا معقب لحكمه ولا راد وليس لنا مناقشة  
فيما قدره ولا اعتراض على ما ذكره فان لم نصل عقولنا الى حكمة  
ما وقعت عليه حواسنا فالواجب علينا التسليم وتقويض العلم الى  
العلم المحكم فرب شيء يظن فيه الخير وهو في الحقيقة ضيم وضرر  
وبالعكس

وما ندرى أفي الامر المرحى \* ام الامر الذي تخشى السرور  
واعلم يا بني واعزّ شيء عليّ ان النظام الحقيقي هو هذا  
النظام ومرور القرون العديدة والدهور المديدة على النوع الانساني  
مع عدم تغيير كيفية تركيبه دليل على ان هذا النظام هو ما اراده  
الحق جل جلاله وكما يتحقق الصدأ المعدن كذلك يكون العلم  
محفوظاً بالجهل والحق بالباطل والخير بالشر والحياة بالموت فلا  
نجد شيئاً لا وهو مقترن بضده وهذا التلازم ضروري اذ لا تعرف  
الأشياء الا باضدادها فكذلك الحق والباطل ولنا ان نقول ان  
النسبة بينها كنسبة العناصر التي تتركب منها الاجسام الى بعضها  
اعني ان بينها تعادلاً وتوازنًا فان تغيرت هذه النسبة بالزيادة  
او النقص بطل التوازن وفسد امر الملة كما يفسد الجسم المادي  
بتغير النسبة بين اجزائه وكما ان الماء لا تكون صفاته ولا توجد  
فيه خواصه الا بوجوده في حالته الاصلية التي فطره الله عليها  
ومن خرج عن هذا الحد تغيرت صفاتيه وتبدل خواصه وربما

حارتني هناك فوجدت بها ترتيب ونظمات النها قلي وأخذت  
 بليبي فمن ذلك الوقت وددت أن أكون من زمرة من بها لما فيها  
 من الأمور المرغوبة في حسن التربية وهي تنمية القوى الباطنية  
 وتنمية الحافظة والتصور والعقل وتهذيب الأخلاق مع رعاية ما  
 يلزم لحفظ الصحة من الصور عن اسباب الامراض والعاهات  
 بلاحظة حكاء موظفين لذلك لا يزالون متهددين اغذتهم  
 وأماكن مبيتهم ومواقع مدارسهم ومحل نفسم وترويج انفسهم  
 لتجديد نشاطهم وتنمية قرائتهم بالنظر لما اشتغلت عليه من الاشعار  
 والمياه والازهار والتردد بين ظلالها وذلك الى ما اخصت به من  
 افضل المعلمين والمؤديين ورأيت ان الانسان ما دام فيها لا  
 يكون مشغولاً بشيء غير التعلم وما الامور الضرورية فنوكولة الى  
 خدم خصوصية ملزمة بأدائها في اوقاتها وسمعت ان الانسان اذا  
 تم ما فرض عليه في مدرسة انتقل لغيرها على حسب درجة استعداده  
 وما ابداه في الامتحانات العامة والخاصة الى ان ينتهي المفروض  
 على الشخص معرفته وتكون فيه قابلية واستعداد لخدمة وطنه فعند  
 ذلك تعطى له الرتب اللاحقة به ويحظى برتباته ويد من رجال  
 الله وبحسب ما يديه في خدمته من حسن الادارة والصادقة  
 يندرج ضمن افضلها فبناء على ما ذكرته متى كان الانسان كثيرا  
 الاجتهد متخلاً بالاخلاق الحميدة كان آمناً على نفسه جميع من  
 من عاهات الدهر وتقلبات الايام لانه وهو بالمدرسة يكون محبوها

الله له الثناء ونرجوه حسن الخاتمة إنما المقصود بذلك أن تفعم لنا  
عما اختبرته لنفسك من الصنائع

فتقال ابن الشيخ لم يكن في إمكانني ولم يجمعي جنباني معرفة ما يوافيني  
من الصنائع فإنها كثيرة ومختلفة ولم أمارسها حتى أعلم المناسب منها  
لسني وبنبئي وحيث رأينا أنه لا بد للإنسان من صنعة يكتسب  
منها مع المشرف والوقار وحفظ الناموس والاعتبار فلا مانع وقد  
فوضت تعين الصنعة إلى الله ثم اليكما فكلما اخترقاه واقع عندي  
موقع المسؤول بما اعتقد فيه من ممارسة أحوال الناس وكثرة  
التجارب والعلم بما يفيد وينفع وما على إلا أن تكون ممتلأ لما  
تأمراني به وإن ابدل غاية جهدي لاحق ما ظلمته في فإن  
رأيتها أدخلتى بالمدارس الميرية فانا راض به راغب فيه خصوصاً  
لما رأيته ببني من أحوال من سبق له الدخول بها فاني لم أجده  
أحداً منهم إلا وهو في ثروة ورفاهية لم يكن فيها غيره واظن ان  
والذي يعلم ذلك فلن بالحارة التي نحن بها في مصر جملة منهم  
لهم درجات مختلفة أقلها ميربات كافية وفيهم من بلغ الملاصب  
الرقيقة والرتب العالية وله مرتبات جسمية يتفق منها على الأهل  
والآقارب ويصدق على الحار والصاحب فضلاً عن الصدقات  
المربوطة للقراء والمساكين ورأيت جميع أهل الحارة بل وأهل  
الخط يراعون خواطركم لمعروفكم وكرمه ومساعيهم الخبرية وليس  
فيهم لمن أمير أو شيف وقد توجهت ذات يوم مع تلميذ من ابناء

الاسرار فكان من كلام الشيخ ان قال مستغلاً هذا المجال املاً ان  
يزيد علمه ويصل الى ما غاب عنه فهمه سجحان من اجل صنعه  
واحسن كل شي خلقه وانقن وضعه واجرى مواخر الباخر تشرح  
متون الماء وسخر لعباده كل ما اشتغلت عليه الارض والماء ومن  
 علينا في مدة هذا السفر الحميد بغير ما كثت اخاف منه وعنده اخيد  
ففقد كثت اتفا افرا في بعض كتب الاخبار متاماً فيما تضمنت من  
عجائب الليل والنهار

فيشتت الافكار ما قاسى الورى

من هول هذا البحر عند ركوبه  
من امواج تلاطم ودفعات على اتساعه نتزاح ودواره بعض  
السفن تدور لا يتطرق من دارت عليه الا بهبة الشور فقد قيل  
داخله مفقود والخارج منه مولود فنسأل الله دوام البرة حتى تنقضى  
بالسلامة هذه السفرة كما نساله دوام العناية حتى نبلغ في كلائمه  
اكرم غابة لا نرى البحر الا رهوا ولا ننظر الجو الا صحو  
ولكن حب الاطلاع سما في صحبة مثل حضرتكم يهون كل صعب  
فاحد ان نتكلم في امر هذا البحر فقد رأيت في بعض ما فرأت  
ان الجهة الجنوبية من الارض مغوراة بالماء وان للبحر جرياناً مع  
كونه اخذها نهاية تمدد متوازناً في مقره وقد ذكر لذلك اسباب  
اختلف القول فيها فما عندكم فيه فاتم ابناء البحر وعندكم يقين علمه  
فقال له الانكليزي اعلم ايها الاستاذ ان الانسان ولو وصل

مِحْلًا بَيْنَ افْرَانَهُ وَخُوْجَاتِهِ فَيُبَزُّونَهُ وَيُعْدُونَهُ مِنْ أَهْلِ النَّفْلِ  
وَإِذَا خَرَجَ عَنْهَا إِلَى اعْمَالِهِ وَأَشْغَالِهِ يَقْدِمُ فِي درَجَاتِ الْشَّرْفِ  
وَيَعْدُ مِنْ أَهْلِ الْعِدْلِ بِحَسْبِ صَدَاقَتِهِ وَاسْتِقْامَتِهِ وَحَسْنِ ادارَتِهِ  
فَفَرَحَ الْإِنْكَلِزِيُّ بِما لَقِاهُ إِنْ شَيْءٌ وَشَكَرَهُ وَعَظِيمٌ مِنْ ذَلِكَ الْوَقْتِ  
شَأْنَهُ وَقَدْرُهُ حَتَّى أَنْ يَضْمِرَ فِي نَفْسِهِ أَنَّهُ بَعْدَ دُخُولِهِ بِالْمَدَارِسِ  
يَسْاعِدُهُ وَيَقْوِمُ بِكُلِّ مَا يَلْزَمُ لَهُ مِنْ كِتَابَاتٍ وَادِبَاتٍ وَانْ يَجْعَلُ  
لَهُ مِنْ طَرْفِهِ مِكَافَأَةً كُلِّ مَا ظَهَرَ فِي مِيدَانِ الْإِمْتَنَانِ فَوَفَّاقَهُ عَلَى  
الْأَفْرَانِ وَانْ يَقْتَمِ فَرْصَتِهِ وَيُؤْكِدَ رَغْبَتِهِ مَدَةً اقْتَمَتْهُ فِي الْبَلَادِ  
الْأَدْرُوْبَارِيَّةِ وَيَطْلُعُ عَلَى جَمِيعِ احْوَالِ تِلْكَ الْبَلَادِ وَاسْبَابِ  
ثُرُوةِ اهْلِهَا حَتَّى يَكُونُ مِنْ ذَلِكَ عَلَى مَعْرِفَةٍ تَامَّةٍ لِمَا يَرَاهُ مِنْ الْأَشْيَاءِ  
وَيَقْفَ عَلَى حَتَّائِهَا وَانْ يَرِيهِ الْعَامِلَ وَالْفَدَيْقَاتِ وَاماْكِنَ الْلَّهُوْ  
وَالْتَّرْسَانَاتِ لِيُؤْكِدَ مِيلَهُ وَرَغْبَتِهِ وَيَخْبِرَ بِمَا أَضْمَرَ إِلَيْهِ فَاطَّالَ  
شَكَرَهُ لَهُ وَثَنَاءَهُ عَلَيْهِ

---

### الْمَحَاجَمَةُ التَّابِعَةُ عَشَرَةُ فِي الْجَمَرَ وَعِنْجَانَهُ

ثُمَّ أَخْذَا فِي شَجَوْنَ الْحَدِيثِ وَتَنَافَلَا أَخْبَارَ الْقَدِيمِ وَالْحَدِيثِ  
حَتَّى جَرِيَ بِعِنْاسِيَّةِ الْجَمَالِ ذَكْرُ الْجَمَارِ فَتَوَاصَفُوا غَرَائِبُ مَا أَوْدَعَهُمْ مِنْ

الازهار وبسب ما في الارض من الجفاف تنتص ما سقط على سطحها وتبتلعه فيجري الى مستودعات يجتمع بها حتى اذا امتلات وضاقت عن احتمال المد الدائم التلاحق تغيرت عيوناً وطلبت مياهها الامكنته المطمئنة حسب اقتضاء طبيعة الماء واجتمعت مع المياه السائلة من الامطار فكانت المنابع والانهر والخجان التي تمر بالبلاد التي نسكتها والارض التي نزرعها فيكسوها ثوب الخصوبة ويلطف الجو فيعدل هواء البقاع وبعد ان استحوذ الانسان على تلك المياه وجعلها في اسره وتصرف فيها على حسب رغبته ولوازم اعماله تعود الى البحر ومعها السفن حاملة مصنوعات الانسان ومحصولات اعماله

قال الشيخ شرحتم فاذفتحوا فاجدمتم وزدمتم بيان سبب تكون السحاب الذي يدور عليه امر الحيوان في جميع المعمورة من اخراج غذائه وتلطيف هواءه وابداء نمائه وتحسين رؤائه فما احسن هذا الكلام كاشفاً عن حقيقة المرام غير ان اناساً من ضعفة العقول ليس لهم من العلم كبير محصول ادعوا لانفسهم الفطنة والذكاء وان لهم كمال الاطلاع على حقائق الاشياء بقراءة بعض الكتب المترجمة من كلام القدماء توهموا ان قواعدها البرهانية تختلف نصوص الشريعة الغراء وادخلوا ذلك على بعض الازهار وسلقو بالطعن في محكمات آيات القرآن حتى احتاج علماء الملة ان ظهروا بصورة المنكرين على جميع كلمات المتقدمين مشتغلين

بما اعطاه الله من العقل وقوه الفكر الى معرفة السياحة في البحر  
 بالسفن الجارية والشراعية واستكشف كثيراً ما فيها من بقاع  
 الارض وغيرها الا ان ما جعله اكثراً ما علمه ففي كل يوم يوجد  
 في جوفه ما لا يحصى من المخلوق وهذا الماء والسكون الذي رأيته  
 لم يكن الا ظاهرياً اذ تخنه عجائب مستورة عن اعين الناس لجسمته  
 طباقه وغور اعماقه فلا تمر عليه لحظة من الزمن الا وهو في فعل  
 مستمر وحركة مستديمة منها تأثير على الكرة الارضية فتارة يوثر في  
 الطبقات الظاهرة وتارة في الطبقات الباطنة ويتقلب المستمر يأخذ  
 من جهة الى اخرى ومن ارض الى غيرها فما هو الا كامور من  
 قبل الحق فما يأخذ من هذه يعطيه لغيرها وهذا دليل من ابداء  
 خلق العالم الى ما شاء الله فلا هدء له ولا استقرار ولا سكون له  
 بالليل ولا بالنهار ولعظمته لا يظهر لعواصف الرياح تأثير الا على  
 سطحه وهو امواجه الظاهري ليس شيئاً بالنسبة لما يحصل من  
 حركة جسمه بتمامه فانه ينشأ عنها ارتفاع سطحه الى عنان السماء  
 ويسقطه الى تخوم الارض فتحمل منه الجمرة ترتفع الى السماء ثم يدفعها  
 الريح الى جهات بعيدة فتحمل منها الاملاح وتصير عذبة وتظهر  
 بصورة جديدة فتارة تكون سحاباً فليس الى الجهة التي قدر الله  
 انصبها فيها فتخصب بها ارضها وتغذى به اهلها وتارة تكون سيلولاً  
 جارفة فيتسكب عنها التلف والمضرات وتارة تكون مطر الطيفاً  
 واخرى تكون ندى كما يشاهد على اوراق الاشجار وبين طبقات

قليلاً قليلاً ومنه البضاعة المزجاة التي يرجي بها كل أحد في زرقاء السير  
 في الأبل الرفق بها حتى تسير شيئاً فشيئاً ثم يؤلف بينه . قال الفراء  
 بين لا يصلح إلا مضافاً إلى اسمين فما زاد وإنما قال بينه لأن السحاب  
 واحد في اللون ومعناه الجميع والواحد سحابة قال الله تعالى  
 ( وينشئ السحاب التقال ) والتاليف ضم شيء إلى شيء أي يجمع  
 بين قطع السحاب فيجعلها سحاباً واحداً ثم يجعله ركاماً أي مجتمعاً  
 والركم جعل شيئاً فوق شيء حتى يجعله مركوماً والودق المطر  
 قاله ابن عباس وعن مجاهد القطر وعن أبي مسلم الاصفهاني الماء  
 من خلاله من شقوقه ومخارقه جمع خلل كحيال في جمع جبل  
 وقرىء من خلله والمسألة الثانية أعلم أن قوله يرجي سحاباً يحمل  
 أنه سجحانه ينشئه شيئاً بعد شيء ويحمل أن يغيره من سائر الأجسام  
 لا في حالة واحدة فعلى الوجه الأول يكون نفس السحاب محدثة  
 ثم أنه سجحانه يؤلف بين أجزائه وعلى الثاني يكون الحديث من  
 قبل الله تعالى تلك الصفات التي باعتبارها صارت تلك الأجسام  
 سحاباً وفي قوله ثم يؤلف بينه دلالة على وجوده متقدماً متفرقاً اذ  
 التاليف لا يصلح إلا بين موجودين . ثم أنه سجحانه يجعله ركاماً  
 وذلك بتراكب بعضها على البعض وهذا ما لا بد منه لأن السحاب  
 إنما يحمل الكثير من الماء إذا كان بهذه الصفة وكل ذلك من  
 عجائب خلقه ودلالة ملكه واقتداره قال الطbaiعيون أن تكون  
 السحاب والمطر والثلج والبرد والطل والصقيع في أكثر الأمر يكون

بالاستدلال على حدوث العالم ونسبة جميع الحوادث ابتداء لاحكم  
 المحاكين مقررين ذلك بين العامة والخاصة حتى صارت كتب  
 الفلسفة منكرة والمستغلون بقرايتها كفراً واشتد ذلك في الترور  
 المتوسطة حتى كان يكتب في عهود تولية المحسنين أمرهم والتشديد  
 عليهم بالتفتيش عن تلك الكتب والهجوم على بيوت من يعلم ان  
 عنده شيئاً منها وكان ذلك سبباً لتعطيل المسلمين عقولهم عن  
 استعمالها فيما يمكن للانسان علمه فانتدب المهرة المتغلبون في معرفة  
 الفنون كمحجة الاسلام ابي حامد الغزالى ونصبوا انفسهم لفصل ما  
 يضر ما ينفع ومبزوا ما لا يصح ان يهمل من كلام الحكماء عن غيره  
 وسردوا ما يستحق الرد ووضعوا في ذلك كتباً واكثروا وخطوا و  
 رأى من اطلق القول في الانكار على الحكماء وقالوا ان هذا النوع  
 من نصر الدين اضر عليه من طعن المحدثين وبين كثير من فطنة  
 المتأخرین كجلال الدين الدواني صحة اشياء كثيرة مما ابطله نحو  
 الغزالى بتفصيل ما اراده المتقدمون فيه وتحقيقه فمن الطعن على  
 القرآن ما حکاه محقق المفسرين فخر الدين الرازي متصدقاً للجواب  
 عنه ونص عبارته (الم ترَ ان الله يزجي سحابة ثم يولف بينه ثم  
 يجعله ركاماً فترى الودق يخرج من خلاه وينزل من السماء من  
 جبالٍ فيها من برد فيصيب به من يشاء ويصرفه عن من يشاء)  
 اعلم ان هذا هو النوع الثاني من الدلائل وفيه مسئلتان . المسئلة  
 الاولى قوله لم ترَ يعني عقللك والمزاد التنبيه والإزاجء السوق

يكونون تحت الغامة يطرون والذين يكونون فوقها يكونون في  
الشمس واما اذا كانت الابخرة القليلة الارتفاع قليلة لطيفة فاذا  
ضر بها برد الليل كثفها وعقدتها ماء محسوساً ونزل مبلولاً متفرقاً  
لا يحس به الا عند اجتماع شيء يعتد به فان لم يجده كان طلا  
وان جد كان صقيعاً ونسبة الصقيع الى الطل نسبية اتى المطر  
واما تكون السحاب من انقباض الهواء فذلك عند ما يبرد الهواء  
ويتبض وحيثئذ تحصل منه الاقسام المذكورة والجواب انا لما  
دللنا على حدوث الاجسام توصلنا بذلك الى كونه قادرًا مختارًا  
يمكنه ايجاد الاجسام لم يمكنها القطع بما ذكرته لاحتمال انه سجانه  
خلق اجزاء السحاب دفعه لا بالطريق الذي ذكرته و ايضاً فهو  
ان الامر كما ذكرت ولكن الاجسام بالاتفاق ممكنة في ذواتها فلا  
يبد لها من مؤثر ثم انها مقللة فاختصاص كل واحد منها بصفته  
المعينة من الصعود والهبوط واللطافة والكتافة والحرارة والبرودة  
لابد له من مخصوص فاذا كان هو سجانه خالق لتلك الطبائع  
ولتلك الطبائع مؤثرة في هذه الاحوال وخاص السبب خالق  
السبب فكان سجانه هو الذي يزجي سحاباً لانه هو الذي خلق  
تلك الطبائع المحركة لتلك الابخرة من باطن الارض الى جو الهواء  
ثم ان تلك الابخرة اذا ترددت في صعودها والتقص بعضها البعض  
 فهو سجانه هو الذي جعلها ركاماً ثبت على جميع التقديرات ان  
وجه الاستدلال بهذه الاشياء على القدرة والحكمة ظاهر بين

من تكاثف البخار وفي الأقل من تكاثف الهواء اما الأول فالبخار الصاعد ان كان قليلاً و كان في الهواء من الحرارة ما يجعل ذلك البخار فتبارك الابخرة متصاعدة اما ان تبلغ في صعودها الى الطبقة الباردة من الهواء او لا . فان بلغت فاما ان يكون البرد هناك قوياً او لا يكون . فان لم يكن تكاثف ذلك البخار بذلك القدر من البرد واجتمع وتقاطر فالبخار المجنع هو السحاب و المتقططر هو المطر والديمة والوايل اما يكون من امثال هذه الغيوم واما ان كان البرد شديداً فلا يخلو اما ان يصل البرد الى الاجزاء البخارية قبل اجتماعها واحلالها حبات كبيرة او بعد صدورها كذلك فان كان على الوجه الاول نزل ثلجاً وان كان على الوجه الثاني نزل بردًا واما اذا لم تبلغ الابخرة الى الطبقة الباردة فهي اما ان تكون كثيرة او تكون قليلة فان كانت كثيرة فهي قد تعقد سحاباً ماطراً وقد لا تعقد اما الاول فذاك لاحد اسباب خمسة احدها اذا منع هبوب الرياح عن تصاعد تلك الابخرة . وثانية ان تكون الرياح ضاغطة ايها الى الاجتماع بسبب وقوف جبال قدم الريح . وثالثها ان تكون هناك رياح متنقلة متصادمة فتمنع صعود الابخرة حيثئذ . ورابعها ان يعرض للجسم المتقدم وقوف لثقله وبطيء حركته ثم يتلصق به سائر الاجزاء الكثيرة المدد . وخامسها لشدة برد الهواء الترب من الارض وقد نشاهد البخار يصعد في بعض الجبال صعوداً ايسيراً حتى كأنه مكبة موضوعة على ودهة ويكون الناظر اليها فوق تلك الغمامه والذين

وأنا يقال للرياح البحرية قواصف لأنها قد تفعل الفحص وللرياح  
البحرية عواصف لأنها قد تحمل العصف وهو ما يس من أوراق  
الأشجار وكلها ليس من قبيل الاسم بل من قبيل الوصف كما  
يقال للرياح التي تلعن أناث الأشجار من ذكورها اللوائح والمختللة  
الشديدة الحواشك والحرارة في الصيف البارح ولتي تقدم المطر  
فتجيء بليلة المبشرات ولتي مع المطر المعصرات ولتي ثير الأغبرة  
الأعاصير ولتي تحمل السفا وهو دقيق ماتحات من النبات  
السوافي وهذه الأسماء أكثر ما وردت بلفظ الجميع ويقال للريح  
إذا هبت لينة الريدة والريانة والنسم فإذا ثابتت مستقرة فهي  
الرخاء وإذا سمع لها صوت كهين الإبل فهي المحنون فإذا ابتدأت  
بشدة فهي النافحة والسيج والسيهوج والسهوج فإذا سمع لها مع  
الشدة صوت فهي الزفاف فإذا اشتدت حتى قلعت الخيام فهي  
الهجوم فإذا زادت حتى قلعت الأشجار أو دون ذلك بقليل فهي  
الزعزع والزعزان وإذا حملت الحصاء أى الحصى فهي  
المحاصب فإذا درجت حتى ترى لها ذيلاً في الرمل كالرسن  
في الدرج فإذا كانت شديدة المرور فهي النوج فإذا أسرعت  
في الحفل والجافلة فإذا هبت من الأرض نحو السماء كالعود في  
الأعصار والزوابعة فان حملت غباراً فهي المبوءة فان حملت التراب  
وترددت به ويسى المدور بضم الميم فهي الموجاء فإذا هبت باردة  
في المحرج والمصرصري العربية كفنية فان اشتدت حتى خرفت

قال الانكليزي ان الانسان مع كثرة اشغاله الالزمة لحفظ حياته على قصر عمره لا يمكنه ان يحيط بتحقيق جميع فنون العلم مع كثرتها وتشعبها واختلاف الآراء والمذاهب في اصولها وفروعها وغاية ما يمكن للانسان البازل وسعه واقصى همه ان يتقن الفن او الفنين ومن ذلك كان الناس حسب الوضع الاهي منقسمين الى الطوائف فكل طائفة استغلت بما استعدت له واراده الله منها على تفاوت افرادها في ذلك فتحت منافع الناس واستقام امر وجودهم فكان مجموعم بمنزلة شخص واحد يصرف اعضائه في مصالحه فلم يكن لطائفة ان تنكر على طائفة افكارها واعمالها كما انه ليس للرأس ان ينكر على البد اعمالها التي لا جلها خلقت بل على كل طائفة ان تكل علم ما جهلت الى الفرقه التي بذلت همهما وانضمت اجسامها في تحصيله وتشييد اركانه واضاءة برهانه لا يزري احد على احد عمله ولا يبادر كالاغمار بانكار ما جعله فتيان من ذلك ان الواجب على علماء الله ان يتقنوا اصولها ويخذلوا فروعها غير متعرضين لاقوال غيرهم واعمالهم لا بالتسليم ولا بالانكار ما لم يوافق او يخالف ما ثبت عندهم بالبراهين الموجبة لهم علم اليقين او يتعرض بعض الاغمار كما حكمتم لنقض اصل او ابطال فرع وكان قد سبق بين خصوة الشيخ وصاحب معاهدته على انه متى سمع منه كلمة غير موافقة للغة ارشه اليها واتم الفائدة بمحکایة اشكالها  
قال الشيخ جرى في كلام حضرتكم لنظم عواصف الرياح

ثبت علماً وعملاً أن القمر يسبب قربه من الأرض يؤثر على سطح البحر المحيط فيجذب ما به نحوه فيحدث من ذلك توجه ثم يرتفع بعض أقدام فوق سطحه ثم يسير على اتجاه الكوكب في جوف السماء وبعد أن يقطع مسافة في سيره يتصدم بين أرض هولاندة وبين أرض آسيا الجنوبية وبسبب الخساره ينساب التيار بقوته وينقسم إلى تيارين أحدهما يتجه جهة سواحل الأفريقية وبعد ساعة من ظهور القمر تكون تلك الأمواج وصلت إلى أرض فاس ومراكش وبعد ساعتين تكون بغاز الطارق وتمر بسواحل بلاد البرتغال وفي الساعة الرابعة تكون وصلت إلى السواحل الغربية من بلاد الإبكيز ولا تصل إلى سواحل أرض أسونج إلا في الساعة الثامنة لأنها تعطل في سيرها بالجزائر الموجودة في بحر الشمال والثاني يأخذ اتجاه سواحل أمريكا الغربية بسرعة فتقطع في الساعة الواحدة مائة وعشرين ميلاً ومتى تصادم بارض السواحل المذكورة اتجه إلى الشمال فينحبس هناك بين جزائر متعددة فترتفع أمواج ارتفاعاً يقرب من ثمانين قدماً ويكون أكبر من ارتفاع الأمواج التي تحدث عند اعظم الفورتونات بخمسين قدماً لأنه لم يعلم إلى الان ارتفاع الأمواج بأعظم العواصف أكثر من ثلاثين قدماً كما ذكر في التواريخ

والقانون الثاني وإن كان ثابتاً بالعلم ولا شك فيه لكن أكثر الناس تجهله لأنه غير مفهوم ولا يدركه إلا أولوا الأنصار

الثوب فهي المخريق فإذا كانت حارة فهي المحزور ليلًا والسمور  
نهارًا فإذا كانت بين بين فهي السجع فإذا لم تقع شجرًا ولم تسق  
مطرًا فهي العقيم فإذا كان هبوبها من المشرق فهي الصبا وعن  
يدين المتوجه للشرق الجنوب وعن شمائل الشمال والشمال ومن  
المغرب الدبور فإذا خرجت بين مهبي ريجين من هذه الاربع  
في النكاء فان كانت بين الجنوب والصبا فهي الجربا بكسر  
الجيم وإن كانت بين الصبا والشمال فهي الصابية وإن كانت  
بين الشمال والدبور فهي الأزيب كجعفروان كانت بين الدبور  
والجنوب فهي الهيف بفتح الماء وكانت العرب تنادي بها لكونها  
تبس النبات وتعطش الحيوان وتشف الماء وفي المثل ذهبت  
هيف لاديانها يضرب لسيء الاعمال إذا جرى على عوائده وبعضهم  
نظم الأصول والنكب وهو هذا

صباً ودبوراً و الجنوب وشمالاً

بشرق وغرب واليمين وللضد

ومن بينها النكاء أزيب جريبًا

وصابية وأهيف خاتمة العدد

فسکره على ما أفاد ثم قال إن اثار الحرارة التي عليها مدار  
ما استغلنا شرحه هي احد القوانين التي بها ربط الله جميع احوال  
البحر

القوانين الاولى المذكورة الواقع على البحر من الكواكب فقد

الصندل يمكنه ان يغمس احدى يديه في الماء البارد من جهة  
 ويده الثانية في الماء الحار من الجهة الاخرى وكم من عجائب خفية  
 تحت طباق الماء يرتفوها الانسان ويقطع جميع هذه البجور ولا  
 يحصل منه ادنى التفات اليها ولا شعور ولا يعلم ما في قراره من  
 الغابات التسعة والوديان المطئنة والجبال المرتفعة والبراري الهائلة  
 فكم في قاع البجور من ارتفاعات ووهادات وانخفاضات وكم فيـ<sup>٤</sup>  
 من صحاري ووديان ومغارات وصخور فتارة يكون بسيطاً عظيم  
 الاستواء مجرداً عن النبات في بعض الجهات وتارة يكون عامراً  
 بالنبات والعشب في جهات اخرى وترى قاع البحر كسطح الارض  
 فيه المرتفع والانخفاض والتحول والخاص وقد شوهد في جزيرة  
 سنتيلينه بالمحس ان عمق البحر اربعة عشر الفا وخمسائة وخمسون  
 قدماً وعند القطب الشمالي وصل الححس الى عمق ستة وعشرين  
 الف قدم وستمائة قدم وذلك عبارة عن خمسة اميال وهذا  
 الغور لا يوجد مثله في سائر الجمار التي على سطح الارض وفي  
 هذا العمق العظيم ترتفع جبال وصخور وجزائر وغيرها  
 وكانوا شاهدان على سطح الارض دائم في التغير فبعضه يرتفع  
 وبعضه ينخفض فكذلك قاع البحر وذلك محسوس خصوصاً في  
 البحر المحيط الجنوبي فقد ثبت عملاً ومشاهدة ان استواء الماء في  
 المحيط ثابت وان الارض هي المتغيرة خلافاً لرأي المقدمين فانهم  
 كانوا يعتقدون عكس ذلك وقد انتفع الان هذا الشك وزال

من ذوي العلم وهو تأثير حرارة الشمس الذي يكون به الماء  
سائلاً فان الماء كسائر الاجسام قابل للتحلل والتكتاف فاذا زاد  
تأثير الحرارة فيه تحلل وكبر حجمه وخف حتى يصير بخاراً  
مناسباً للهواء واذا نقص تأثير الحرارة فيه تكتاف وصغر حجمه  
وشقق حتى يكون وزن ذراع من حار اقل من وزن ذراع ما  
دونه في الحرارة ولا يزال الماء سائلاً ما دامت حرارته في الدرجة  
الثالثة فما فوقها فتى نقصت عن ذلك صار بازدياد تكتافه مادة  
لزجة وكلما اخذ في البرودة ازداد جموده وخفته حتى يصير حبراً  
مناسباً للارض فالماء جوهر دائري بين ان يكون ارضاً وان يكون  
هواءً متبادلاً عليه الجمود والسائل والشقق وكل ذلك  
ناشيء من صحبة الحرارة له وامتزاجها به ومن مفارقتها اياه وخلوه  
منها ثم انه علم بالتجربة ان الحرارة اما تصل من عمق البحر الى  
غاية ثلاثة الاف وستمائة قدم

وبناءً على هذا القانون فسطخ البحر دائمًا في حركة مستدية  
وتتبادل بين طبقاته فتى شغل بالبرودة نزل الى اسفل وصعد ما  
تحمه فوقه وكل ذلك ناشيء عن تغير الحرارة واختلافها في درجاتها  
ومن هنا نشأت التيارات العظيمة الحارة والباردة التي تشاهد  
على سطح البحر في كثير من الجهات فان السياحين شاهدوا ان  
حرارة ماء التيارات المذكورة ثانية درجات مع ان درجة حرارة  
الماء الراكد الملائم لها احدى وعشرون ولذلك قالوا ان راكب

وطيور فكذلك يكون في البحر ما يشبه الذئب وما يشبه الأسد  
وما هو كصاحب السيف وما هو كصاحب السنان وغير ذلك  
وزبما كانت أشد افتراساً وفسدة ولما عندها من الحيل تراها  
تغتال في الدفعه الواحدة الوفا مؤلفة من الانواع التي اعدها  
الله لقوتها ويع مع ذلك كله فلا يسمع لها صوت ولا وجيب وغاية  
الامر انه يظهر في بعض الاحيان على سطح الماء كلون الدم وترى  
اسماك مقتولة عائمه فوق سطحه فيكون ذلك علامه على معركة  
او مقتلة جرت بين طوائف الاسماء في جوف البحر

قال الانكليزي كذلك وقد شوهد امور اخرى غير  
هذه وهي ان ماء البحر يتلون بالوان مختلفة فيكون باللون  
الزيتونى كما في البحر الحبيب الجنوبي ويكون اخضر كما في سواحل  
العرب ويكون وردياً كما في جهة الكاليفورنيا بالامريكا واحمر  
كما في البحر الاحمر وجميع هذه الالوان قد تكون مكتسبة من  
الوان النبات والاعشاب النابية في بناء بخار هذه الجهات او من  
الوان الحيوانات الدقيقة المحسوسة المخللة بين جواهر الماء فيكون  
اللون شديداً او غير شديد تبعاً لتكلاف الطبقات وتراكم هذه  
الحيوانات وهناك حيوانات تجعل لون الماء اسود كما في جهة  
مالديف واخرى تكتسبه لوناً ابيض كما في جهة غينه واغرب من  
هذا كله ان هناك نوعاً من هذه الحيوانات له لمعان شديد ومتى  
اجتمع مع بعضه ظهر على سطح الماء لمعان يشبه ضوء النار وهذا

الأشكال وبطل هذا الاعتقاد وما بني عليه من الاقوال  
 فقال الشيخ ان من يطلع على ما في داخل الجار وينظر  
 لاسكان طباقه بعين الاعتبار وما كمن في خلال قراره ونحوه  
 وأغواره وأجام الأعشاب الطافية على سطحه علم قدرة القادر وعظم  
 شأنه وخضع لجلالته فثم ما لا تسعه العقول ولا تفي بمحصره  
 ارباب القول نرى بخارا عميقا و بها حيوانات هائلة وأخرى دقيقة  
 لا يعلم منهاها الا الله ففيها وحولها بواقي ما ابتلعة البحر من مخلوقات  
 ومعادن ومصنوعات ومكامن ما ابتلعة من الأزمان السابقة فترى  
 الآت الحرب وبواقي القتل وقطع السفن وكذا الذهب والنفحة  
 اللذان هما نقود الأمم السالفة واللاحقة ومعادن مختلفة كل ذلك  
 تحت الصخور وفي فجوات البحر

وفوق ذلك وتحيه وداخله أنواع مختلفة من المخلوقات باشكال  
 وصور وكيفيات لا نهاية لها فمنها الحيوان الدقيق الذي لا يرى  
 وما هو أكبر منه وهكذا إلى الماشرفة التي لا شبيه لجسمها في  
 المخلوقات الأرضية وما يستغربه للإنسان دوام المعركة بين جميع  
 هذه الأنواع وبعضها فقار تكون طاردة وتارة تكون مطرودة  
 وتارة أكلة وتارة مأكلة وتارة غالبة وتارة مغلوبة هذا دأبها مع  
 بعضها في جميع فصول السنة وبهذه الكيفية يكون تحت طباق  
 الماء سواء كان في هذه أو سكون معاربات ومحاورات وهجوم  
 ومدافعة ومانعة ووجوم وكما يوجد على الأرض أنواع حيوانات

في كل عام المفأة مولدة من كلاب البحر لأخذ دهنهما وزيهما وفي البحر من النباتات ما لا نهاية له فنها ما يأخذ في شكله صوراً متعددة ويبلون بالوان مختلفة لطيفة حتى يكون منها بساتين عظيمة تفوق في ظرفها البستان البرية وكما تibel أغصان الأشجار البرية بعما للرياح كذلك تibel أغصان النباتات البحرية بعما لمواج البحر حتى أنها في بعض الأحيان تطلع من أضوئها وتسير إلى مسافات بعيدة وتتراءم ويتراكب منها طبقات كثيفة فتغطي جزءاً عظيماً من البحر وربما مدت السفن من العبور ومواقع هذه النباتات معلومة فنها ما يكون ثابتاً بالصخور فلا تؤثر فيه الأمواج ولا تقلعه إلا وتعده صخوره ومنها ما يثبت بالترسب من السواحل وإذا نبت بعيداً عنها لا يتجاوز في بعده أربعين باعاً وتبث في جميع الجبال ولكن الاكثار ان هذه النباتات لا تكون إلا في الجبال الجبوية قتنبت فيها وتقتد الى نحو ألف وخمسة قدم وثارة تند على سطح البحر وتغطي ماءه بالكلبة وتسوده حتى تكون سعها ثلاثة مائة ميل في العرض وتنتشر الى خمس وعشرين درجة في العرض وقد قطع (كولومبي) ثلاثة اسابيع كاملة في مروره منها حين ذهب لاستكشاف الامريكا وهذه المحساش عبارة عن مادة علامية اي لزجة مغطاة بقشرة كالمجلد وتشعب الى ما لا نهاية له وكل شعب يتفرع كذلك وهكذا حتى يكون من ذلك شعاب عظيمة والجميع بهم بيالوري ورقيقة الاطراف ومهمها ما يأكله الانعام

النوع يكون في جميع طباق البحر وكل من هذه الحيوانات والديدان يقع تسكن بها وطرق تسلكها عند انتقالها تابعة في سيرها تيات مجهولة فتنتقل من الأقطاب إلى دائرة الاستواء ومن قطب إلى قطب ومن الغريب أن المائمة التي جرها قدر جرم الفيل خمس مرات فاكثر تحتاج لهذه الديدان لغذائها فلا يهنا لها عيش الا بالحصول عليها فترها تهاجر خلف هذه الديدان وتسرير مسافات بعيدة حتى تحصل منها على ما يلزم لها

فانظر لحكمة الله التي اخوحت العظيم للغير حتى المائمة التي هي اكبر حيوان صارت محتاجة في غذائها لا جثري شيء وهو الديدان ولم يكن في جميع انواع الخلوقات ماله اكثرا ميلا للاسفار من السمك فإنه انواع تحدى الى الجهات الجنوبية واخرى تصعد الى الجهات الشمالية وهذه تتجه الى الشرق وهذه الى الغرب وبعد ان يقضى كل اربه يرجع الى ما هاجر منه ثم يعود مرة ثانية في وقت اخر وبعضاها يخرج من البحر ولما يلامح الى النهر والماء العذب كالسردين اي صغير السمك وربما كان في كثافة عظيمة بحيث يمنع جريان الماء ومنها ما يكون في غاية الملائمة فلا يكون للسباحة عليه تأثير وما تأكله الطيور وما يهون شيء لا يمحى ومع ذلك فما يجري تملحه وادخاره لاجل الامداد به عند الحاجة اليه اكثرو فيه اكبر الخلوقات ومنه المائمة وقد نمرت والذريل والترمسة التي تبلغ ألف الف فاكثر وسكن جزائر البحر المحيط الجنوبي يضطادون

ما بين نبت الماء والقرامي الأصلية وكلب البحر ذا العيون الرصاصية  
 والمرى ذا المعرفة والذكاء والترمسة كلّا في مكنته ومحل راحته وما منه  
 وما من نوع منها ألا وهو راصد لغيره أما لتحصيل قوته وأما للغرار  
 من عدوه فهذا بمعزله راصد لتحصيل غذاه وهذا خائف من اعنة  
 غيره فإذا أداه بقوته يكره وهذا بضعفه يفر ومع ذلك ففي الماء وتحت  
 الغابة وعلى فروعها وخلال أشجارها محاربة مستمرة بين الطوائف  
 كافة ولو امتنعت النظر لوجدت أموراً أخرى غريبة وهي إنك ترى  
 أنواع المحار مجتمعة متلاصقة منها الكبير ومنها الصغير ولا تأسّل  
 عما جاورها ولا تشتبّل بما بعد عنها بل هي مقامة في مقرها غير محاجة  
 إلى الانتقال ولا تخشى من تقلب الأحوال عالم كغيرها بان الله  
 خلقها ودير لها رزقها كما دير لغيرها وبقدرته تعالى جعل لها فما  
 فتكتفي بما تأخذه من الماء بما يلزم لها في تجديد الهواء وصفاء الدم  
 وغير تلك الانواع والاجناس من الخلوقات ويوجد في البحر عوالم  
 لا يوجد مثلها في البر ومنها الحيوان المسى بالمرجان فقد قيل انه  
 أول ما ينشأ يظهر فوق حجر من الاحجار القارة في قاع البحر فرع  
 يشبه اصلاً نباتياً مسكون بحيوان ثم يخرج غيره ويذهب مثل الاول  
 وهكذا في تكون على طول الزمن وتواتي الطبقات عود المرجان  
 وقد شوهد فرع من هذه الفروع عليه حيوان صغير جداً شكله  
 الظاهري يشبه زهر النبات في شكله ولونه ومن دأبه ان يخرج من  
 الحجر ويعود اليه وهذا الحيوان وإن كان صغيراً جداً لكن يفعل

تقعها ومنها ما ينبع لداء الصدر وكثير من الطيور لا تقيات الا  
منها وذلك في بحر الهند ومنها نوع سكري يمتد الى عدة أميال  
فروعه رفيعة كالخيط وورقه عرض اليد ويستخرج منه عصارة  
سكريه ويوجد على سطح المغار التطية الشالية حشائش طوها الف  
قدم او ارقها حمر وردية يحملها الماء بواسطة شبه عوامات موجودة  
تحت عقد الفروع تمنعها من الانفاس وفي بعض الجهات شوهد  
حشائش شبيهة بشجر التفاح ذات فروع حاملة مقداراً عظيماً من  
الفاكهه وجذورها مقاسكة بالصخور او ارقها مدللة في فروع تشبه  
فروع شجر الصفصاف ومع هذا كله في قاع البحر انواع مختلفة  
لا يحصرها الا موجدها ومن اجتماع هذه النباتات مع بعضها  
تحدث اشكال غريبة ورسوم هندسية عجيبة فمنها ما يتلخص ببعضه  
فيكون قبابة كروية كبيرة نارة وصغيرة اخرى ومنها اشكال مخروطية  
فتارة تكون شكلأ هرميا مربعا او مثلثا ومنها ما يسجح على سطح الماء  
ويكسو منه جزءاً عظيماً فيمنع نفوذ الصو والحرارة ومنها ما يكون  
خامات منفصلة عن بعضها وتارة متقاربة تجتمعها اخرى ويسبب  
كثرة الالوان والاختلاف في الطول والشكل وكيفية التعشق  
والتدخل بتشكيل منها هيئات وتكون لعالم البحر كالمدن والمساكن  
يأوي اليها ويختصن بعضه من بعض ويتنقى بها من شره ومن  
يبصر تلك الغابات ويتأملها يرى اموراً عجيبة تدهشه لانه يرى على  
اغصانها ديداناً تسبح نحو الورق لتتغذى منه ويرى بجل البحر جاتماً

النامة وبعد زمن ترتفع فوق الماء وتشكون تلك الحشائش جزيرة  
وارضاً يسكن بها الانسان ويعلم بها آثاراً عجيبة فانظر لحكمة الله  
وعظمته

قال الشيخ قد اكثرا الناس من وصف العجائب البرية  
ونقلوا انها اكثرا من العجائب البرية وما ذلك على الله بكثير فاشد  
الاشياء قوة واكبرها جسماً لا يزيد في الخلق على الضعيف الصغير  
وقد اختلف الناس في كثير من الاشياء التي تجلب من البحر كالعنبر  
فمن قائل انه بعض فضلات حيوان بحري استحال الى صلاح  
كاستحالة الدم لبنا في البهائم ومسكاً في بعض الغزلان ومن قائل  
انه صنع نبات يأكله ذلك الحيوان فيبقى الصنع في فمه فيلطفه  
وتتجدد النبات في السواحل ومن قائل انه مادة تكون بنفسها في  
قاع البحر وتبلغ مقادير عظيمة حتى تصير كالصخور فيبتلعها الحيوان  
المشهور عند اهل عمان ونواحيها بالافق وهو الذي تسميه العرب  
العنبر فإذا ابتلعها قتله وعند ذلك يطفو على وجه البحر فيه اهل  
تلك الجهات فيأخذونه ويستخرجون تلك المادة من جوفه وثارة  
يهيج البحر فيقذف بالعنبر على السواحل واهل الشجر من بني هرة  
وهم الذين تسب اليهم الابل المهرية يركبون ليلاً في طلبه فيقال  
ان التحبيبة من ابلهم اذا احست بالعنبر بركت فيطلبه راكبها ويأخذ  
وذلك الحيوان الذي يقال انه يتطلع العينبر ربما يبلغ طوله اربعين  
ذراعاً فاكثراً ويزوبي ان جسماً من الصحابة بعثم النبي صلى الله عليه

ما تختار فيه العقول فانه تارة يصنع بيوتاً فترتفع من قرار البحر الى سطح الماء ويمد طبقات وما يستعين به في عمل تلك البيوت من المؤنة لا علم للانسان به ولا بكيفيته ولا تركيبه فسجان من خلقه وابدعه وفي قرار البحر اودعه وبسبب حسن شكل هذه المنازل الفاخرة والوانها العجيبة الظاهرة اشتغلت بها افكار الخلق في جميع الاذمان ونج من ذلك خرافات كثيرة ومن المستغربات ان هذا الحيوان الدقيق لا يصنع بيته في المياه ذات اللحج الكثيرة الامواج ويبعد عن المياه الكدرة والراكدة واول اساس يصنعه في عمق الماء ومن سنة الى اخرى وقرن الى قرن اخر يصل الى ان يحيط بمساكنه وببيوته الصخرية ساعات عظيمة من قاع البحر وفي بعض الجهات يوجد داخل هذه الصخور بجية متسعة لا يكون للرياح ولا للامواج عليها ادنى تأثير وتكون في هذه وسكون دائم ومن عادة هذا الحيوان ان لا يعلو بمساكنه سطح الماء وذلك لانه متولد منه فهو ملحق بالحيوان الجري ولا طاقة له بمقابلة الهواء والشمس وكثيراً ما ترى هذه الصخور في البحر عند دائرة الاقبال في صور واشكال عجيبة ويرى في وسطها هذه البجايا الراكدة وحوطها الامواج المائلة لتصادم وربما سع للبحر قرقعة ودوي عظيم وفي داخل الادوار الخفية وعليها تحجلب امواج البحر خبوباً وحشائش من اجناس متنوعة فيها يypress طيور مختلفة الجنس وكثير من انواع الحشرات والطينيات وأوبي اليها وتربى بها صغارها مع الامن والراحة

فـيكون ما حـكـيمـ فيـ المرـجـانـ لـيـسـ مـوـضـعـاـ لـالـأـنـكـارـ غـيـرـاـنـ  
صـورـتـهـ وـكـوـنـهـ فـرـوـعاـنـ وـأـغـصـانـاـ تـخـرـجـ مـنـهاـ اـزـهـارـ نـقـرـبـ القـولـ بـاـنـ  
ـيـاتـ

فـقـالـ الـأـنـكـلـيـزـيـ يـاـ حـضـرـةـ الشـيـخـ اـنـ اعتـقـادـ الـأـورـبـاـوـيـنـ كـانـ  
ـكـاعـتـقـادـ الـأـمـ المـاضـيـ اـنـ بـنـاتـ كـماـ هـوـ مـذـكـورـ فـيـ كـتـبـ الـيـونـانـيـنـ  
ـوـالـرـوـمـانـيـنـ وـالـهـنـدـ وـالـصـينـيـنـ وـغـيـرـهـمـ فـحـمـيـعـهـمـ كـانـ يـزـعـ اـنـ بـنـاتـ  
ـيـبـتـ فـيـ قـاعـ الـجـرـلـيـاـنـ ثـمـ يـجـمـدـ وـفـيـ حـالـةـ كـوـنـهـ فـيـ الـمـاءـ تـقـعـلـ فـيـهـ  
ـاـمـواـجـ كـماـ تـقـعـ الـرـيـاحـ بـالـاـغـصـانـ الـبـرـيـةـ فـيـ لـيـلـ نـخـوـ الشـمـالـ  
ـوـالـبـيـنـ وـجـيـعـ الـجـهـاتـ لـكـنـ لـاـ يـخـفـيـ عـلـىـ حـضـرـتـكـ اـنـ كـثـيرـاـ مـنـ  
ـاـعـتـقـادـاتـ الـقـديـمـ بـطـلـ اـنـ بـالـكـلـيـةـ بـسـبـبـ الـاـسـتـكـشـافـاتـ الـمـجـدـيـةـ  
ـوـكـذـلـكـ كـثـيرـ مـنـ الـاـمـرـوـرـ النـظـرـيـةـ وـالـقـوـاعـدـ الـعـلـمـيـةـ صـارـتـ لـاـغـيـةـ  
ـلـاـ اـعـنـدـادـ بـهـ بـسـبـبـ مـاـ حـصـلـ مـنـ التـقـدـمـ وـاتـسـاعـ دـائـرـةـ مـعـلـومـاتـ  
ـالـخـلـاقـ فـعـضـهـاـ وـجـدـ بـاطـلـاـ لـاـصـلـ لـهـ وـالـبـعـضـ هـجـرـ وـاسـتـعـيـضـ عـنـهـ  
ـبـاـحـسـنـ مـنـهـ وـمـنـ ذـلـكـ مـسـئـلـةـ الـمـرـجـانـ وـخـتـيـنـهـ وـكـيـفـيـتـهـ فـيـ اوـاـئـلـ  
ـالـقـرـنـ الثـامـنـ عـشـرـ لـلـمـيـلـادـ اـخـبـرـ اـحـدـ عـلـمـاءـ اـيـالـيـاـ اـنـ اـسـتـكـشـفـ  
ـزـهـرـ الـمـرـجـانـ وـاـنـشـرـ عـنـهـ ذـلـكـ فـيـ جـمـيعـ الـبـلـادـ وـكـتـبـ بـهـ مـرـسـومـ الـىـ  
ـمـحـلـسـ الـعـلـمـاءـ هـنـاكـ وـارـسـلـ مـعـ الـمـرـسـومـ فـرـعـ مـنـهـ وـعـلـيـهـ اـزـهـارـ وـبـنـاءـ  
ـعـلـيـهـ ظـنـ الـعـلـمـاءـ حـيـنـ ذـلـكـ اـنـهـ قـدـ اـزـيلـ الشـكـ وـاتـضـعـ الـحـقـ  
ـوـثـبـتـ عـنـهـمـ اـنـ الـمـرـجـانـ بـنـاتـ لـاـنـهـ لـوـمـ يـكـنـ ذـلـكـ كـيـفـ يـكـونـ  
ـوـجـودـ اـلـاـزـهـارـ بـهـ ثـمـ فـيـ سـنـةـ ١٧٥٠ـ اـحـضـرـ اـحـدـ خـمـائـهـ الـفـرنـسـيـسـ

وسلم الى ناحية ساحل البحر فنذر لهم فيما ينتظرون رزق  
الله اذا هم بذلك الحيوان طافياً على وجه الماء فاخرجهوا واكلوا منه  
ثانية عشر يوماً ومائوا مزاودهم واجربتهم من شحمه وقد ديه وحين  
ارادوا الانصراف الى المدينة امر امير الجيش ان ينصب ضلع من  
اصلاع تلك السمكة فكان كالقنطرة ومرتحنه اطوطم راكباً ناقته  
ولكن كثرة الخلاف في الشيء تؤدي الى الجهل به او الشك في  
حقيقةه .وكالمرجان مثلاً فقد نقل عن ارسسطو انه نبات وعن غيره  
انه معدن من قبيل الياقوت واللناس والمعنطيس وانه يستخرج  
من سواحل افريقيا ونقل المفسرون عند قوله تعالى ( يخرج منها  
اللؤلؤ والمرجان ) عن ابن عباس ان المرجان صغار اللؤلؤ .وان  
كبار اللؤلؤ يسمى ذرراً وعن ابن مسعود ان المرجان المحرز الاحمر  
في هذه هي الكلمات الداعرة بين الناس في امر المرجان انا حيث كان  
سر الحياة سارياً في جميع الموجودات حسب استعدادها وما يناسب  
موقعها فلا يبعد شيء مما قيل فيها ومن ذلك ما يحيى ان السيند  
حيوان يشبه خلق الطائر يخلفه الله في النار وبها حياته وله وبر  
حريري يعمل منه مناديل وان المناديل التي تصنع من وبره اذا  
علاها الوعن نلقى في النار فتخرج نظيفة كما كانت وعلى ذلك قول  
الشاعر

لو أصلَّى الياقوت نار صباتي \* لغيرت احواله وصفاته  
او قرب الطير السيند لمجتني \* لقضى عليه وعطلت حركاته

منها نحو المركز صعب قابل للكسر وهو الذي تستعمله الصاغة  
 والجوهرية فهذا في الأصل حيوان واحد نبت فوق صخرة فتولد  
 منه غيره ومن الغير غيره وهكذا حتى يكون فرع صلب لا يغير  
 صلابته في قاع البحر ولا في الهواء بل صلابته فيها واحدة كما قيل  
 والحيوان المذكور أسطواني الشكل أيسن اللون يعلو طرفة ثانية  
 افزع على كل منها شعرات خفيفة دقيقة جداً وفي الغالب تكون  
 الفروع أو الاوراق متحركة ولكررة احساسها تطبيق وتنصفي بعض  
 الاوقات اذا كان التأثير الواقع عليها كبيراً وتغيرت اتجاهاتها وتارة  
 تتطبق على الجسم ويظهر في وسطها ومن اعلاها فتحة صغيرة  
 كسفتين هي في ذلك الحيوان ومنه يتجه داخل الجسم قضيب  
 اسطواني يتند الى وسطه بحيث يرى كل أنه متعلق به وارتباطه من  
 الفم بثنيات واصلة من فروعه الثانية بالاتظام وكل من هذه  
 الثنيات مقابل لأحد الفروع على الاجسام فالجزء الظاهر هو ما  
 يسكنه الحيوان وبينه وبين الجزء المركزي علاقة قوية من حيثية  
 التغذية والتكون لانه مركب من منسوج دقيق محاط بالجسم ومن  
 انباب مختلفة الغلظ فالاكثر غلظاً ملتصقة بالمركز والأقل منها  
 فوقها والمنسوج فوق الجميع والمادة الغذائية تصل اولاً للمنسوج  
 الظاهري ومنه الى ما تعلمه وهكذا حتى تصل الى المنافذ الملاصقة  
 للمركز بمعنى ان المادة المكونة له لا تصل الى المركز الا بعد استيفاء  
 كل فناء ومنفذ قسطها فتتر من السطح الى ما تعلمه الى المركز بكيفية

في سياخنه من سواحل الافريقيا صيادي المرجان فاخرجوه له  
 فاطلع عليه وامتحنه امتحاناً تاماً بان وضعه في اجابة وملاها بالمياه  
 البحرية ونظر اليه بالنظارة العضمة فرأى حيوانات كثيرة خرجت  
 منه جهة وتجمعت فكادت تشبه الازهار فن ذلك ظهر له ان  
 الازهار التي اشبع عنها انها اغصان المرجان عبارة عن هذه  
 الحيوانات الصغيرة وان المرجان لم يكن الا بيوتاً تصنعاً هذه  
 الحيوانات ملائها ولما ثبت عنده صحة ذلك بالامتحان اعلن به  
 مجلس العلماء فشاع ذلك بينم لكن لم يصدقوه لجزمه بصحة ما  
 قاله لهم اللبناني اولاً ومع ذلك فقد اشتهر بين الناس ما ظهر  
 للحكيم فصدقه لانه لم يقل ذلك الاً عن امتحان فتبين من ذلك  
 صحة قول الحكيم من ان الازهار لم تكون الا عبارة عن حيوانات  
 صغيرة جداً تظهر على ظاهر العود متى غرب باء البحر الملح بعد اخراجه  
 من البحر فعند ذلك يظهر فوق سطحه نحط شكلها نجبي مركب من  
 ثمان او زاق متنصلة عن بعضها في اخر كل ورقة شعور دقيقة  
 كالاهداب فن ذلك الوقت بطل الاعتقاد القديم وثبت بعد  
 الجميع ما قاله هذا الحكيم فتراه يتفرع فروعاً كفروع الاشجار  
 الصغيرة لونها احر وصلابتها كصلابة الحجر الاصم قابلة للجلاء  
 ومتقطعة بشبه متقطع بعض النباتات مركب من طبقات ثلاثة  
 متحدة المركز وما يكون منها نحو الظاهر هشن فليل الصلابة لونه  
 احر وفيه عيون صغيرة هي مساكن تلك الحيوانات وما يكون

المسامرة الثامنة عشرة  
في البراكين

وبينما هم يخوضون في هذا الباب ويتأملون في صنع رب الارباب وإذا بالملائكة ومن بالمركب من المسافرين يشخوصون بابصاراتهم الى جهة من الأفق وقد كثر بينهم اللغط وكأنما رأوا شيئاً من السماء سقط والبعض ينظر ببصره والبعض بيده نظارة فلاح من الشيخ التفانة فنظر الى الجهة التي ينظرون اليها فرأى دخاناً كثيناً صاعداً الى السماء مختلطًا بهبوبه وبعد ذلك كان يظهر له انه بخرج من البحر فدهش من ذلك وعن مسألة المرجان اعرض وسائل الانكليزي عن هذا الذي في الأفق تعرّض فقال له ان هذا الذي رأيته دخان بخرج من احد الجبال الناريه ويعرف بجبل اتنا عند اهل الجغرافية وهو بالقرب من جزيرة تعرف بجزيرة سيسيليا وهي صقلية وهناك جبال اخرى بالبحر الايبيز بعضها طفيء من زمن والبعض متقد الى الان مثل جبل ويروف بالقرب من جزيرة تعرف بجزيرة سردينا فقال الشيخ قرأت في بعض الكتب فوجدت فيها نحو ذلك وهو ان برية من الشام تجتر وخرج منها دخان اقام بعض ايام ثم طفيء وسمعت من بعض اخواننا الواردین على الازهر

قدرها الحق جل جلاله وعز شأنه وكما له في تكون منها هذه المادة  
اللطيفة واللون العجيب

ومن تكرر الاستكشاف ظهر ان الحيوانات المكونة للفرع الواحد تارة تكون من بعض الذكور وتارة من بعض الاناث وقد يتجدد الذكر مع الانثى في الفرع الواحد وان الانثى تنذف بيضها من فمها ففي المبدأ يكون ديداناً صغيرة جداً ثم يتبدىء في النجسم وأخذ الشكل الحقيقي شيئاً فشيئاً وكما يوجد المرجان بأفريقيا والأندلس كذلك يوجد بسواحل إيطاليا وفرنسا وكيفية استخراجه عند الجميع واحدة تقريباً وذلك أن المركب الخصصة لذلك مصنوعة بغاية الأحكام وكذلك الأشخاص المستعدة لاخراجه أولوا قوة لمعاناة المشاق لانه يحتاج لتجربة وتعود على معرفة محاله وأما الآلة المستعملة لذلك فهي عبارة عن صليب مركب من قطعتين من خشب معلق بهما نجح ثم يربط فيما الشباك المعدة لذلك ويعلق في ذلك خطاطيف لتسك جميع ما يعثر به فإذا ظن الصيادون وجوده يجعل رموا شباكهم فيه ثم يسيرون الى امام او خلف ومعهم دوليب لرفع الآلة بكيفية يعلمونها فإذا خذلوا ما تعلق بها وينظفونه

وهذه النيران وارن كان يحدث منها مضرات لمن جاورها في بعض الاوقات لكنها لا تخلو عن حكم اخض بها من هو بها اعلم وهذا الجبل اوقات تهب فيها النيران فتاخذ سعة من الارض تكبر وتصغر على حسب قوة الهيجان وضعفه ثم بعد ايام تسكن ولا يبقى الا دخان وبعض لهب كما هي حالته الا ان بخلافه وقت هيجانه فانه يكون في حالة فظيعة وصفات مستغربة ترتج منها الارض ويسمع لها دوي وقرقة على بعد عظيم وفي هذه الحالة تندف مواد قترنفع الى الجح ويعلو اللهب والدخان حتى لا يدرك البصر غايته ومن شدة هوله تظن سكان البقاع المجاورة له زوال بلادهم وخسferها ومن شدة رعبهم يضطرون الى الفرار وقد ذكر احد سكان الجزيرة حالة الجبل في شدة هيجانه فقال بينما انا في قرية بالقرب من هذا الجبل والناس مشغلون بأمورهم وكان ذلك في شهر اغسطس الافرنجي سنة ١٨٦٣ واذا بارض تنزل وتربع والجبل قد انفجر من اعلاه وخرج من فوهته مواد سائلة فكانت تسيل على سفح الجبل فهدمت منزلاً كان هناك يعرف بمنزل الانكلزيز وكتت ابرى قطعاً عظيمة حجرية تصعد من الفوهه ثم تنزل وتحدر الى سفح الجبل وكان يخرج مع الدخان تراب ناري فينزل على سفح الجبل وبسبب ضعف التندف كان يقع في فم الفوهه فكانت تعطل المواد وتحبسها ولذلك انفتح الجبل من جوانب الفوهه وخرج من كل فتحة دخان ولهب ومواد

من البلاد المشرقة ان ثم جبالا شاهقة منها جبل يسمى دباوند  
ويقال دماوند لا يزال يخرج منها النار ويشتد في بعض الاوقات  
دون بعض سببا ذلك الجبل فانهم يخبرون عنه ان فيه اثني  
عشرة فوهة يسمع منها دوي كدوى الرعد يخرج منها رياح شديدة  
الحرارة لا يبر بها شيء الا هلكته غير ان لها سكتنا في بعض الاوقات  
وربما ترصد ذلك من يغير بنفسه من المشتغلين بالكيمياء فيصعد  
إليها للبحث على كبريت ذهي صاف يوجد هناك يعتقدون انه  
يدخل في الصنعة ويصفون ما يشاهدون هنا لملك من عجائب  
صنع الله تعالى .

واهل مصر لعدم تعودهم على الاسفار وعدم وجود مثل هذه  
الحوادث في تلك الديار لا يوجد عندهم بهذا خبر ولا يصل اليهم  
منه علم ولا اثر لما ان بلادهم بلاد الرجمة قد خصها الله من قدره  
بالنعم الوفرة واللطاف الجمة التكاثرة

فمن نظر لهذا الجبل وهذه التيران وعلو هيبها وكثره الدخان  
الذى سد الأفق ومحبب ضوء الشمس أقرب بقلبه وادعن بعبيديته  
لربه فسجحانه ما اعظم شأنه .

فقال الانكليزي وفي هذه الجزيرة ايضا جزء غير مسكون  
وهو ما قرب من الجبل وباقيه معدور بالناس وفيها كثير من  
الحيوانات وانواع النباتات وبسبب اعياد الناس على هذا الجبل  
صار خروج النار منه عند هم كالعيون والآبار من الامور العادبة

اصوات المواد السائلة كان يظن قيام الساعة ويتحقق الخلق رب  
 كثيرو بعد زمن خشى ذلك وضار بعد ان كانت المواد المقذوفة  
 تصعد الى الجو <sup>الناف</sup> وسبعينة متر تازلت الى مائة متر ثم حصل  
 الماء كالاول وقدر بعض العلماء المواد المقذوفة من فوهاته في  
 الستة ايام الاول فوجدوا ان الحigel اخرج في كل ثانية تسعين  
 متراً مكعباً وكانت سرعة سيلان المواد في الدقيقة الواحدة نحو  
 ستة امتار وكلما بعثت عن فم الفوهة تجمدت وقلت سرعتها  
 فتكون عنها في جميع الجهات الحigel الاحاديد وتفرع من كل  
 احدود فروع ومتها غيرها وهكذا وقدرت مساحة بعض الاحاديد  
 فوجد منها ما عرضه ثلاثة وخمسين متراً في المبداء وعمقه خمسة  
 عشر متراً وبعد عن فم الفوهة ستة الاف متراً في بعض الجهات  
 كانت المواد تقع في اودية ووهبات مخضضة من الارض فكان  
 يساعدها دوي الماء عند انصبابها من الشلالات وقد  
 قيس بعض تلك الوهبات بعد ان طافت منها المواد السائلة  
 فوجد عمقه خمسين متراً وبلغ امتداد بعض الفروع عشرة الاف  
 متر في الطول وفي وسط شهر قبريل ضعف سير المواد السائلة  
 المتخللة بين الصخور فكان يظن سكون الحigel فينفجر ثانياً على  
 حين غفلة بالقرب من فوهته الاصلية ويملا من المواد المقذوفة  
 اودية واراضي واسعة فيختلف كثيراً من اراضي الزراعة والمساكن  
 المنفصلة عن البلاد وعدة كفور كانت بالقرب من هذه الجهة

فكان ذلك امراً عجيباً ومنظرًا غريباً خصوصاً في الليل فكانت  
 الاشكال التي ترسمها المواد المقدوفة ترى بصور تشبه الصور التي  
 تحدث عن الصواريخ في ليالي المهرجان والافراح واستمر على هذه  
 الحالة الى اوائل شهر يناير سنة ١٨٦٥ فازداد ترزلل الارض  
 وقوجها في الجزء الشرقي من جزيرة صقلية وانفتحت في طول  
 الفين وخمسائة متري في رأي العين وخرجت منها المواد المحبوبة  
 من فتحة مستطيلة ثم في اواخر الشهر المذكور اجتمعت قوة  
 الهيجان في تقطّع من خط الانفجار ف تكون عن تراكم المواد المقدوفة  
 عدّة تلال منها ستة كبيرة والجميع كان بحافة المزرق وبسبب توالي  
 المواد السائلة والرماد والكلنيل الناريه وسقوطها من فوق تلك  
 التلال الى الارض تجتمع اكثراً ببعضه وصار كسلسلة جبلية  
 غير متناظمة ثم انقطع خروج النيران من كثير من نقطتها وبقي  
 في البعض فكان يشاهد كأن الفوهات العليا تندف كثلاً  
 جسيمة مجيدة وان الفوهات السفلية تندف ناراً وهباءً ومواد  
 سائلة على شكل مستدير حول الفوهة الاصلية فاستمر الحigel  
 على ذلك ثم سكن هيجانه بعض سكون وصار لا يرى فيه الا  
 دخان وبعض هباء في بعض الاوقات وفي بعض الايام كان  
 يسمع تحت الارض هدة وارتفاع ودوبي كدوبي الرعد وبعض  
 تمويج وتزلزل منزعج ويتملاه الحبو بالدخان ويتغير لونه وتحجب  
 الشمس وكان يسمع على بعد اصوات متباينة وباختلاطها مع

وأجرت بها عيون وانهار ونبت فيها زروع وأشجار وسكنها الإنسان  
والحيوان فكذلك هذا الجبل يمكن أن يأتي عليه زمن يحصل  
فيه التوازن بين التوى الفعالة تحت الجبل وانتقال المواد التي  
قذفها فيطضاً كا طفء غيره من قبل وربما يحصل لارض الحزيرة  
اتساع عن حالتها الاولى وبما تكتسبه في كل هيجان في المستقبل  
تكون في حالة احسن وتكون حالة من يسكنها الطف من حالة  
سكنها الان كما شوهد ذلك في كثير من امثالها

فقال الشيخاني لاعجب من ارض شمر وبها اشجار تزهر خاصة  
بالنبات والانسان ويخرج من جوفها هذا اللهب والدخان وهذه  
المواد السائلة التي تشبه في اندفاعها اندفاع الماء من اعلا الصخور  
والتابع من عيون الارض فمن اين تخرج هذه المواد وما مستودعاتها  
الاحقية فهل جوف الارض مملوء بهذه المواد وهل ذوبان المواد  
الصلبة منسوب لاسباب دبرت بالقدرة الالهية والحكمة الربانية  
فتؤثر على المواد المجامدة فتذيبها في جوف الارض فان كان كذلك  
فما كيفية اندفاعها بهذه القوة الى ظاهرها ولا ي شيء يخرج من  
بقعة دون اخرى وعلى قول اهل شرعيتنا وملتنا لا يسعنا الا ان  
نقول تحيرت الالباب في صنع رب الارباب وانه لا يحصل ل احد  
على هذه معرفة ولا وقف الا بطريق الولاية والكشف واما على  
طريقكم ومقتضى فكركم فهل وصل انسان لمعرفة حقيقة ذلك  
وشرح احوال هذه الحوادث كما وصل لشرح غيرها ولا ي شيء

وَكَثِيرٌ مِنَ الْمَزْرُوعَاتِ وَاحْضِيَّ ما تَلَفَّ مِنَ الْأَشْجَارِ الَّتِي كَانَتْ  
هُنَاكَ فِي لُبِّ مائةِ الْفَ شَجَرَةٍ وَتَكُونُ مِنْ هَبَّ وَدُخَانٍ مَا حَرَقَهُ  
هَذَا الْمَوَادُ مَعَ هَبَّ وَدُخَانِ الْجِبَلِ شَعْلَةٌ كَانَ الْمَلَاهُونَ وَسَكَانُ  
السَّوَاحِلِ يَرَوْنَهَا فِي الْبَحْرِ مُسِيرٌ عَدَةِ أَيَّامٍ وَحَصَلَ لِأَهْلِ صَقْلِيةِ مِنْ  
ذَلِكَ مَا لَا مَزِيدٌ عَلَيْهِ مِنَ الضرَّ وَحَزَنُوا حَزَنًا شَدِيدًا عَلَى مَا تَلَفَّ  
مِنْ غَابَاتِهِمْ وَأَرْاضِي زَرَاعَتِهِمُ الَّتِي هِيَ سَبَبُ سَعَادَتِهِمْ وَهَذَا الْهِيجَانُ  
وَالْاَضْطَرَابُ الَّذِي شَرَحَهُ لَحَضْرَتِكُمْ لَمْ يَكُنْ شَيْئًا بِالنِّسْبَةِ لِمَا هُوَ  
مَذْكُورُ فِي اخْبَارِ هَذَا الْجِبَلِ الْعَجِيبِ فَإِنَّ الْمُؤْرِخِينَ ذَكَرُوا  
أَنَّهُ هَاجَ خَسِّاً وَسَبْعِينَ مَرَّةً فِي ظَرْفِ الْفَيْسَنَةِ وَاقْلِمَهَا حَصَلَ عَنْهَا  
امْتِدَادُ الْمَوَادِ الْمَقْذُوفَةِ إِلَى عَشَرِينَ الْفَ مَتْرًا عَنْيَ ضَعْفِ مَا حَصَلَ  
فِي هَذِهِ الدَّفْعَةِ الْآخِيرَةِ وَسَتَرَ مِنْ أَرْاضِي الزَّرَاعَةِ مَا ضَلَّعَهُ مائةُ  
الْفَ مَتْرًا وَكَانَتْ فِي الْأَزْمَانِ السَّابِقَةِ مَعْمُورَةً بِالْزَرَاعَةِ وَالنَّاسِ وَعَلَيْهَا  
مِنَ الْمَدِنِ وَالْقُرَى عَدْدٌ كَثِيرٌ وَلَمْ يَزِلْ يَكْتَسِبُ الْجِبَلَ ارْتِفَاعًا  
وَامْتِدَادًا حَتَّى صَارَ قَدْرُ مَجْسِمِهِ الْأَصْلِيِّ أَرْبَعَةَ أَلْفَ مَرَّةً

فَقَالَ الشِّيخُ مُقْنِضُ مَا ذَكَرْتَهُ أَنْ يَاتِي زَمْنٌ تَنْعَدِمُ فِيهِ هَذِهِ  
الْحَبْزِيرَةُ بِالْكَلِيلِ مَا إِنْهَا فِي كُلِّ هِيجَانٍ يَتَلَفَّ كَثِيرًا مِنْ سَكَانِهَا وَمُسَاكِنِهَا  
وَتَنْعَدِمُ خَصْوَبَةُ أَرْضِهَا.

فَقَالَ الْأَنْكِلِيزِيُّ لَا يَكُنْ الْجَزْمُ بِذَلِكَ لَآنَ كَثِيرًا مَا شَوَهَدَ  
فِي بَقَاعِ الْأَرْضِ جَبَالٌ نَارِيَّةٌ مُثْلِهِ هَذَا الْجِبَلُ أَوْ أَعْظَمُ مِنْهُ فِي  
الْهِيجَانِ وَبَعْدَ عَدَةِ قَرْوَفَتْ بَرْدَتْ وَسَكَنَتْ سَكُونًا تَامًا إِلَى لَآنَ

حجرًا او صخرا يتكون منه الجبال . ثانية ما قاله بعضهم وهو ان جوف الارض من جهة المركز مشتعل بالنار على الدوامر وان جميع المواد ذاتية والاخيرة المتتصاعدة تخرج بقوتها من الفوهات البركانية . هذا ما قيل ولم يعلم ايمها اصح ولكن رجح كثيرون من اهل العلم القول الاول اقربه من العقل على الثاني لبعدة عنه لأن المشاهد ان تركيب الغبار المتتصاعد عين تركيب بخار الماء سواء

يسوء

واختبر احد الممتدسين ذلك فوجدا ان في كل جزء من الغبار سعائدة وتسعة وتسعين جزءا من الماء والجزء الباقى مواد اخرى كما هو كذلك في بخار الماء وفي الهيجان الاخير الذي حصل في جبل اتنا قدر احد الممتدسين الماء الذي تحمل من الغبار فوجد ان الحبيل يقذف في كل دفعه ٠٠٠٠٠٣ متر مكعب وبما انه كان يقذف في كل اربع دقائق مرة في مدة مائة يوم يكون مقدار الماء المبذول ١٦٠٠٠٠٠٣ متر مكعب وقد شوهد في مواد الفوهه البركانية جميع المواد التي يتركب منها الماء الملح وغير ذلك فان غالب جبال النار التي استكشفت على سواحل البر او في الجزر موجودة الى الان منها ما سكن ومنها ما هو على حالة وكثير ما سُنكن هذه الجبال يخرج منه عيون ماء حارة متفاوتة في الحرارة والتركيب المعدني

والجبال النارية كثيرة جدا في البحر المتوسط الاعظم وفي

يسكن الحigel تارةً وبهيج آخرى ولمْ كانت الأسباب الفعالة غير مستديمة بل تقوى تارة فتضهر وتضعف أخرى فتسתר وقد ذكرت لي انه شوهد جبال بقية زماناً تقذف من جوفها ناراً ودخاناً ثم طفت وسكنها الإنسان والحيوان من بعد وصارت بالحيوان والانسان معمورة وبالنبات ورونق البهيج مغمورة فاما ان تكون انتقلت عنها اسباب الهيجان الى غيرها او انها عدلت دفعه واحدة او تدرجها في مستقرها حتى لا يبقى لها عودة في المستقبل او انها تسكن ثم تعود بحالتها الأولى

**فقال الانكليزي** انه الى الان لم يقف احد على حل هذه المشكلة ولا على دليل لفهم المسئلة وغاية ما قيل احتمالات وعمل لم تطرد في نفي ولا اثبات . احدها وهو اعتقاد قدماء سكان هذه الجزيرة وكثير من اهل العلم الان يعتقدون وهو ان مياه البحر تنصب في اغوار عميقة من قاعه وكلما ازدادت عمقها ازدادت حرارتها فاذا اشتدت حرارتها اتقلبت بخاراً وبررور حواتم اخرى واسباب خفية تؤثر فيها تلاقيه من طبقات الارض فنخرج عن حالة وبقوة التأثير المعاولية والقوى الفعالة عليها من اسفل تنقذ الى جهة سطح الارض فنخرج من تلك الفوهات متزجة بالمواد التي اثرت عليها في مرورها بين طبقات الارض وتكون منها المواد البركانية والدخان واللوب وباقى الاجوال التي تشاهد حين صعودها الى الجو وبتأثير الجو عليها تتجدد شيئاً فشيئاً حتى تصير

ووجد في سواحل بلاد العرب والهند اثار مواد نارية تدل على انه مضى على هذه الجهات زمن كانت فيه متჩيحة ومتقدة وعرضة للحوادث والاهوال كالجهات التي يشاهد فيها ذلك الان ويوجد ايضاً حول البحر الحيط الالتبسيكي فوهات نارية بعضها يخرج من جبال سواحله وبعضها من جبال جزائره ولكن البراكين هذا البحر في الجهة الجنوبية اقل منها في غيرها عدداً وقد طفي اكثراً وسكن

وعدد البراكين التي فوق سطح الارض الان في جميع جهاتها بناء على قول العالم (هومبولد) مائتان وثلاثة وعشرون وزعم غيره انها تزيد على هذا وان كانت لا تبلغ مائتين وسبعين لكن لا يخفى انه لا يمكن الجزم بقول واحد منها ولا ترجحه لأن كثيراً من الجبال سكن زمناً طويلاً ثم هاج وتأجج بقعة اكثر ما كان وبعضاها بسبب عظم قوته كان يظن به انه لا يسكن فسكن وطفئه كأن لم يكن ولعدم العلم بقواعد يستدل بها واسباب يستند اليها لا يمكن الحكم باحد العددين بل تزيد وتنقص بأسباب واحوال وأما ما كان منها في الأزمان السابقة مشتعللاً ثم طفء فكثير جداً كما علم ذلك من وجود المذوفات حول الفوهات المتعددة الباقية الى الان

وكثير من الناس يزعم ان غالب الجبال النارية متصلة ببعضها من تحت قاع البحر ولكن لا قرينة على هذا الزعم بل القراءين

البغاز الموصل الى الاسترالي بارض الهند الصيني مائة وتسعة  
جميعها يقذف مواد بركانية . فنها ما يقذف دخاناً وهباً ومعادن  
متنوعة . ومنها ما يقذف رماداً نارياً . ومنها ما يقذف طيناً . وفي  
الغالب يترب على هيجانها اخساف اراض وابتلاع مدن باهلها  
وسكان هذه الجزيرة دائماً في رعب وخوف لما يحصل لهم من هذه  
الحوادث المهولة

وفي جهات امريكا يشاهد خروج اللهب والدخان والمواد  
البركانية من فوهة جبل مبتدئ المرتفع عن سطح البحر الملح بقدر  
خمسة الاف واربعمائة متراً ويرى الدخان واللهب من بعد عظيم  
كانه عمود من نار قاعدته في البحر وراسه في السماء يستر ظله جزءاً  
عظيماً من الارض فلا يرى عليها لاشعة الشمس والصوء ادنى  
اثر ويوجد في ارض مكسيك اكثر من ثلاثين فوهة  
وفي مواضع كثيرة من جهة امريكا لا تزال الارض في تزلزل  
واضطراب وفي بعض اوقات تنفجر ويخرج منها هلب وجميع هذه  
الجبال يشبه بعضها بعضاً في هذه الحوادث . فنها ما يقذف دخاناً  
وهلباً واحجاراً . ومنها ما يقذف مع ذلك تراباً . ومنها ما لا يقذف  
الآاء حاراً يرتفع الى السماء ثم ينزل الى الارض  
والجبال النازية في ساحل البحر الجنوبي اكثر منها في ساحل  
البحر الهندي فالجبال النازية لم تزل فعالة بقوه في جهات جزيرة  
سومتره وجزيرة زافا .

تظهر فيها عيون مخرج منها طين اسود مختلط بملاء المخار وبرى من جميع مسام الجبل دخان ويسمع له اصوات تشبه صوت المطرقة ولذلك سمي هنالك بجبل المطرقة والجبال الشامخة يندر فيها اتصال سيل المياه والمواد الصلبة بل الغالب فيها ان تكون متقطعة وبعضاها لا يقذف الا طينا او مادة تشبهه كما يشاهد ذلك في جبل (اكوا) اي جبل الماء وهو مرتفع فوق سطح البحر باربعية الاف متر فلا يقذف الا ماء ولذلك سمي بجبل الماء

وكذلك سنة ١٥٤٠ ميلادية فتح فيه فوهة فخرج منها ما دفعه واحدة فكان سبباً لازالة جزءه الاعلى وتنزقه ومن كثرة سقوط الحجارة وقدف مواده تعدد ضرره الى ماجاوره من البلاد فاتلف اكثيرها واضطرب الاهالي لقل التخت بعيداً عنه وكثير من جبال جزيرة جانا وجزيرة فيليب منه لا يقذف في محيانها الا طينا مختلطها بمواد بركانية واكثره مجده بمواد قابلة للانهاب تستعملها الاهالي وقوداً للنار

وفي سنة ١٧٩٣ في جزيرة كوبو قدف احد جبالها الناريه مقداراً عظيماً من الماء والطين فاتلف بذلك جميع الاراضي المجاورة له واغرق خمسة وثلاثين اليه نفيس واسكر من هذه الحادثة ما حصل في سنة ١٧٩٧ في احد جبال دائرة الاستواء بالقرب من كيني من جهة الجنوب من جبل

تدل على عدم الاتصال وذلك لانه لو كان بينها اتصال لفار  
 الجميع عند فوران احدها الواقع غير ذلك اذ لم يشاهد ذلك  
 في جبال اتنا والويزوف وغيرها من الجبال النارية التي بالبحر  
 الايض المتوسط لان كثيراً ما شوهد هيجان جبل اتنا مع عدم  
 تحرك جبل ويزوف مع انت الاول مرتفع عن البحر ثلاثة الف  
 وثلاثة متراً وارتفاعه اكثرب من ارتفاع الثاني ثلاث مرات فلو كان  
 بينها اتصال وكان منبع هيجانها واحداً لحصل الهيجان فيها معاً  
 وأيضاً فالماء المذوقة من الاثنين مختلفة ثم ان هول الجبال التي  
 تندف ماء وطينياً ليس اقل من هول الجبال التي تندف ناراً  
 وهبأ بل هي مثلها او اعظم فان ما حصل من جبال النار من  
 الا تلاف والمضار حصل مثله من جبال الماء كما هو مذكور في  
 التواريخ وقد شوهد انه انفتحت فوهة من هذه الجبال بعض  
 ساعات وقدفت ماء وطيناً فاغرفت مدنًا وقرى واتلفت ولايات  
 واغرفت اهلها وضيئها بعد انت كائن معمورة بالناس واصناف  
 التجارة فحملة خراباً لا تجد فيها بوماً ولا غراباً مثل ما اتفق في سنة  
 ١٧٩٢ من الميلاد في جبل بابا نارياخ اعظم الجبال النارية بجزيرة  
 جافا وهو ان الجزء الاعلى من الجبل تمزق واندفعت منه قطعة  
 بقعة وارتفعت في الجو ثم سقطت على الارض فاهلكت اربعين  
 قرية باهلها وخرج من الجبل قناة كبيرة من الماء الساخن فلأت  
 فجوة كبيرة ولم تزل سائحة في جميع الجهات وفي بعض الاوقات

الدخان من فتحات بالسطح او ينفل على سطحها فيرتفع سطحها في هيئة مخاريط تعلو سطح الارض فيجسس البخار الى ان تغلب قوته تناسك المادة فيقتذفها ويخرج الى الجو ويستمر الحال على ذلك الى ان يأتي فصل الشتاء فتدوب المواد الطينية وتكون كما كانت في العام الماضي وهكذا

وقد شوهد في بعض جبال البر الهندى ان هناك ارتباطاً بين اوقات القذف واوقات المد والجزر فيزداد القذف في اوقات المد حتى يسمع له دوى وقرقة داخل الحigel وربما تكون المواد المتذوفة حارة وفي الغالب لا تزيد على الحرارة الجوية ويقصن في اوقات الجزر

فقال الشيخ وهل الى الان لم يصل احد لمعرفة الاسباب المؤثرة في جوف الارض على المواد المترسبة منها طبقاتها حتى انها تندف تارة مواد جامدة مع دخان ولهب وتارة ما ومواد طينية وتارة لا يكون الا ماء وتارة طيناً يشبه الوحل فلا بد لهذا الاختلاف من اسباب مختلفة لانها لو كانت واحدة لكانت خروج الماء بكيفية واحدة وقد فرأت في بعض الكتب فرأيت فيها ان بعض التجار من بعض الخيال فرأى فيها عيون ماء بعضها حار وبعضها بارد ولم يكن بين مجرها الا مسافة شبر وحلى بعضهم ان هذه العيون منها ما يكون نافعاً للشرب والري ومنها ما لا يتنفع به لتغير طعمه ورائحته وقال بعضهم ان من هذه العيون ما

تنيجورا حا فقد تقل ان الجبل انشق من اعلاه الى اسفله فندهدحت منه جهة فاعقبها اندفاق المواد الطينية المحبوسة في جوفه فللات مسافة هناك بين جبيلين وارتقت الى مائتي مترا في عرض ثلاثة وسبعين المياه التي كانت جارية هناك

وبالتأمل في حوادث هيجان هذه الجبال المائية وكيفياتها والجبال النارية ومقدوفاتها نجد ان لا فرق بينها الا انها تارة تندف من اعلاها وتارة من جوانبها وبذلك يستدل على ان القوى الفعلة في بعضها لا تختلف القوى الفعلة في الاخرى الا في زيادة القوى وعددها

وغالب هذه الجبال لا يوجد الا بالقرب من شواطئ البحر وسواحل الجزائر وهي كثيرة والمشهور منها باوروبا الجبال الموجودة في نواحي جبل قamar على ساحل بحر الخزر والجبال الموجودة في جهتي بغاز بانيكالي الجامع بين البحر الاسود وببحر ازوف فما كان في جهة الشرق فماده طينية مختلطة بغازات نارية وقدره متقطع وما كان في جهة الغرب ليس كذلك بل قدره مستمر في اي الفصول الا ان قذفه في الصيف أكثر منه في الشتاء وهناك جبال اخر مثل ما ذكر اعرضنا عن ذكرها لاجل الاختصار وهذه المقدوفات منها ما يكون في فصل الشتاء فتكون المواد المقدوفة طيناً مائعاً لاخلاطها بياه الامطار وينخرج معها دخان وتكون شديدة الحرارة تتصاعد المياه وتتجدد بالسطح وينخرج

ازدادت حرارته وكانت كحرارة الطبقات الصخرية التي يمر بها  
 واستدلوا بالتجربة على ان حرارة الماء تزداد كلما ازداد ارتفاعه  
 في الطبقات الأرضية بقدر ثلثين متراً فاكثر وإذا وصل الماء  
 في الانخفاض الى عمق الف متر كانت درجة حرارته مائة درجة  
 ومع هذا فيبقى سائلة بسبب ثقل الطبقات التي فوقها ولا تغير  
 المياه عن حالة السيلان الا اذا سقطت وانخفضت الى الف  
 وخمسين متراً فتحيق بذلك تكون درجة حرارتها هناك خمسين درجة  
 تقريباً بحسب الحسابات ويوجد في هذه الاجرة قوة على دفع الماء  
 الذي ارتفاعه الف وخمسين متراً لم يطرأ مانع وفي هذه الحالة  
 تصعد الاجرة وتندف من خلال الطبقات الأرضية وتختلط  
 بغيرها من الطبقات الصخرية المترسبة المذابة بالحرارة وهي بلغت  
 قوة الاجرة حد العظم في المذابة من الصخور دفعتها الى اعلا  
 وقد فضلت من المفهومات النارية الموجدة قد يعلم ان كان التأثير عند  
 فتحها نحوها والا اثرت على ما فوقها وفتحت فتحة فيها خاذلها تكبر  
 وتتصغر على حسب القوة الموجدة وربما بلغت ثلاثة الف متر  
 في الطول ومائة وخمسين الف متر فاكثر في العرض فتخرج  
 المواد المقذوفة منها الى سطح الارض وبنادي الزمن وتركم المواد  
 المقذوفة من جوف الارض وسقوطها في بعض الفتحات ينسد  
 معظمها ولا يبقى منها الا فتحة او بعض فتحات وعلى طول الزمن  
 ينشأ عنها سلسلة جبلية او جبل عظيم او غير عظيم على حسب

يمكن حاراً جداً لا يستطيع الانسان وضع يده فيه حتى ان بعض  
 القاطنين بالصحاري القريبة من هذه العيون يسوئي طعامه على  
 حرارته فكل هذه الاختلافات تدل بلسان الحال على العجز عن  
 البحث في هذا الحال وغاية ما وصل اليه فهي وتخيله وهي رقياب  
 ما ثبت بالعيان على ما ورد في القرآن من قوله تعالى في اكتافه  
 المكرون . الذي جعل لكم من الشجر الاخضر ناراً فاذا اتيتم منه  
 توقدون : وعلى ما نقل عن العرب من قولهم في كل شجر نار وعلى  
 ما قيل في خشب المرخ والعقار وها نوعان من شجر الادية اذا  
 احلك منها غصن بغيره صار ناراً فما ذكر ان نار هذه الجبال  
 وما ينشأ عنها من الاحوال من هذا القبيل وان السبب هو  
 احتكاك بعض الحجور بمحكمه يعلمها العالم القديم فتصادف بعض  
 مواد نارية كالكبريت او غيره فينشأ عنها ما ذكر من البرائين  
 فقال الانكليزي قد ذكرت لحضرتكم السبيبين اللذين نسب إليهما  
 علماء هذا الفن جميع الاحوال البركانية سواء كانت المواد المندوفة  
 صلبة او مائعة وها الماء والنار وان من الحال بالاول يقول ان  
 في جوف الارض اخلية عظيمة كالمغارات يعلو بعضها بعضاً  
 وبين تلك المغارات والبحر فتحات موصولة بعضها ضيق وبعضها  
 متسع وهذه الموصلات تارة تكون متفرقة كالانهر والخجان وتارة  
 تكون غير متفرقة وبينها وبين بعضها اتصال وكذلك بينها وبين  
 البحر والفتحات والمغارات وان ماء البحر متى انصب في هذه الموصلات

## المسامرة التاسعة عشرة

شذور

وبسبب دخول الوقت انقطع بينها الكلام وانصرف الشيج  
 ليقضي ما عليه من فرائض الاسلام وبات تلك الليلة متفكراً في  
 صنع الله متدرجاً في اصناف المخلوقات وعجائب الكون والكائنات  
 وفي كيفية الاسباب المدببة بقدرة الله وعظمته سبحانه تعالى  
 ووجود هذا النظام في طبقات الارض السفلية وفوق سطحها وفي  
 السموات العلى وان لا حركة الا وهو مبدعها ولا ذرة الا وسبق  
 في علمه مستقرها ومستودعها لا يخفي عليه شيء في الارض ولا في  
 السماء يعلم عدد الرمال ومكابل الجبار ومشاقيل المجال لا الله  
 الا هو وهو بكل شيء عليم

وبينا هو ينادي ربه ويهلل وإذا بولده برهان الدين لقييل  
 يده قد أقبل وعلى حسب عادتها من وقت نزولها بالسفينة في  
 تشاركتها في تعلم اللغة الانكليزية حصلت بينها المكالمة فيما تعلماه  
 وما اكتسياه من اللغة الانكليزية ولكن كان ولده قد فاق عليه  
 لانه كان طول يومه بين ركاب المركب والمراكب فكان يسأل  
 عن اسم كل شيء رأه وعن معنى كل لفظ سمعه ويكتبه وللطgne  
 وللين طبعه وعدوته الفاظه وادا به مالت اليه قلوب من بالسفينة

الاحوال فان كانت القوى الفعالة قرية من سطح الارض ودفعت مواد ذائبة الى فوهات البراكين تكون فيها شبيهة ببرك الماء تزيد وتنقص بعلاقة السبب وضعفه وكثيراً ما يحصل كسر المجرى بحسب قوة سيلان المواد المقذوفة على الارض المجاورة وتخرب اكثراها وتارة يكون انصابها في الجار فتجعل فيها لساناً متداً الى بعد عظيم من ساحله الاصل ويتغير شكل شواطئه وبحسب التأثير الواقع على المواد فاما ان تكون صلبة واما ان تكون طينية ويختلف لونها وراجحتها بحسب المواد فان كان التأثير الباطني واقعاً على برك من الماء مخزونه في جوف الارض دفعته في هيئة البراكين واسالته كا هي حالة الشلالات وكثيراً ما وجد في هذه المياه حيوانات صغيرة واسماك لا تعيش

واما وجود الماء الحار بالقرب من الماء البارد وعدم صلاحية الاول للشرب وصلاحية الثاني له فسببه ان اصل البارد المياه التي تشربها الارض من الامطار والثلوج وغيرها واصل الحار من المياه السفلية واختلاف طعمها ولونها من المعادن والمواد التي تركبت منها الطبقات السفلية التي مرت بها في طريقها فكيفت بكيفيتها ويجوز ان يكون ما تخيلت بعض الاسباب فانها ظنون متفاوتة قوة وضعفها

كـا تقدم قال له من بـاب المزاح لا تذكـر لـوالـدـتكـ تـقدمـكـ عـلـىـ  
 فيـ اللـغـةـ فـصـحـكـ بـرهـانـ الـدـينـ وـطـأـطـأـ رـاسـهـ حـيـاءـ مـنـهـ فـقـبـلـهـ الشـيـعـهـ  
 بـيـنـ عـيـنـيـهـ وـسـأـلـ اللـهـ أـنـ يـقـعـ عـلـيـهـ ثـمـ اـخـازـ كـلـ مـنـهـاـ إـلـىـ مـضـجـعـهـ  
 وـلـاـ حـانـ وـقـتـ نـدـاءـ الـفـلـاجـ وـاسـفـرـ نـورـ الصـبـاحـ قـامـ الشـيـعـهـ عـلـىـ  
 حـسـبـ الـعـادـهـ وـصـلـىـ مـاـ كـتـبـ عـلـيـهـ وـقـرـأـ أـورـادـهـ وـكـذـلـكـ وـلـدـهـ  
 بـرـهـانـ الـدـينـ صـلـىـ وـقـرـأـ مـاـ تـيـسـرـ مـنـ الـقـرـآنـ ثـمـ حـضـرـ الـخـادـمـ هـمـ  
 بـالـشـايـ وـالـلـبـنـ عـلـىـ حـسـبـ الـعـادـهـ الـأـنـكـلـيـزـيـهـ فـأـخـذـ كـلـ مـنـهـاـ  
 مـاـ تـيـسـرـ وـبـعـدـ ذـلـكـ خـلـعـ كـلـ مـنـهـاـ ثـيـابـهـ وـلـبـسـ ثـيـابـاـ نـظـيفـةـ لـغـلـمـهـاـ  
 بـالـخـروـجـ مـنـ السـفـيـنـةـ فـيـ هـذـاـ الـيـوـمـ ثـمـ خـرـجـاـ إـلـىـ دـيـوانـ السـفـيـنـةـ  
 الـذـيـ هـوـ مـحـلـ اـجـمـاعـ الرـكـابـ فـاقـاماـ بـهـ بـرـهـةـ مـعـ النـاسـ وـإـذـ  
 بـالـخـواـجاـ قـدـ حـضـرـ وـحـيـاـهـ وـسـأـلـهـ عـنـ صـحـتـهـ فـشـكـرـاهـ  
 وـقـالـ الشـيـعـهـ أـنـ الـذـيـ ذـكـرـتـهـ فـيـاـ يـتـعـلـقـ بـجـيـالـ النـارـ وـكـيـفـيـهـ  
 ثـورـانـهـ وـأـنـوـاعـ مـوـادـ مـقـدـوـفـاتـهـ وـالـقـوـىـ الفـعـالـةـ فـيـ جـوـفـ الـأـرـضـ  
 وـمـاـ يـنـشـأـ عـنـهـ مـنـ الـحـوـادـثـ الـفـطـيـعـةـ لـعـيـبـ وـلـوـلـاـ انـ الـأـرـادـهـ  
 الـرـبـانـيـهـ اـقـضـتـ مـشـاهـدـتـيـ لـهـذـاـ الـلـهـبـ وـالـدـخـانـ وـسـاعـيـ لـذـلـكـ  
 الدـوـيـ وـالـهـيـجـانـ لـمـ يـكـنـ فـيـ عـلـيـهـ مـنـ ذـلـكـ اـثـرـ وـلـاـ كـتـتـ اـثـقـ فـيـهـ  
 بـخـبرـ غـيـرـانـيـ كـتـتـ رـأـيـتـ فـيـ بـعـضـ الـكـتـبـ بـعـضـ كـلـمـاتـ تـدلـ  
 عـلـىـ اـنـ هـنـاكـ جـيـالـ شـامـخـةـ وـاـخـرـىـ نـارـيـهـ لـكـنـهـاـ كـانـتـ غـيـرـ مـفـيـدـةـ  
 لـلـعـلـمـ الـيـقـيـنـيـ الـذـيـ عـلـمـهـ بـالـمـاـشـاهـدـهـ وـتـفـصـيلـ حـضـرـتـكـ وـكـتـتـ لـاـ  
 اـدـقـ الـنـظـرـ فـيـهـ لـاـنـيـ كـتـتـ فـيـ ذـلـكـ الـوقـتـ لـاـرـىـ لـهـ اـهـيـةـ

وأحبوه ولذكاه فطنته وقوه حافظته كان بما يحفظه في اليوم  
 الواحد يعدل ما يحفظه غيره في أيام فتقدم تقدمًا تاماً وحفظ  
 كثيراً من الكلمات والعبارات فاعجب والده حسن حاله فباسطه  
 وسأله عن صحته فأجابه انه بعنایة اللطيف الخبر وبركة دعائه  
 في صحة تامة لا يعتريه ملل ولا فتور ولا كسل ثم أخبر والده  
 انه سمع من بعض الركاب انهم في نجد يقربون من البر وتظاهر لهم  
 المدينة التي هي نهاية متصرفهم وانه من امس استغل بكتابه مكتوب  
 الى والدته ويرغب ان يذكر لها فيه بعض نوادر راها في امور  
 غريبة عن والده وعن الخواجا رواها خصوصاً وقد عثر في السفينة  
 على شخص سبق له اسفار كثيرة في جميع الجهار وعاين من اهواها  
 احوالاً وكابد في اسفاره ما لم يكابده احد وله معرفة بقليل من  
 العربية تعلمها في بعض جهات سواحل الافريقيا فكتبت عنه  
 كثيراً ما سمعته وذلك الشخص اسمه جس اي يعقوب وانه رغب  
 في مفارقة البحر الان وان يتأنه ويقيم في احدى الجهات لپستريح  
 من مشاق البحر لكنه لا يتيسر له ذلك لكونه فقيراً لا يملك شيئاً  
 غير ما عليه من الثياب وله تاريخ عجيب ذكر لي ببعضه واحببني  
 انه يرحب في بيته عند الخواجا صاحبنا بصفة خادم وهو  
 يرجوك في التوسط له عنده فان فعلت ذلك اكتسبت ثوابه واظن  
 ان الخواجا لا يخالفك فوعده والده بذلك واثني عليه مكافأة  
 على تذكرة لوالدته ودعالة بالبركة ولتقدمه عليه في اللغة الانجليزية

والارض قائلين بلسان الاعبار ربنا ما خلقت هذا باطلا انا  
 هنالك قوم كالسوقه ان عرضت لهم بذلك قدحوا في عقیدتي ورموني  
 بما لست فيه فهم اناس دأهم العناد والسعى في الارض بالفساد لا  
 يبلون لمعارف ولا بحسنون من الاشياء غير الزخارف حظ  
 احدهم ان يأكل وينام ويتنزيا يزي اهل الاسلام اذا سمع وصف  
 البخار والمجايل قال ذلك لا يثبت الا بمحض الخيال وكل ما  
 ليس في كتاب الله ضلال ولا استغال به بشئ الاستعمال غافلا  
 عن قول رب العالمين . وفي الارض ايات للموقفين . وفيهم من  
 يخشى من صولته ويرهق من هيئته فربما كان داعية للكمان  
 وسببا من اسباب المحرمان

قال الانكليزي لا يخفي عليك ذم الجهل ومدح العلم وانها  
 ضدان لا يجتمعان وان المجاهلين لا هل العلم اداء وهذا امر مجمع  
 عليه بين اهل الملل فلا يتاخر محب العلم عن تعلمه وتعلمه ونشره  
 لنفع اهل وطنه وغيرهم لخوف مضادة بعض افراد او عدم اتباعهم  
 لرأيه ومتى كانت الحقائق ثابتة بالبرهان العقلي او القلي عن اساتذة  
 افضل فلا عليه من انكار المنكريين وذم المجاهلين فلا يمنعه ذلك  
 عن ارشاد اهل وطنه واخبارهم بما وقع تحت نظره وشاهده خصوصاً  
 اذا كان لهم في معرفة، فائدة بل الواجب عليه حينئذ الاصلاح  
 به وشهاده فإنه وان لم يصدقه الكل فقد يصدقه البعض فيكون  
 معضلا له فتحصل له به المساعدة في نشر معلوماته وعلى تداول

توجب الاشتغال بها وكذلك في بعض الاوقات كانت الطلبة  
يختوض في هذا الحديث فكان يقع بينهم الاختلاف ويطول النزاع  
ولكون الجامع الازهر هو المدرسة العامة يهاجر إليها لطلب العلم  
من جميع الأقطار كجزائر العرب وارض المجاز وبغداد والعم  
والقاهرة والترك والبربر وبلاد السودان والمغرب فكان الكلام  
بينهم في هذا المعنى يوجب الكفاح بسبب اختلاف آرائهم فنهم  
من بعد مثل هذه الحوادث مستحيلًا ومنهم من يجوزه ولا يقى  
عليه دليلا ولعدم أهمية مثل هذه المسائل بينما كان نرى ان المنازعات  
فيها «الاصغر» إليها لا طائل تخته ومن كان في نفسه  
على يقين من ذلك لكونه رآها في بلاده كان مجبورا على عدم  
التكلم فيها بالكلية لأنفراده وكثرة الآخرين وإذا اضطر إلى الكلام  
فيها قال يقول العم ثلاثا يجر نفسه إلى ما يوقعه فيها وقع فيه  
غيره من خالف رأي الأكثرا له يوجد في بعض الأحيان من  
جلة المنكرين بعض من أهل الاعتيار والشهرة ولا يخفى أن مخالفته  
رأي مثل هؤلاء ربما توقع في ضرر وقد استولت على الليلة الفكر  
فلم أنم إلا غريب البحر فصرفت الزمن في التأمل في صنع اللطيف  
الخير البديع التدبير من جبال نصبا وهي مواقعها ربها وبحار  
آخرها ولنافع الناس سخرها وسيرها وفي بطون الأودية وشواهد  
المجائب صرفها وقدرها ولواردت جمع ما علمت ضمن كتاب  
لكان هدية لأولي الالباب الذين يفكرون في خلق السموات

تسيع بالارض فلا يرون بشيء الا رسموه ولا يرون اثراً الا تاملوه  
 وربما شرحوه وفي بلادهم نشروا وبهذه المثابة وصلت اهل اوروبا  
 الى التقدم في العلوم واستكشاف بقاع مستجدة فاستحوذوا عليها  
 وتغلبوا على اكثربالبلاد الهندية والصينية وجلبوا بهذه الطرق الى  
 ارضهم جميع خيرات البقاع وجمعوا في بلادهم معارف الملل المتفرقة  
 فوق سطح الارض وفي وسط الجبار المسعة فوصلوا بسعدهم  
 واجتهادهم الى اعلى درجة في التمدن حتى صاروا في عصرنا هذا  
 منفردين باكثر الصنائع متمتعين بين جميع الملل بالرفاهية والحرمة  
 التامة .رأيهم في كل امر نافذ وقوتهم ليس لها معارض ولا منايد ولا  
 شك ان الذي اوصلهم الى هذه الدرجة ليس الا العلم وكثرة  
 السياحة اذ لا يقتصرى على معلوماتهم الابدية ومعارف ابائهم في  
 الحماهليه لما وصلوا لشيء من ذلك بل كانوا الان يجهلون كيفية  
 ذرع النبات خصوصاً النافع منه لغذاء الانسان وقوته فانهم انا  
 تعلموا ذلك من المشرقيين كما تعلموا منهم اصول التجارة والملاحة  
 هذا ولم يكونوا في سابق الزمان على ما تراه الان من تحرير العلوم  
 والبحث في مسائلها واستخراج ثمارتها وتصنيفها الكتب ونشرها في  
 العالم بل كانوا لا يستغلون بغير كتب الديانة محظوراً عليهم  
 النظر في غيرها كائناً ما كان فـ ... كان يتكلم بخلاف ما يتكلم به  
 القسوس في الكنائس ووصل خبره اليهم كان عرضة لانواع مختلفة  
 من الاهانة . فنهم من مات مسحونا ومنهم من قتل ومنهم من حرق

الايام تكثر طائفة اهل العلم وتطلع على طائفة اهل الجهل وتنقدم  
 الملة شيئاً فشيئاً وتوضع البركة في ارزاقها وتنسخ ثروة اهلها بانساع  
 دائرة العلم بين علمائها وواسطة امورها وتكون غيرها من الملل  
 المتهدنة . الا ترى ان البلاد الاوروباوية بعد ان كانت في حالة  
 التوحش والخشونة قد انتقلت الى درجات الكمال وبلغت في  
 الاعمار والسيطرة ما لم يبلغه غيرها من الملل . هل لذلك سبب غير  
 اتساع دائرة العلم والمعلومات عند اهلها مع ما اضافوه الى ما تعلموه  
 ما اخذوه من الامم المجاورة لهم خصوصاً ما اخذوه عن اهل الشرق  
 فاما نرى في كتب التواريخ ان حرب القدس الذي امتد زمناً  
 طويلاً كان سبباً عظيماً في اختلاط اهل اوروبا باهل اسيا ومن  
 ذلك نشأ اتساع دائرة العلم باوروبا واخذت من ذلك الوقت  
 جميع سبل الثروة في التموي والزيادة ولذلك حصل في جهاتهم  
 للفلاحة والتجارة والصناعة والملاحة التقدم الذي لا مزيد عليه  
 بهذه الواقعه وان تلف بها كثير من الاموال والانفس الا انها  
 كانت سبباً في تقدم اهل اوروبا لأنهم تعلموا من المشرقيين ما  
 عندهم من المعرف والعلوم فنقلوه الى بلادهم واستغلوا بهذه المعرف  
 واستعملوها في ارضهم بمناسبة اقطارهم فن وفني الى الان لم تقطع  
 سبل الاختلاط بل زادت زيادة بالغة بسبب الطرق والوسائل  
 التي استعملوها لتسهيل السياحة في البلاد البعيدة براً وبحراً وزاد  
 بهم الامن واللغة وما من سنة تمر الا وترى الوفا من اهل اوروبا

العالمين الاً وكان له صنعة يتيقون منها  
 فقد سُئل بن عباس عن صنائع الانبياء فقال كان آدم  
 حراناً و كان ادريس خياطاً و كان نوح نجاراً و كذلك زكريا و كان  
 هود تاجراً و كذلك صالح و كان ابرهيم زرعاً و كان اسماعيل قناصاً  
 ( اي صياداً ) و كان اسحق راعياً و كذلك يعقوب وشعيب وموسى  
 و كان يوسف ملكاً و كذلك سليمان و كان هارون وزيراً و كان  
 الياس نساجاً و كان داود زراداً ( اي يعمل زرد درع الحديد )  
 و كان عيسى سياحاً و كان سيدنا محمد صلى الله عليه وسلم وعلمهم  
 اجمعين مجاهداً ولذلك قال جعل رزقي تحت ظل رحمي و كان  
 صلى الله عليه وسلم يقول ان الله عزوجل يحب المؤمن المحترف  
 ومن امسي كالأَ من عمل يده امسى مغفوراً له

و كان صلى الله عليه وسلم يبحث على البكور ( اي السعي في  
 اول النهار ) في طلب الرزق وغيره من حوايج الدنيا ويقول اللهم  
 بارك لامي في بيكورها . وقال الشافعي رضي الله عنه احرص على  
 ما ينفعك ودع كلام الناس . قال حكيم من دلائل العجز كثرة  
 الاحالة على المقادير وقال بعض الحكماء الحركة بركرة والتواقي هلكة  
 والكسيل شوم وكلب ظائف خير من اسد رابض ومن لم يحترف  
 لم يختلف . وسائل معاوية سعيد بن العاص عن المرأة فقال  
 العفة والحرفة

قال انس رضي الله عنه جاء رجل من الانصار ( اي اهل

بالنار ومنهم من نفي من وطنه فبني طول عمره في قيد الذل  
والمسكنة ومع هذا كله وبعد زمان غلت عصبة الحق لأنهم كلما  
رأى الناس أهانتهم عطفوا عليهم وما لوا بقلوبهم فزادت شهرتهم  
ورغبت الخلق في سماع اقوالهم ونصرتهم وأحنفوا بهم حتى كبر جاههم  
وعلت كلمتهم وظهرت مذاهب فاتبعها الناس لما وجدوه فيها من  
المنافع حتى انتشرت بذلك علومهم لما رأوا فيها من الأشياء النافعة  
والأختراعات المفيدة كالمطبعة فقد اوصلتهم لنشر طرقم وعلومهم  
بين الناس وظهرت الكتب من كل فن من جميع الاجناس  
وتحصل عليها القبرى والغنى والذى والغنى وامتدت بها اغصان  
شجرة العلم الى اطراف البلاد فاستوى في انتظام ثمارها سائر العباد  
ومن ذلك اخذت العلوم في الاتساع وكثرة الملائكة والملائكة  
حتى كان من المشتغلين في كل فرع من العلوم والصناعات  
والحرف عدد غير متناهٍ وما من يوم الاً وتظهر كتب جديدة  
وأختراعات مفيدة

فقال الشيخ تبين من هذا الكلام ان المانع من تقدم العلوم  
والصناعات في البلاد الاوزروباوية كان من قبل فسق الديانة  
العيساوية لكن الامر في البلاد المشرقية والديار الاسلامية على  
خلاف ذلك اذ ليس في احكام الديانة ما يمنع من التقدم في اي  
علم من العلوم النافعة ديناً ودنيا بل كتاب الله واحاديث انبیائه  
وسائر رسالته آمرة بذلك وما من نبی من المقدمين ولا عالم من

العديدة ومن زعم في المشرقيين غير ذلك فقد اخرج الحق عن  
موضعه اما لعداوة او حسد او نحو ذلك بقصد تحويل الافكار  
عن طريقة الحق الى طريقة الباطل ولم ينكر احد من النوع  
البشري فضل الاسلام ونقدم اهله في اي الفنون والصناعات فهذا  
امر لا ينكر وظاهر كالثيمس في رابعة النهار بل اظهر لان الاسلام  
كان سبباً في احياء ما اندرس من الفنون والصناعات وجع ما  
تفرق منها في افاصي الموضع احيا التمدن القديم بدریاق اسراره  
النافعه وازال ظلمة الكون بانواره الساطعة اذ هو الاساس الحقيقي  
والمنبع لما يسمونه بالتمدن الجديد المبدع فلولا دين الاسلام وعلماء  
العرب لضاعت العلوم القديمة باسرها لانا نرى في الكتب العربية  
القديمة كثيراً من المستكشفات التي تعزى الان الى الافرخ ومن  
شعب كتب السير والتاريخ وجد صحة ذلك وهل ينكر احد  
ظهور شرذمة قليلة من بلاد العرب ملكت أكثر بلاد الدنيا في  
طرف مدة بسيرة وفي اقل من مائة سنة صارت دولة أكبر من  
دولة الاسكندر واظهرت تمدن ابهى من تمدن اوروبا في عهد  
اغسطوس اكبر القياصرة ولو نظر الحال العلم قبل الاسلام عند  
اليونانيين والرومانيين ونحوهم من الهنود والصينيين لوجد انه كشجر  
بلامرأو سحاب بلا مطر فبظهور علماء الاسلام ظهر اصله وانقض  
وشاع نفعه ورج و بعد ان كانت الخلق غارقة في بحار الاوهام  
لا يتخيلون العلوم الا كاضغاث احلام ظهر لهم بظهور هذا الدين

المدينة ) الى رسول الله صلى الله عليه وسلم يسأله شيئاً فقال له  
 أما في بيتك شيء قال بلى حلس ( اي فراش ) نليس بعضه ونبسط  
 بعضه وقعب ( اي انان ) نشرب فيه من الماء فقال صلى الله عليه  
 وسلم ائنني بها فاتاه بها فاخذها بيده فقال من يشتري هذين فقال  
 رجل انا آخذها بدرهم فقال صلى الله عليه وسلم من يزيد على  
 درهم مرتين او ثلاثة فقال رجل بدرهين فاعطاها اياه واخذ  
 الدرهين فاعطاها الانصاري وقال اشترا واحداً فانبذه الى  
 اهلك واشترا بالآخر قدوماً فائضي به فاتاه به فاشتري فيه رسول  
 الله صلى الله عليه وسلم عوداً بيده ثم قال اذهب فاحضرت وبع  
 ولا ارثينك خمسة عشر يوماً ففعل ثم جاء وقد اصاب عشرة دراهم  
 فاشتري ببعضها ثوباً وببعضها طعاماً فقال رسول الله صلى الله عليه  
 وسلم هذا خير لك من ان تجبي بالمسئلة نكتة في وجهك يوم القيمة  
 وكان صلى الله عليه وسلم كثيراً ما يقول لان يحضر احدهم حرمة  
 على ظهره خير له من ان يسأل الناس وكان صلى الله عليه وسلم  
 يقول كثرة المسئلة كدوح ( بضم الكاف اي قروح ) في وجه صاحبها  
 وكان عمر بن الخطاب رضي الله عنه يقول اني لأرى الرجل  
 فيعجبني فاقول هل له حرفة فادا قال لا لا سقط من عيني  
 فأبعد هذا كله بتوه ان اندثار بعض العلوم والصناع في  
 بلاد العرب من جهة من سلف من علماء الله مع انه ما من فن  
 الا وله فيه التأكيل المفيدة ولا حرفة الا ولم فيها الاختراعات

بهم في أمر المعيشة الطرق الموصلة إلى المطلوب والراحة في الدنيا  
 على الوجه المرغوب فإن أكانت الامر يخالف ذلك أو كانوا على  
 جهل ما يلزم لذريتهم في حال حياتهم وبعد مماتهم أو كانوا مختلفين  
 في المعرفة اختلفت آراؤهم وآختلفت افكارهم وأضيق حال العناية  
 بعدم اتفاقهم على ما يصلح لهم وعن أقرب بحيط لهم القبر وبخال  
 بساحتهم جيش الذل والهوان ويدخلهم في قيد الاسير وتحن الذل  
 طول الدهر ما لم يقيض الله لها من بعض افرادها من يزيل شينها  
 ويزين شأنها فكذلك الملة تابعة في سلوکها طرقية ووسائلها  
 وسلوکها وما اخطأ عليه رأي جهور رجالها فان كانت رجال  
 الجهور من ذوي المعرف الذين مارسوا الامور واطلعوا على  
 اسباب الغلبات التي حصلت في سابق الدهور فليست  
 الحوادث سواد لهم وآختلفت التجارب لباس جديتهم وارضهم  
 الدهر من وقائع الايام اخلفت اخلاق ذريته وعلموا بكثرة المارسة  
 تصاريف اقداره وافضيته واحاطوا بحوادث اهل ملتهم وحوادث  
 الملل المجاورة لهم والبعيدة عنهم عالمين باسباب السعادة فيجهرون  
 الرعية عليهم باسباب الشقاوة فينهونها عنهم فما وجدوا فيه نفعا  
 لا وطن لهم جلبوه او ضرراً اجتهدوا في ازالته واجتنبوه كان ذلك  
 سبباً في ازيداد البركة وحصلنا من الواقع في مهافي الملكة فحيث  
 يصفع بهم الزمان ويعيش في ظلل عدم كل انسان وان كانوا من  
 ذلك بالعكس وقعت الرعية في العكس بخلاف ما يتصور فقد قيل عدل

علوم مؤسسة على قواعد حقيقة واتضاع الدليل وتبعد شمل الاباطيل  
 وأمتدت أغصان المدن من ارض الاندلس الى نهر الكنج ببلاد  
 الهند وعمت فوائده جميع ارض الاسلام فسكنات الثروة والقوة  
 لل المسلمين لتشيئم بفوائده وتقسمكم باصول قوادره وما من احد من  
 ذوي الاطلاع الا ويعلم ذلك ولا يذكره وبالجملة فينبغي لجميع  
 علماء اوروبا ان يذعنوا للعرب بالتقدم في الفضل والعلم وان  
 كان لم يتعين للعرب اسم ولا ذكر الا من وقت ظهور الاسلام  
 فما يعزى للعرب يعزى الى اهل الاسلام فحيثئذ يكون الاسلام  
 هو التباع للمدن والعلم اذا لم يظهر العلم في المدن بالبلاد الاروبية  
 الا بعد ظهور الاسلام بحوالي سنة وحيث كان الامر كذلك  
 فختها ان لا يسبوا الا لامل هذه الملة الا انه كما يكون للتقدم  
 اسباب فله موانع وذلك لانا لو شبها اهل الملة بالعائلة كان  
 رئيس الملة كرئيس العائلة وكما ان رفاهية العائلة وسعادتها تابعة  
 لحسن ادارة رئيسها كذلك الملة وكما ان تربية الاطفال موكولة الى  
 رأي والديهم فكذلك اتساع دائرة الملة موكول الى حسن رأي من  
 يশؤوها ويدبر امرها وكما تحصل الشوري بين الوالدين في امور  
 العائلة والذرية ويكون تقدمها وعدمه تابعاً لما ينحط عليه رأيهم  
 وانه يلزم ان يكون ملديراً امراً العائلة علم ثام بما يلزمها وما يلزم لها  
 حالاً واستقبلاً وان تكون ذا بصيرة بجودة الامور وتقلبات  
 الدهور ليبني قوانينهم على قواعد متينة باصول ثابتة مكينة ويسلك

واما الان فلا اقل من وجود مائة الف نفس وكذلك كان لا يوجد واحد من ابناء جنسنا يتكلم بلغة اجنبية واما الان في يوجد الوف يتكلمون بلغات متعددة ولم يعلم قبله ان احد المصريين سافر الى بلاد اوروبا واما في ز منه فا من سنة من السنتين الا والمصريون في هاب واياب من مصر الى اوروبا ومن اوروبا الى مصر ما ذاك الا لتعلم العلوم النافعة والصناعات المتنوعة وذلك خلاف المكاتب الصغيرة التي تراها فوق الاسبلة فلم تكن حالتها فيما تقدم من الزمان كحالتها التي هي عليها الان حيث ضبط زيها وحفظت من الضياع رباعها وضياعها وتنوعت فيها فنون التعليم زيادة عما كانت عليه في الزمن القديم حتى صارت ملحقة بالمدارس الميرية في الترتيب والمقاصد الخيرية فضلاً عما حصل في هذا العهد من تقدم الزراعة واتساع طرق الفلاحة وازدياد النباتات وتسهيل طرق الري في جميع الجهات وكذلك الفنون تيسرت لطلابيها اسبابها والصناعات كثرت بين المصريين اربابها وكذلك العلماء والاطباء والحكماء الالباء الذين عم نعمهم البلاد واشتهرت مزاياهم بين جميع العباد فبسبيهم ارتفعت العاهات وامر القطر من جميع الافات وبما رتبه من القوانين الصحية ودببه من المواد الطبية تخلص الناس من الامراض والعلل كالجذام والزهري (اي المبارك) والبرص والتجرب والمجدرى وكذلك نشأ من ابناء الوطن مهندسون اعالم نفني اللبيب عن ذكر صفاتهم وهكذا في كل صنعة من الصناعات

السلطان انفع من خصب الزمان

وكتب بعض عمال عمر بن عبد العزيز يشكون إليه من خراب  
مدينته ويسأله مالاً يرمها به فكتب إليه عمر قد فهمت كتابك  
فإذا قرأت كتابي فمحض مديتك بالعدل ونقى طرقها من الظلم  
فإنه مرمتها والسلام قال  
ولم أرَ مثل العدل للملك رافعاً

ولم أرَ مثل الجور للملك واضعاً

وفي رواية أن عامله كتب إليه هدم الدمشق وعدم النص  
وان ربضها راين ومرعى رياضها بارض وانها محتاجة إلى عماره  
وزراعة وحراثة ومناعة

فكتب إليه عمر ما ذكر (والدمش بكسر فسكون كل صفت  
من حجارة الحائط لا الاسفل فاسمه رهض بزنته والعرق ينفتحين  
بعهها والنصل بكسر فسكون اثار التبت بعد رعيه والربض  
ينفتحين المراد به الماشية ورماين ضعيف هزيل من قلة المرعى وهي  
المراد بلفظ بارض )

ومن طالع تواريخ المتقدمين وجد ان جميع الملل في سيرها  
ساعرة بسير مدبر امورها ان خيراً فخير وان شرافتها ومن تأمل مصر  
وما كانت عليه قبل استيلاه المرحوم الحاج محمد علي باشا ونظر  
إلى حالها الآن وجد ان لا نسبة بين الحالين ولا مناسبة بين  
الزمنين ففي الأزمان السابقة كان يندر وجود الأفرنج في بلادنا

الواردة في كتب السياحات التي لم يشتهر للعلماء فيها كلام ولم يتقدم لأحد بها المام ربما تقابل بالرد أو المعارضه وعدم التصديق والمناقشة فحينئذ يجب انقاذها تدريجياً انا من سعادة الملل قد يظهر لها في بعض الاحيان من يخصه الله بافكار عليه ومعلومات رياضية تفوق معلومات البشر فيغير حال الملة في زمن اقل من ذلك بما يدخله من الترتيبات المستحسنة التي تجذب القلوب الى تلك التراث والتهديدات من الفوائد العامة فترك اوهامها الفاسدة وتنازل عن افكارها الكاسدة وتألف هذه التهديدات وفي الزمن اليسير تتغير الاحوال والطابع والعوائد والاخلاق والاواعض كما هي حالة مصر الان فان من رأها من منذ عشرين سنة لوراها الان لا يجد بها ما نظره شيئاً ويرى انه انتقلت وصارت كبقعة من اوروبا مع ان ما جاورها من الاقطارات لم يتغير عما كان عليه فهل لذلك سبب غير ادارة وتدبير صاحب الوقت ومشاورته لجمهور رجاله

قال الانكليزي حاشا ان يكون في فهمي او يربو على نسبة تهقر العرب الى الدين الحمدي او انساب اليه المتع من تقدمن العلوم النافعة ولو كان كثير من مشاهير بلادنا وعلماءنا الف كتابة في معارضه الديانة المحمدية وانت تعلم ان طبعي لا يميل الى البحث في الاصول الدينية ولا الى المجادلة في الاحكام الشرعية وان ذلك ليس من شأنني والذى يجري بيننا من المباحث انا

كالحمدادة والبرادة والنجارة حتى صار القطريهم غنياً عن سواهم  
 هذا الى من برع من رؤسا في العلوم العسكرية وعلماء مدرسين  
 في الفنون الحربية كل ذلك وغيره أكثر منهم لم اذكره للاختصار  
 ما وجد الا بوجود هذه العائلة العلوية احسن الله سعيها وادام  
 سعادها وبعد ان كان امر الملة بيد الاغرب المسلمين عليها  
 بالسلب والنهب وانواع العذاب صار الان موكلاؤ الى رأي  
 ابنائها فلولم ينـ الله على هذه البقعة بهذه العائلة ما كان لما تراه  
 اثر بل كان اهل هذه البقعة كغيرهم من جاورهم كالبربر وعرب  
 الشام والمحاز باقين على ما كان عليه اباوهم واجدادهم من العادات  
 الخالية عن المزية والمعلومات التي تعزى الى الجاهلية فهنـ ذلك  
 ثبت ان كل ملة تسير خلف مدیريهما وجمهور رجالها ومدبريهما ومعها  
 وصلت اليـ الديار المصرية من التقدم لا يخفى ان تربية الملل امر  
 صعب يلزم لها زمن طويل لان هناك عوائد قديمة واحلائق ارستخـة  
 في الذهان ذمية وافكار افاسدة واعتقادات كاسدة فلا تزول مجرد  
 بعض التجددات بل تبقى عند الشيوخ ومن قربـ منهم في السنـ  
 الى الممات بل ربما ورثها عنـم بعض الراشدين من الشبان فلا  
 تندعـ بالكلية الا بعد انقراض جميع هولاء او اكثـرهم فعلى حكم العقل  
 يلزم التريص الى انتصـاء ثلاثة اجيال اعني مائة سنة او مائة  
 وخمسين سنة وسبب ذلك ان الافكار التي لم تردـ في كتب المؤلفين  
 ولا نصـ عليها احد من السالفين وكذلك المشاهدات والاستكشافات

المسامة العشرون  
العرب

انه فضلاً عما استفادته العرب بالترجمة من اللغات المختلفة  
فلم الفضل ايضاً في استكشافات كثيرة امتدت بها حدود العلم  
إلى الغاية واتسعت بها دائرة التقدم بلا نهاية فكانت العرب هي  
المقدمة للعلوم في الزمن الخالي والأساس لتقديمها في الزمن الحالي  
فلو لا ان حنيناً ترجم علوم الفلك من اللغة اليونانية إلى اللغة  
العربية في عهد حفيد (تيمورلنك) ما امكن (كيلير) الفلكي ان  
يوسع قواعدها العلم بما اضافه إليه بالبحث والاستنباط من الطرق  
التي كانت مرسومة من قبل عند علماء الفلك من العرب في  
كتب شتى ومؤلفات لا تُحصى اغلبها إلى الان موجود بخزائن  
الكتب بأوروبا ومحبأ لم يطلع عليه احد ولم ينكر احد ان العرب  
لا غيرهم هم الذين حققوا حرفة اوج الشمس وإن مدارها ليس  
دائرة متناظمة وإنهم ضبطوا مدة السنة

وكذلك يعزى للعرب اثبات التقص التدرسي الذي يصف  
به ميل منطقة البروج واختراع المزاول والربع والساعة الفلكية  
ذات الرقاد وغير ذلك مما يطول ايراده وهم الذين حرروا كتاب  
بطليموس الفلكي المعروف بالجسطي وقياس الدرجة من خط

علي سبيل الاستفادة والافادة شان المصاحبين في الاسفار والمتقاربين  
 في الافكار ان يأتي كل منها لصاحب من غامض افكاره بما يسليه  
 من العبارات وان يختار منها ما فيهفائدة مطلقاً سواً كانت من  
 مشاهدات الابصار او من مبتكرات الافكار حتى تتأكد بينهم حوال  
 المؤودة والصفا وتمتد اليهم اسباب الالفة والوفاء مجافيـن الجدل  
 متحاـمين موجبات الملل لأن المقصود الموآنسـة ولا أكـد لذلك من  
 المقاوـسة في العلم والمـعلومات وإزالـة كل ما عند صاحـبه من  
 الشـبهـات من غير ضـرـر ولا اـسـرـار ولا فـخـر ولا اـفـخـارـ وحيـثـ قـضـيـ  
 الله سبحانه بين الخلق بالاختلاف فلا زادـ ما قـضاـهـ ولا خـلـافـ  
 فالـأـولـىـ عدمـ المـخـوضـ فيـ الـأـصـوـلـ الـدـيـنـيـةـ وـالـجـبـ فيـ الـقـوـاعـدـ الـمـلـيـةـ  
 بلـ نـعـذـلـ إـلـىـ عـلـمـ سـوـاهـاـ وـتـقـصـرـ عـلـيـهـاـ وـلـاـ تـعـدـاـهـاـ مـاـ يـطـيـبـ  
 الـخـاطـرـ وـيـسـرـ السـرـائـرـ وـيـكـرـنـ الـحـبـ مـنـ الضـمـائـرـ فـاقـولـ وـلـوـانـ  
 بـعـضـ مـؤـلـفيـ النـصـارـىـ اـطـالـ الـكـلـامـ فـيـ مـعـارـضـ دـيـنـ الـاسـلامـ  
 لـكـنـ كـثـيرـ مـنـهـمـ مـنـ صـنـفـ الزـمـ نـفـسـهـ نـصـرـ الـحـقـ وـانـصـفـ حـيـثـ  
 فـرـ وـافـصـ وـبـرهـنـ عـلـىـ حـقـيـقـةـ الـلـهـ الـمـحـمـدـيـةـ وـشـهـرـهـاـ فـيـ الـعـلـمـ عـلـىـ مـنـ  
 عـدـاـهـاـ مـنـ الـمـوـسـوـيـةـ وـالـعـيـسـوـيـةـ وـقـدـ تـرـجـمـتـ مـنـ اـحـدـ الـمـوـلـفـاتـ  
 الـأـفـرـنـجـيـةـ نـيـذـةـ فـيـ اـثـيـاتـ تـنـدـمـ الـعـربـ اـنـ اـذـنـ لـيـ قـرـأـتـهاـ عـلـيـكـ

قال الشيخ لا باس

فـاخـرـجـ انـخـواـجاـ كـرـاشـةـ قـرـاءـ فـيـهـاـ مـاـ نـصـهـ

وفي علم الطب المعالجة بالخزام واستعمال الرواند والثمر هندي  
والماء وورق السنامكي والكافور في التداوي وتفضيل السكر على  
العسل في تركيب اشربة الجلبة

وانشأ آجراخانات ومدارس لعلم الطب ويجوارها شفاخانات  
لعلاج المرضى ومدرجات لتعليم التلامذة علم التشريح والمجراحة  
بالمشاهدة وتأليف كتب خاصة ورسائل جمة فيها يعلق بانواع  
الامراض الالتهابية والحميات والسموم وغير ذلك من الداءات  
وفي انواع الحيوانات مؤلفات كثيرة منها حياة الحيوان للباحث  
وهو يشبه مؤلف العلامة الفرنساوي بوفون وانشأ بساتين لتربيه  
اصناف الحيوانات وتكثيرها

وكذلك لم في علم الزراعة مؤلفات كثيرة ولم يعزى  
استعمال تقاوي المزروعات اثر بعضها كل زمن بمحسبه واختراع  
السوقى ذوات الطوايس والقواديس ومحسن تدبيرهم وقوة اجهادهم  
حصل للزراعة نجاح عظيم حتى وفدى اليهم من البلاد المجاورة لم  
والبعيدة عنهم خلق كثير للاسترزاق والإقامة فزاد بالوافدين  
عمارهم ونما بهم سرورهم وهم الذين علموا اهل اوروبا زراعة الارز  
والقطن وشجر التوت الايض وقصب السكر وشجر التخل والفسدق  
وزود يابونيا وزهر الكاملي الاحمر والايض ونبات الهيلون وغير  
ذلك ما لا حصر له

ولهم في علم السياسة اختراع الاوراق للعاملة بها بدل النقود

نصف النهار واليهم تنسب الازياج الفلكية والمداول المغرافية  
وأختراع خرت المساعدة على الملاحة وجوب البحار وقد وجدت  
خرطة منها في سنة ١٤٧١ ميلادية عند المعلم (قان) أحد المغاربة  
الذى كان في ارض (المجوزران) ببلاد الهند وقد اخذه معه  
وسكود وجاما معرفا بجزيرته الى مدينة مينلوفه بجزيره زنجبار وكان  
عند البيرق البرتغالي لوحة ابي خرطة اخرى من رسم شخص  
من ابناء العرب يقال له عمر كان يهتم بها في سفره في بحر عمان  
والخليج الفارسي

ويعزى اليهم ايضاً من العلوم الرياضية اتصال الخطوط  
الماسة في حساب المثلثات واستعراض الجيب بالاوتوار وتطبيق  
المجبر على الهندسة وحل المعادلات التكعيبة

ومن آثارهم الجليلة ومخترعاتهم الجميلة علم الكيمياء الذي  
كانت تتجهله جميع الامم قبل الاسلام وتركيب ج人性 الكبريت  
وملح البارود ولماء الملكي واستخراج الزئبق وتجهيزه وتجهيز الالكون  
واستنقاع النبيذ وغير ذلك

وزيادتهم في علم النبات نحو الالفين على ما في كتاب  
الاعشاب تأليف (دسقورد) واستكشاف التنازع بين النباتات  
حتى يتولد بين النباتين نبات ثالث مغاير لها وقد يكون في الشجرة  
الواحدة صنفان وإن شاءاً بساتين مخصوصة لتنمية النبات والاعشاب  
وتكتيرها

مدار معيشة أكثر الخلق اعنوا بها كما اعنوا بغيرها ففتحوا الطرق  
 ونظموها وجعلوا لها قانوناً لحفظها وحفظ المارين بها وللمرتدين  
 وجعلوا بها فساقى للبياه وخانات لقليلة المارين . ومبيت المسافرين  
 ومن ذلك سهل التردد بين الهند وبلاد الصين وبين افريقيا  
 او جزيرة صقلية وبلاد الاندلس والمغرب وحصل الامن ومبادلة  
 مصنوعات البلاد بعضها فاتتفع كل بلد بما عند الآخر فلم ينزل  
 البيع والشرا متصلةً بين اهالي جميع اقسام الدنيا القديمة خصوصاً  
 في الارز والسكر والقطن والزعفران والعنبر والعاج والتبر الزنجاري  
 وببور الصخور في سلحة دمشق وطبيطلة وجلوود النور وطقوم خيل  
 الحمل والمشال والسروج والجلود السخينية الفرطية والجوخ  
 المصنوع في كورة بجميع الوانه والجلود والأقمشة والسيادات  
 الفارسية والشامية وأقمشة الحرير واصناف الكشمير ومنسوجات  
 الموصل والعقاقير الطيبة . و اذا تبعنا احوال متقدمي الاسلام  
 ومشاهير امرائه والحكام لم نجد احداً منهم الا وله حرفه يتقوت  
 منها او صنعة لا يستغنى في معيشته عنها علمية كانت او عملية  
 سواء في ذلك الكبير والصغير والمأمور منهم والامير فاصحاب  
 العلوم توسع الطرائق وتزيل العوائق وارباب العمل يتبعون ما  
 رسموه وبنوه ويعملون على مقتضى ما استحسنوه وحيث كان  
 القرآن الشريف حاثاً على العمل والسعى في طلب الرزق حتى كاد  
 بعد فرضياً خصوصاً وقد مدح التجارة والصناعة لم يق عند العرب

ويعزى للعرب من الصنائع اختراع طواحين الهواء والآلات  
المتحدة من الزجاج وبيت الابرة وعمل الورق ونسج الحرير وطرق  
المحديد وسقيه

ومما يدل على شهرة العرب وتقديمهم في الصنائع العمارية التي لم  
يسبّهم اليها احد فان الاوروبيون لم يتعلموا الصنعة القسطنطينية  
المشهورة في الابنية الاً منهم

وما يشهد بفخرهم ايضاً وعلو قدرهم على من عداهم في هذا الفن  
مساجد الشام وبالاد الاندلس فمنها تعلم اوروبا عمل القباب  
العالية والاعمدة المرتفعة وتناسب اجزاء ذلك واحكامه مع الرونق  
واللطف والتفنن في الاشكال والهيئات وامتزاج الخطوط المستقيمة  
بالخطوط المختلطة في صور مختلفة خصوصاً بما دخلها من الازهار  
في تعشيق الخطوط

ولهم يعزى الخط стاني وتحلية الحيطان بالقيشاني وغيره من  
انواع الزينة والزخرفة ولم تنكر الافرنج ان دخول الفنتنات البنائية  
العربية في بنائهم كالنقش والتمويه ازال ما كان فيها من العمارية  
الرومانية من التقل و التشويه فلو قارنا مباني الافرنج الموجودة  
الآن بهؤنهم التي هي نتيجة تقدماتهم ومعلوماتهم بالمباني العربية القديمة  
الموجودة الى الان لوجدنا مباني العرب في سالف الازمان احسن  
وافلن

ولما علم العرب ان التجارة من جملة اسباب الرزق بل عليها

البوسطة لتوصيل المكابات الى البقاع الاسلامية كافةً وكانوا يجعلون على الطرق جنوداً متظمة لحفظ المارة والتجارة من امتداد يد اهل العدوان من المفسدين والعربان وعلى السواحل فنارات تهتدي بها السفن في سيرها في البحر ونحو ذلك من محسنات الآثار

وبالجملة فلم ترَ العرب شيئاً الا عملاً ولا فناً نافعاً الا تعلمه فن ذلك الاشارات الرمزية المستعملة الان لتوصيل الاخبار السرية وكانت الدروب والطرق داخلاً وخارجًا لا تزال مطروقة باسم مختلفة في تحصيل الضروريات المعيشية والاسباب التجارية ونحو ذلك من المصالح الدنيوية والمقاصد الدينية كالمجح الى بيت الله الحرام والسفر لزيارة الصالحين وصلة الارحام وكان بكل مدينة دفاتر لحسابها وقضاياها وديوان يضبط امور رعايتها وعسس يطوف بالليل الى الاشراق وملاحظون بالنهار لما عساهم يحصل بالأسواق ومحاسبون لضبط الميزان والمكيال ومواخذة من طفف بقدر ما يرونها من انواع النكال

واما ادارة الحكم في جهات المملكة فلم يكن القائم بها واحداً بل كان السلطان يامر في كل جهة بانتخاب مجلس من اهلها فيقومون بتدبير ما يرونها من المصلحة ومع حصرها في مراكز معينة فكان يرتب لها مأمورون يرون بالاقاليم ويلاحظون ما بها من المزارع وغيرها وينبهون على ارباب الخدم والوظائف

اوهام بالنسبة لاتضاع الصنعة وشرفها فلم يكن احد منهم يرى انه  
 اشرف من غيره ولا انه قروي وذاك مدنى ولا انه فقير وذاك غنى  
 بل كانوا جميعا لا يرون الفضل الا من اتبع سبيل الرشاد  
 فكانت الصنائع تشرف بهم لا انهم يشرفون بها بخلاف الحماري  
 في البلاد الاوروباوية والديار النصرانية فشرف الرجل عندهم  
 بقدر شرف صنعته فلذلك كانت رجال الدولة الاسلامية وقادة  
 الجيوش ورؤساء الاقلام لا يالون باسماء صناعتهم حيث تيسر  
 لهم بها في الدنيا امر معيشتهم كالخياطة والعطارة والجوهرية فكان  
 ابو بكر بزاراً وعمر رضي الله عنه دللاً وعثمان رضي الله عنه تاجرًا  
 وكان علي لصغر سنّه ساعيًا في خدمة ابن عمّه صلى الله عليه وسلم  
 ولما كبر كان يجتطلب الوقود للصاغة احياناً فعلى مقتضى الشريعة  
 المحمدية يلزم كل انسان اميرًا كان او مأموراً ان يقتات من عمل  
 يده وهكذا كان كثير من الخلفاء والصالحين والعلماء العاملين  
 في سنة ١٧٥٤ ميلادية اعني في عهد قريب منا كان السلطان  
 محمود الاول جوهرياً وكان يصرف ثمن مصنوعاته في ما كولاته  
 وما يلزم له وكلما أكثروا البحث في الكتب وتبعنا اثار العرب  
 وجدنا لهم من التمدن الحسن وحسن الاختراع ما يبهر العقول  
 ويتعسر على غيرهم اليه الوصول فمن ذلك استعمال خيل  
 البريد لسرعة الانتقال متى شاؤوا بنغور بلاد الاندلس من  
 الحدود الفاصلة بلادهم من الهندستان والصين واعظم من ذلك

وخمسون قشلة للمساكين وثمانون مدرسة وتسعائة حمام غير التي  
في البيوت وكان فيها من النقوس مليون (اعني الف الف) وستة  
آلاف نول لنسج الحرير خاصة ومن يراها الآن لا يجد بها شيئاً ما  
كان فلا يعلم اي داهية دهتها واي مصيبة اعتبرها حتى اخلي  
امرها وتغير حالها ولم يبق بها من الناس إلا نحو ستة وخمسين  
النَّا

وكانت تهرع طلبة المعرف من جميع اقسام الدنيا لتعلم  
العلم في المدارس الاسلامية وقد اسلم كثير منهم وكانت بلاد  
الاسلام تأناق في المباني بانواع الزخرفة خصوصاً بلاد  
الاندلس

وكان في كل من مدينة سبته والقيروان والجزائر وتونس  
وطرابلس مدارس عامة وكتبهانات وكان ثغر سيراف وعدن  
وجدة والسويس مرسى متاجر جسمية واردة إليها وذاهبة منها وكان  
سوق مدينة فيبول موعداً لاجتماع الناس من جميع جهات آسيا  
واما الرجال الذين نبغوا في رياض الفنون العقلية والعلوم  
الادبية فلا سبيل إلى حصرهم ولا طريق للوصول إلى عدم ذكرهم  
فإن ذكر مشاهير كل فن يحتاج إلى مجلد

وخلاصة القول في هذا المقام ان علماء العرب واهل الاسلام  
لم في كل فن اليد الطولى وكل فضل لهم أحق به من غيرهم  
واولى لا سيما الخلفاء العباسيه ومن قبلهم بعض خلقناه الاموية

بادئ الواجبات في اوقاتها وتحصيل اموالها وتحجيز ما فيه مصلحة  
 لاوقتها وكانت حكام الاقاليم ملزمة في كل شهر بتأدية قوائم  
 ماجرياتها ونقارير قضایا جهاتها ومع هذا كله فكان السلطان يقف  
 وقوفاً تاماً على جميع ذلك ويأمر بما يراه موافقاً للحال من نجاح  
 الاعمال وأصطلاح الاحوال وبهذه المثابة كانت جميع مصالح  
 الملكة والرعية مدبرة تدبيراً حسناً وكان من ضاقت عليه  
 الاحوال واحتاطت به جيوش الاهوال اذا دخل في حكم اهل  
 الاسلام وانقاد لما لهم وعليهم من الاحکام غرہ السرور في انجلی ما كان  
 به من المضائق والشرور كما حصل لاهل صقلية والأندلس حين  
 تخلصوا من يد اليونان ودخلوا في حكم المسلمين فحصل لهم وبهم  
 الراحة وقاموا جميعاً بتحسين الصناعة والفلاحة وجلبوا لهم مستحبات  
 لم تكن عندهم من قبل كبذرة القطن والشمام وكثير من انواع  
 الرياحين كالفل واللام فاستنبتواها من ذلك الوقت وكان من  
 جملتها قصب السكر وشجر الفستق ولسان العصفور وبهم تفنت  
 العرب في منسوجات الحرير وعرفوا كيفية استخراج المعادن  
 والعقاقير واستعمال مخاري المياه من انباب معدنية حتى وصلوا  
 في اقرب وقت الى اعلى درجة في العز والرفاهية

وكان بمدينة طليطلة اذ ذاك على ما قاله العلامة (دوروي)  
 الفرنساوي مائتا الف نفس وبأشبليه ثلاثة عشر ألف وكان يحيط  
 احدى المدن ثمانية فراسخ وبها ستون الف قصر وستمائة مسجد

إلى اللغة العربية اصطفان نقل خالد بن يزيد بن معاویه وكذلك  
البطريق نقل للمنصور ايضاً شيئاً بامرها وابن بجي المجاج هو  
الذى نقل كتاب المخطىء وأقليدس للامون وكان في أيام  
البرامكة ابن ناعمة عبد المسيح المحمضي وسلم الابرش وهلال  
بن أبي هلال المحمضي وبن أوى وبن رابطة وعيسى بن نوع  
وحنين وكان امام وفته في صنعة الطب وكان يعرف اللغة  
اليونانية معرفة تامة وهو الذي عزّب كتاب أقليدس ونقله من  
اللغة اليونانية إلى اللغة العربية ثم جاء ثابت بن قرق بعده ففتحه  
وهذه وكذلك كتاب المخطىء وكان حينذاك راشد اهل  
عصره اغتناء بتعريفها وأسماق ولد حنين وكان اوحد عصره في  
علم الطب وكان يلحق بابيه في النقل ومعرفه اللغات وتعريف  
اللغة اليونانية وخدم من الخلفاء والرؤساء من خدمهم أبوه ثم  
انقطع إلى القاسم بن عبد الله وزير الأمام المستضد بالله وأخض  
به حتى ان الوزير المذكور كان يطعنه على إسراره ويقتفي إليه  
ما يكتنه عن غيره

وكان هو والي في القرن الثالث من الهجرة  
وكان بجي بن عدي وابن المتفق من نقل من الفارسية إلى  
العربية وكذلك الحسن بن سهل وغيرهم  
وكان الوزير أبو علي الشهير بابن سينا قد درع في علم الطب  
فذكر عند الأمير نوع بن نصر الشامي صاحب خراسان وكان

فكان أبو جعفر المنصور العباسى مقدماً في كل فن خصوصاً في  
 علم النجوم والفلسفة محباً لاهلها ولما افاضت الخلافة إلى السابع من  
 المخلاف وهو عبد الله المأمون بن الرشيد تم ما بدأ به جهة وأقبل  
 على طلب العلم في مواضعه واستخرجه من معادنه فداخل ملوكاً  
 وسألهم ما لديهم من كتب الفلسفه فبعثوا اليه منها بما حضرهم  
 من كتب افلاطون وارسطو وبقراط وجالينوس واقليدس  
 وبطليموس وغيرهم وأحضر لهم مهرة المترجمين ثم كلف الناس فرائتها  
 ورغمهم في تعليمها فتفق به للعلم استواق وشررت دولة الحكمة في  
 عصره عن ساق وكان الباعث له على ذلك فيما يقال انه رأى في  
 منامه رجلاً حسن الشمائل فقال له من انت فقال انا ارسطاليس  
 فسألته عن الحسن فقال ما حسينه العقل فقال ثم ماذا فقال ما  
 حسينه الشرع فكانت هذه الرواية من اقوى الاسباب الداعية  
 لاخراج الكتب من هذا الفن الى اللغة العربية وكان بينه وبين  
 ملك الروم مراسلات فكتب اليه يسأله إنفاذ ما يختار الكتب  
 القديمة المخزونة بالروم فاجابه إلى ذلك بعد امتناع فانفذ المأمون  
 جماعة منهم الحجاج بن مطر والبطريرق وغيرها فسلم ملك الروم  
 بيت الحكمة فأخذوا منها ما اختاروا ورجعوا به إلى المأمون  
 فامرهم بقتله إلى لغة العرب فقتلوا وكان من انفذ إلى الروم  
 لهذا المخصوص يوحنا بن ماسويه وكان محمد وأحمد ومحسن بنو  
 شاكر المخجى يعني باخراج الكتب ومن نقل العلوم الحكيمية

صاحب التصانيف في المنطق والموسيقى أخذ علم الفلسفة عن  
يوحنا في أيام المقتدر وشرح غواصتها وكشف اسرارها وقرب  
نناوتها وجمع ما يحتاج اليه منها

حكي انه لما ورد على سيف الدولة بن حمدان وكان مجلسه  
مجمع الفضلاء في جميع المعارف فأدخل عليه وهو بزيّ الاتراك  
وكان ذلك زيه دائمًا فوق ف وقال له سيف افعد فقال حيث  
انا امر حيث انت فقال حيث انت فتخطلي رفاب الناس حتى  
انتهى الى مسند سيف الدولة فراحه فيه حتى اخرجه عنه وكان  
على رأس سيف الدولة ماليك وله معنم لسان خاص يسارهم به  
قل ان يعرفه احد فقال لهم بهذا اللسان ان هذا الشيخ قد اساء  
اللادب واني سائله عن اشياء ان لم يوف بها فاخرقو به فقال له  
ابو نصر بذلك اللسان ايها الامير اصبر فان الامور بعواقبها فعجب  
سيف الدولة منه فقال له اتحسن هذا اللسان فقال نعم احسن  
اكثر من سبعين لساناً فعظم عنده ثم اخذ يتكلم مع العلماء الحاضرين  
في المجلس في كل فن فلم يزل كلامه يعلو وكلامهم يسئل حتى  
صمت الكل وبقي يتكلم وحده ثم اخذوا يكتبون ما ي قوله فصرفوه  
سيف الدولة وخلا به فقال له هل لك في ان تأكل فقال لا  
قال فهل تشرب فقال لا فقال فهل تسمع فقال نعم فامر سيف  
الدولة باحضار المغنين فحضر كل ماهر في هذه الصناعة بانواع  
الملاهي فلم يحرك احد منهم آلة وعابه ابو نصر وقال له

قد مرض فاحضره فعالجه حتى برأه واتصل به وقرب منه ودخل  
 الى دار كتبه وكانت عدية المثل فيها من كل فن من الكتب  
 المشهورة بآيدي الناس وغيرها ما لا يوجد في سواها ولا سمع باسمه  
 فضلاً عن معرفته فظفر ابو علي فيها بكتاب من علم الاوائل وغيرها  
 فانصب فوائدتها واطلع على أكثر علومها واتفق بعد ذلك احتراق  
 تلك الخزانة فتفرد ابو علي بما حصل له من علومها فاتهم بأنه حرقاها  
 ليغدر بمعرفة ما حصله منها وينسبه الى نفسه ولم يستكمل ثالثي  
 عشرة سنة من عمره الا وقد فرغ من تحصيل العلوم باسرها وكان  
 متشاءم بخارى ولما اضطربت امور الدولة السامانية خرج ابو علي  
 منها الى كركانج وهي قصبة خوارزم واختلف الى خوارزم شاه  
 علي بن مامون وما زال نقلب به الاحوال من بلد الى بلد الى  
 ان استقر لشمس الدولة وكان في اوائل القرن الخامس من  
 الهجرة وعليه تسب القصيدة المشهورة التي وصف فيها النفس ولوها

هبطت اليك من محل الارتفاع  
 ورقاء ذات تعز وتنع

محبوبة عن كل مقلاة عارف  
 وهي التي سفرت ولم تترفع  
 وصلت على كره اليك وزرها  
 كرهت فرافق وهي ذات تفجع  
 وكان في القرن الثالث والرابع من الهجرة ابو نصر الفارابي

وكان في القرن الثاني عشر من الميلاد بمدينة قرطبة فتح بن ماجة وكان يصنع الاصطلاح ويعلم العمل به ويقال انه لم يكن اطلع عليه وكان يرسم على كرة فيها هو يسير يوماً على فرس وبين يديه كرة اتفق ان سقطت وDas عليها الفرس فانبساطت واعجبته الصورة التي صارت الكرة اليها فأخذ في عمل الاصطلاح على وفق تلك الصورة فإذا صح هذا كان من مخترعاته اذ لم يكن رأى قبل ذلك من عمل غيره

والبيروني وكان مشيراً وصديقاً للسلطان محمود الغزنوی  
وكان في القرن الثالث عشر من الميلاد بـ الموصـلـ العـالـمـ  
الـكـبـيرـ والـعـلـامـ الشـهـيرـ بنـ رـشـدـ شـارـحـ مـوـلـفـاتـ اـرـسـطـالـيـسـ  
وكان باصبهان ابو حنيفة مؤلف الازياج والتواقيع الفلكية  
وكان براکش ابو الحسن الجغرافي وكذلك ناصر الدين الطوسي  
مؤلف الازياج والتواقيع الجغرافية وكذا الغزالـيـ اـحـدـ شـعـراءـ  
الـتـرـكـ

وكان في القرن الرابع عشر تيمورلنك الذي انشأ ديواناً  
لذكر العلوم في حياته في مدينة سرقند ثم ابو الفداء المؤرخ  
صاحب جاه

وكان في القرن الخامس عشر شاه رخ نجل تيمورلنك وهو  
الذي نقل العلوم الى بلاد هراه وكان بالقاهرة العـلـامـ المـقـريـزـيـ  
الـذـيـ لمـ يـسـعـ بـثـلـهـ الزـمـانـ ومنـ مـوـلـفـاتـهـ تـارـيخـ مـصـرـ وـذـكـرـ اـحـوالـ

اختأطات فقال له سيف الدولة وهل تحسن في هذه الصنعة شيئاً  
 فقال نعم ثم اخرج من وسطه خريطة ففتحها فاخرج منها عيدانًا  
 وركبها ثم لعب بها فضحك منها كل من كان في المجلس ثم فكها  
 وركبها تركيماً آخر ثم ضرب بها فيكي كل من كان في المجلس ثم  
 فكها وغير تركيبها وضرب بها ضرباً آخر فنام كل من في المجلس  
 حتى الباب فتركهم نياماً وخرج ويقال انه اول من وضع الآلة  
 المسماة بالقانون وكان في القرن الثالث من الهجرة ابو المحسن علي

بن يحيى بن المنصور المخجم النديم وابنه يحيى ابن النديم

وكان في القرن الخامس ابو علي يحيى بن عبيدي بن جزله الطبيب الماهر وكان نصرانياً ثم اسلم وصنف رسالة في الرد على اليهود والنصارى وبين معايير مذاهيم وذكر فيها ما قرأه في التوراة والإنجيل في شأن ظهور النبي صلى الله عليه وسلم وانه مبعوث وان اليهود والنصارى اخفوا ذلك ولم يظهروه وما زالت العلوم الحكمة تداول من عصر الى عصر ومن قطر من بلاد العرب الى قطر حتى وجد بمدينة القاهرة الكبير معظم والفلكي المخجم العلامة بن يونس مخترع البندول (اي راقص الساعة) والربع

وكان في القرن الحادى عشر جلال الدين ملك شاه احد الملوك السلاجوقية الذي صارت الناس تؤرخ بعصره فيقولون كذا كما في سنة كذا من التاريخ الجلاي

هذا الزمان وكذلك شعراً وعلماء ومؤلفون لم يهتدوا إلى ما  
اهتدوا إليه إلا بمؤلفات أهل الإسلام وكذلك قواماتهم المتضمنة  
أخبار البلدان ومشاهير الرجال وحوادث الزمان إنما تعلموها مما  
وقع في أيديهم من كتب العرب فخذلوا حذوها فقد دون أهل  
الإسلام في علم التاريخ فضلاً عن غيره تدويناً امتازوا به على غيرهم  
بنوة فكرهم وحلوه تعبيرهم وأهتموا لطرق استنتاجهم وهذه المزايا  
من البرهان على تعودهم على ملاحظة الكائنات الطبيعية والتجارب  
والاعمال البشرية فقد يوجد نحو الألف واثلائة مئة مؤلف في  
خصوص علم التاريخ باللغة العربية فضلاً عن ألف في ذلك  
باللغة التركية والفارسية

فما وصل في الكلام على تقدم أهل الإسلام إلى هذا المقام  
قال الانكليزي لا ريب في تقدم أهل الإسلام في كثير من  
الفنون وسبقهم غيرهم بفوائد جليلة أخذت عنهم واستفیدت منهم  
فمن ذلك استعمال البارود الذي تكافأ تسببه قوى الأم  
او قربت من التكافؤ حتى هدأت القن وقل عددها وقصرت  
مدة ما تحرك منها فما قامت حرب إلا قعدت ولا النهبت نيراماها  
الآسرعه خدت على خلاف ما كان في الاعصر الخالية حيث  
كان الناس يعتمدون على قوى أبدانهم ومضاء صوارهم ورماحهم  
إلى غير ذلك من آلات المكافحة فكانت الحرب خصوصاً في  
العرب تنشأ من أمر صغير بين نفر يسير ثم لا تزال تزداد وتتوارد

من تسلطن بها من المالك وغيرهم المسى كتاب الخطط وله  
قاموس تاريخي وكذا أولوغ بيك التاري حميد تيمورلنك ومن  
اثاره انشاء رصدخانة في مدينة سمرقند

وكان في القرن السادس عشر بمصر جلال الدين السيوطي  
ومن اثاره تاريخ مصر المسى حسن الحاضرة في اخبار مصر والقاهرة  
وكذا خورمیر الفارسي ومن اثاره خلاصة التاريخ وهو الذي عثروا  
فيه على استعمال اهل الاسلام الورق بدلاً عن القود في المعاملات

وكان ذلك في القرن الخامس عشر من الميلاد بعدينة طهران  
وكان في القرن السادس عشر ايضاً اظهار العلامة كاتب  
جلبي لرسالة الجغرافية وهي كتاب عجيب في بايه حتى ان كثيراً  
من الناس ينكر كونه له اذ لم يسبق له مثال

وما ذكرناه في سرد اسماء بعض المشاهير بالنسبة لما ترك اقل  
من القليل الا انه يتوصل به من اطلع عليه الى معرفة ما كان  
للمسلمين من المصنفات العالية والعلوم الحكيمية حيث لا مانع لهم من  
معرفة ما فيه فائدة تعود على الوطن فقد غاصوا في بحار العلوم  
واستخرجوا بقوه ادراكم درره واستكشفوا غرره وهذا كله في علماء  
فرع من العلوم العقلية فما بالك بعلماء العلوم الادبية والشرعية  
ومنه يعلم ان سائر الامم الذين كانوا في الاعصر الخالية اما شفوا  
غليظائهم بما اغترفوه من ساحل بحار معلومات اهل الاسلام  
اذ ليس لها اصل تستند منه سوى الاغتراف من مجر معارفهم الى

والامن من قطاع الطريق واهل الفساد وقد رأيت في بعض  
التواريخ العربية من جملة اعلام العائدة بالنفع حفرم الخليج العتيق  
المعروف بخليج القلزم وان ذلك كان باذن من عمرو ابن العاص  
او من عمر بن الخطاب رضي الله عنها وذكر بعض المؤرخين  
ان عمرو بن العاص خطر بياله حفر بربخ السويس لاتصال  
البحر الاخر بالبحر الايبير فاستأذن عمر بن الخطاب فمنعه ثملا  
تuber منه الافرج البحر الاخر فيكترون بالشرق وببلاد العرب .  
ثم لما كانت ايام السلطان الفاخر عزم وزير على الشروع في  
حفره فعرضت له موانع عائقه عنه ثم استعرض ذلك بالغزير على  
توصيل بحر جرجان بالبحر الاسود بان يحفر خليج بين نهري الطونة  
واولفة فمنعه عن ذلك ايضاً فساد اخلاق طوائف الفرق المقيمين  
بسواحل تلك المياه

فبعد ذلك طاب خاطر الشيخ بما القاه اليه صاحبه لأنكليزي  
اولاً واخراً اذ رأه عيناً للحق وفي الحكم منصفاً ويقدم الملة الإسلامية  
فيسائر الفنون معترفاً وزاد حبه له اضعاف ما كان  
وكان الشيخ قبل ذلك يمنع نفسه من المباحث في الأمور  
الدينية خوفاً من ان يكون ذلك سبباً في حصول التغور بينها  
وكان لأنكليزي مراقباً ذلك ايضاً فلما ما يحب للشيخ من المحتوى  
لمرأى فيه من كثرة الورع في التخلق بالأخلاق المرضية وفي  
ابداء الكلام بينها هذه المرة في امر الديانة ظن الشيخ ان لأنكليزي

من فتنه فتن يصطي حرها خلق كثير وتطول مدتها فربما  
 افامت الحرب الواحدة المسبب زيادة عن أربعين سنة فلما  
 اهتدى الناس الى استعمال البارود ولات اطلاقه خدمت الفتن  
 وصار الغالب على الناس الامن بعد ان كان الغالب عليهم  
 الخوف ولا شك في سبق اهل الاسلام الى استعمال البارود وإن  
 لم يعلم عين مخترعه فقد كان اهل مصر يدخلون ملحه في بعض الادوية  
 ويسمونه طح البارود الايض وبيروت به الماء بدل الشمع واستعمله  
 المسلمين في حروبهم ومحاصراتهم بعد القرن الخامس من الهجرة  
 وما سبق اليه المسلمون ايضاً بيت الابرة الذي يستعملونه في تحرير  
 محارب مساجدهم فيتعرفون به جهة قبلكم التي امروا باستقبالها في  
 صلواتهم اذ لم تكن الشمس كافية في ذلك لغيبتها ولا الاقطار  
 لاستثارها في بعض الاحيان وكثير من الاماكن وقد عمت منفعة  
 بيت الابرة سائر الناس حتى ان المسافرين يرّا وبحراً لا يستغفون  
 عن استصحابه ليعرفوا بدلاته للاتجاه الى مقاصدهم . وما ينسب  
 لاهل الاسلام عمل الورق فقد وجد عندهم سنة ٢٧ من الهجرة  
 وكان اهل بخارى يعملونه من الحبر ثم عمله في حدود المائتين  
 يوسف ابن عمر امير مكة في ايامبني العباس من القطن وكان  
 اهل الاندلس يصنعونه من الكتان والتيل . وما سبق باستعماله  
 المسلمين الورق بدل التقدور اوراق الحواليات التي تسمى بالسفنجية  
 يأخذها المسافر من تاجر في بلدة الى تاجر في بلدة اخرى لخفة الحمل

انه كان لا يضعن من مكة ظاعن منهم حتى صافت عليهم فتفرقوا  
في البلاد وما من احد يضعن الا جمل معه حجراً من حجارة الحرم  
تعظيمًا له فحيثما نزلوا وضعوه وطافوا به كطوافهم بالكعبة ثم تناسلوا  
فنسوا ما كانوا عليه من دين اسباعيل فبعدوا الاوثان وصاروا  
الي ما كانت عليه الام قبلهم من الضلال  
وكان لاهل كل دار صنم يعبدونه فاذا اراد الرجل سفرا  
تمسح به حين يركب وكان ذلك اخر ما يصنع اذا توجه الى سفره  
واذا قدم من سفره بدأ به قبل ان يدخل الى اهله فاتخذت العرب  
الاصنام وعكفوا على عبادتها

وكانَتْ لِقُرَيْشٍ وَبْنِي كَانَةِ الْعَزِّيِّ وَكَانَ حِجَابُهَا بَنِي شَبَّيْةٍ  
وَكَانَتِ الْلَّاتِ لِتَقْيِيفِ بِالطَّائِفِ وَكَانَ حِجَابُهَا بَنِي مَعِيشَةَ مِنْ ثَقِيفِ  
وَكَانَتْ مِنَاهُ لِلَّاؤْسِ وَالْخَرْجِ وَمِنْ دَانِ بَدِينِهِمْ وَأَمَّا يَغُوثُ وَيَعْوَقُ  
وَنَسْرَ فَقِيلَ إِنَّهُمْ كَانُوا أَمَاءً أَوْلَادَ آدَمَ عَلَيْهِ السَّلَامُ وَكَانُوا اُنْقِيَاءَ  
عِبَادًا فَإِذَا حَدَّمُهُمْ فَخَنَّوْا عَلَيْهِ حَزَنًا شَدِيدًا فَرَأَوْا أَنْ يَصُورُوا صُورَهُ  
لِيذَكْرُهُ إِذَا نَظَرُوهُ فَصُورُوهُ مِنْ صَفَرٍ وَرَصَاصٍ ثُمَّ مَاتُوا أَخْرَى  
فَفَعَلُوا ذَلِكَ إِلَى أَنْ مَاتُوا كَلِمَ فَصُورُوهُمْ هُنَاكَ وَاقِمَ مِنْ بَعْدِهِمْ  
عَلَى ذَلِكَ إِلَى أَنْ تَرْكُوا الدِّينَ وَعَبَدوْهَا إِلَى أَنْ بَعَثَ اللَّهُ نُوحًا  
عَلَيْهِ السَّلَامُ فَنَهَا هُمْ عَنْ عِبَادَتِهِ فَقَالُوا مَا أَخْبَرَ اللَّهَ بِهِ عَنْهُمْ لَا تَذَرْنَ  
أَهْتَكُمْ وَلَا تَذَرْنَ وَدًا وَلَا سُواعًا وَلَا يَغُوثُ وَيَعْوَقُ وَنَسْرًا (الآية)  
وَلَا عَمَ الطُّوفَانَ الْأَرْضَ طَهِّرَا وَعَلَا عَلَيْهَا التَّرَابُ زِمَانًا طَوِيلًا ثُمَّ

ربما يشير الى الديانة بما يدنسها فلما قص عليه ما قص ولم يظهر  
من كلامه في شأن الملة ادنى تقص حيت امتنع عن الجدال ولم  
ينسب للملة الاسلامية من التاخير ادنى سبب بل عزا اليها استمرار  
التقدم بما اكتسبته في الزمن الحالي حتى صارت اساساً يعتمد  
عليه النوع البشري في تقدمه الحالي والاستقبالي وانه لولاها  
لارتفاعت من بين الناس موجبات الالفة والمسار وامتنعت عنهم  
اسباب التمدن واليسار فمن ذلك الوقت اعترف الشيخ لصاحب  
بكثرة الاطلاع والوقوف على حقائق الامور والاواعض  
خاض معه بحر هذا البحث المتعلق بالدين ثم قال : وما  
يستطرد في هذا المقام ذكر اديان العرب قبل الاسلام  
كانت النصرانية في ربيعة وغسان وبعض قضاة . وكانت  
اليهودية في نير وبني كانا وبني الحارث بن كعب وكندة . وكانت  
المجوسية في بني تميم

واول من غير دين الحنفية عمرو بن لحي ابو خراعة وهو انه  
رحل الى الشام فرأى العمالق يعبدون اصنام فالوا هذه اصنام نستطرها  
فقال ما هذه الاصنام التي اراكم تعبدونها قالوا هذه اصنام فاعجبه ذلك  
فهذا طرنا ونستنصرها فتنصرنا فقال اعطيوني منها صنناً اسir به الى  
ارض العرب فيعبدونه فاعطوه صنناً يقال له هبّل فقدم به مكة  
فنصبه وامر الناس بعبادته وتعظيمه

واول ما كانت عبادة الاجمار في بني اسماعيل وسبب ذلك

ونعلى اللغة العربية الا الوقوف على حقيقة الملة الاسلامية ودرجة علمائها فان مؤلفات الاوروبيين في هذا المعنى مسخونة باكاذيب مضلة واختلافات مخلة كقولهم في كتبهم ان محمدًا يقول ان النساء لا يدخلن الجنة يوم القيمة

فالتفت الشيخ للخواجا عند ذلك وقال مثل هذا لا يقال من امثالك ولئن كان معتقد علمائكم من هذا القبيل ومؤلفات قد مائلكم على نحو هذا التمثيلوها هو كتاب الله بيننا يتلى وكذلك كتب المفسرين وحملة الشريعة اجمعين لم يوجد فيها مثل ذلك ادنى اشارة فضلاً عن التصریح بعبارة وقد قدمت لحضرتكم ان جميع كلام النبوة شرح للقرآن قال تعالى ( وانزلنا اليك الذكر لتبين للناس ما نزل اليهم ) واذا تبعنا القرآن العظيم لم نجده يذكر المؤمنين الاً ومعهم المؤمنات ولا المسلمين الاً ومعهم المسلمات ولا الصالحين الاً ومعهم الصائمات قال تعالى ( ومن يعمل من الصالحات من ذكر او انشى وهو مؤمن فاوئنك يدخلون الجنة ولا يظلمون تقيرا ) وقال تعالى من عمل صالحًا من ذكر او انشى وهو مؤمن فلنحييئه حياة طيبة ولنجزئهم اجرهم باحسن ما كانوا يعملون ) وقال تعالى ( ان المسلمين والمسلمات والمؤمنين والمؤمنات والفاتنات والصادقين والصادقات والصابرين والصابرات والخاشعين والخاشعات والصادقين والصادقات والصادفات والصالحين والصالحات والحافظين فروجم بالمحافظات والذاكرين

اخرجها مشركوا العرب فعبدوها و كان و د على صورة رجل وسوان  
على صورة امرأة ويغوث على صورة لسد ويعوق على صورة فرس  
ونسر على صورة نسر

هذا ما كانت عليه العرب قبل الاسلام وقد صاروا بعده  
امة واحدة قوية والفضل في ذلك كله للقرآن المجيد ومن العجيب  
انكم معاشر الاوروبيين تعلمون ذلك وتعزون الى الاسلام تاخر  
النوع الانساني في المدنية

فقال الانكليزي لا يخفى على سيدى عادة اهل المذاهب  
والاديان من التحصب والتحزب من قديم الزمان فكل يميل الى  
ترجح مذهبها بما يصل به الى بلوغ مأربه ويعزو الى دينه كل  
فضيلة ويصفه بكل صفة جميلة فإذا خذلهم بمحاس المتدينين  
ويمذبون اليهم قلوب الجاهلين فلا يرون الا راي اسلامهم ولا  
يعلمون الا ما سطر في تآليفهم ولا يضاهون قوانينهم بقوانين غيرهم  
ولا قواعدهم بقواعدم الا لمقاصد فاسدة واغراض كاسدة ولا  
يفرقون بين الصحيح واللاصح والراجح والراجح واما انا فلست من  
هذا القبيل ولا اليه عقلي ييل وليس النصرانية علي محنمة ولا  
أحكامها عندي محكمة بل الواجب علي اتباع الحق كما هو الواجب  
علي كل عاقل من غير فرق وانا اعلم من قبل ان الله سبحانه  
وتعالى لم يبعث الرسل عثباً بل ارسلهم هداية من اتبعهم وما قصدت  
بغراقي بلدي واهلي واولادي وتوجهي الى بلاد المشرق واقامتني بمصر

واما ما كان من امر تعدد الزوجات فليس هذا خاصاً بنا بل هو عامٌ لنا ولغيرنا ولم يمنعه الا طائفة النصارى فقط حتى ان من قبلهم كانوا يجذون التعدد ايضاً فقد رأيت في بعض كتب التواريخ نقلآً عن دانيال القسيس ان ملوك فرنسا الابولين كانوا متزوجين بزوجات متعددة مع انهم كانوا متدينين بدين النصرانية ومن ثم كان لكل من غنطران وشريير وداغوبير الاول ثلاثة زوجات ولم داغوبير وهو قلودمير اربع زوجات في آن واحد وفي سنة سبعمائة وستة وعشرين من الميلاد كتب البابا غراغور الثالث الى الاعظ بدسفاس حين ارسل اليه يسأل عن جواز التزوج بامرأة ثانية اذا اصبت المرأة بداء يمنعها عن القيام بحقوق الزوج جاز له ان يتزوج بامرأة أخرى وعليه المصابة مؤمنها الضرورية

ولعل المحكمة في ابادة تعدد الزوجات عندنا وعند من كان على رأينا ان التدبير الالهي لما ميز الرجل بقوه البنية وطول زمن التناسل بالنسبة للمرأة وسلمته من الاعذار المعتادة للنساء في اوقات معينة كالجفون والغثاف راعي الشرع جانبه لذلك واما حكمه الافراد التي عولتم عليها واستندتم في الحكم اليها فلا يمكن الجزم باطراحتها في كل طبيعة ولا بانها لقطع ما تخشنونه من المفاسد ذريعة فقد يأتي زمان يمتنع فيه كثير من الامور الغريبة التي لا وجود لها في بلادنا كقتل الاطفال واستعطاط الاجنة

الله كثيراً والذكريات اعد الله لهم مغفرة واجراً عظيماً ( هو الجنة  
 وما فيها ) وهكذا في غير ما اية وان اردت ان اطلعك على مواضع  
 ذلك من المصحف الشريف لتفق على الحقيقة بنفسك فعلت  
 فالكتاب والسنة والاجماع على ان للنساء ما للرجال من الثواب  
 وعليهن ما عليهم من العقاب لا فرق بين حري ورفيق ومولى  
 وعنيق وقال صلي الله عليه وسلم ايا امرأة غاب عنها زوجها  
 فحفظت غيبته في نفسها وطرحت زينتها وقيدت رجليها واقامت  
 الصلاة فانها تحشر يوم القيمة عذراء طفلة فان كان زوجها مؤمناً  
 فهو زوجها في الجنة وان لم يكن زوجها مؤمناً زوجها الله من  
 الشهداء فكيف يتوهم فين اتصف بالعدل فضلاً عن اتصفه  
 بالفضل ان يضيع عمل عامل او يحرم الراجح فضل الشامل  
 فقال الانكليزي لو علمت نساء اوروبا بقولك لاحبين  
 دين الاسلام لكن ربما يعنعن شيء اخر اشق عليهن من كل شيء  
 واضر وهو اتخاذ الرجل منكم عدداً من الزوجات  
 فتبسم الشيخ وقال اراك قد خرجت علينا فيه اذا لا دخل  
 لنعدد الزوجية ولا لدين النصرانية في احياء العلوم الادبية ولا  
 تقدم الفنون والصناعات الدينية اذ لو كان كذلك لما احتجتم الى  
 البناء فمن بعدهم من العرب الى الان في الوصول الى ما وصلتم  
 اليه فانتم لكم في كل ما علمتموه ملاذ واحتياجكم اليهم كالاحتياج  
 للتعلم الى الاستاذ

الرجال كما نبهت على خفايا حدوده وابتدا ظواهرها الشرائط  
وليس فيها يقبل العقل المزه عن العصبية ان تكون حرية النساء  
عبارة عن تخليلهن وما اشتهرن مع ما يشاهد في الاكثر من غلبة  
شهواتهن واهوائهن على عقولهن

وبينما ها يتحاوران اذا بضعة في صدر السفينة تبين انها اشارة  
للوصول الى المينا فجي كل صاحب بالسلامة وها بالصعود الى  
البر وتذكر الشيخ رجاء ولده في امر يعقوب فاخبر به صاحبه وبلغ  
باجابته المرغوب فخرجوا متوجهين الى بيوت المسافرين

---

المسامرة الحادية والعشرون  
كتاب برهان الدين

فلم استقر قرارهم واطأ أن لهم المنزل قال الانكليزي للشيخ  
ان غدا توجه البوستة الى مصر  
فقال الشيخ لابنه اين كتابك لوالدتك فانخرج له كثوابا  
هذه صورته

حضره الوالدة العزيزة المصنونة . وحق المهد والدر الذي لا يقوم  
مقامة الشهد ومناغاتي في السحر ما غاب شخصك عن خيالي ولا  
خطر النسل عنك ببالي بل مذ فارقتك لم ترقا لعيوني دمعة ولم

ونحو ذلك

فقال الانكليزي هذا كلام معقول لكنى نظرت في المصحف  
مرة فرأيت في السورة الثالثة من سورة البقرة ما ظاهره الامر  
يضرب النساء مع انه يخل بشرف الإنسانية

فاجابه الشيخ الا ان هذا لا يوجد الا اذا علم الزوج منها  
خلاف ما كان يهدى على انه ليس له ذلك من اول الامر بل  
يستعمل معها النصيحة فان ابنت بالهجر فان ابنت ضربها بشرط  
ان لا يضر بها على ان حسن العشرة المأمور به في القرآن ربما  
جعل الشديد عليهم مذموما وصبر من عاقبهن على كل ما فرط  
منهن ملوما كقوله تعالى (الطلاق مرتان فامساك معروف او  
تسريح باحسان) وكقوله صلى الله عليه وسلم احملوا النساء على  
اخلاقهن وقول عمر بن الخطاب رضي الله عنه ينبغي للرجل ان  
يبكون في بيته كالصبي فإذا طلب ما عنده وجد رجلا وقال بعض  
الصحابية للنبي صلى الله عليه وسلم ما حق زوجة احدنا عليه قال  
ان تطعمها اذا طعمت وتكسوها اذا اكتسبت ولا تضرب الوجه  
ولا تتعجب ولا تهجر الا في البيت ومعنى لا تتعجب لا تسمع ما المكره  
ولا تشتمها ولا نقل لها فجعل الله ونحو ذلك الى غير ذلك ما  
يعظم امر النساء ويوجب رعايتها والمبادرة الى القيام بحقوقهن وهل  
حرية النساء الا ان يبلغن حقوقهن على ازيد اجهن حسبما تقتضيه  
المردة وصيانة النساء عن الدخول فيها ليس لهن من خصائص

وغرق من بها فاري نفسي على خشبة وكان الامواج تدفعني الى  
 جزيرة وكان اقواماً اخذوني وهم بنتلي فاقوم من الفراش على قدمي  
 فاستعيد بالله وابسم ثم اعود ثانية بقصد الرقاد فما ارى الحال الا  
 في ازيد ياد ولم ازل هكذا كل ليلة الى الصباح ففي ليلة رأيت ما  
 رأيت وتوجهت الى والدي وقبلت يده فعلم اني لم اغrieve بنوم  
 فسالني عن حالي فاخبرته بما وقع لي طول ليلي فسكن روعي  
 وطيب خاطري بكلام رقيق اروي لك منه ما امكنتي حفظه قال  
 مما يمنع عنك ذاك ويفيك التخيلات والاحلام ان تستحضر  
 وانت على الوسادة ان حالة اهلك احسن من حالة كثير من  
 العباد ولا تنظر لما في الاسفار من المشاق الوقبة والمضار بل انظر  
 لما يعقب ذلك من النفع العائد عليك وعلى اهلك فان ذلك  
 يغير ما عندك من الانفعالات بضدتها واصرف افكارك الى ما  
 يسليك ويجلب لك السرور ويسهل لك معاناة الشدائدين عطف  
 واخذ بورد على سعي من الحكم والمواعظ ما انساني هي وارقي  
 تلك الليلة فقال يابنی کن في جميع احوالك كامل العقل متسمًا  
 بسمة اهل العلم والفضل واستغل بما يعينك متحفياً عما يشينك  
 ويعينك فاما بما يحب للناس من توقير كبارهم وملائفة صغيرهم  
 متحلياً بصفات اهل الكمال متخلياً عما يزرى بك من الاقوال  
 والافعال واباك واصحاب الشهوات والأخلاق الذميمة ولذ بمن  
 يصلحك حاله ويرشدك الى الخير مقاله وغذ قلبك بثمرات العلوم

تهداً لقلبي لوعة ولم اجد لعنى في النوم قراراً ولا لقلبي راحة  
وكلت قبل ذلك اجهل الفراق والمه جهلي باحواله ومشاقه وكنت  
اذا قرأت في بعض الكتب واطلعت على ما قيل فيه من شعر  
العرب وغيرهم اراني لا اذوق له معنى ولا افهم ما يراد منه بل  
كان يرببي كلام الساهي او اللاعيب اللاهي الى ان تبين  
الخبر بالعين وارتفع الشك فذقت مرارةه ووقيت في بحر هوله  
غريباً

شك الم فراق الناس قبلي \* وروع بالنوى حي ومت  
واما مثل ما ضمته ضلوعي \* فاني ما سمعت ولا رأيت  
فصرت اردد في الاسحار قول من تناولته يد الاسفار  
احباباً لو لقيتم في اقامتكم

من الصباية ما لاقت في الظعن

لا صبح البحر من انفاسكم يسا

كالبر من ادعى ينشق بالسفن

وما زادني قلقاً وشجوناً وأرقاً ما اراه في عالم المثال فتارة اراك  
تعانقيني وتبلييني وتارة اراك نائمة عن شمالي وتارة عن يميني وتارة  
ارى انك تتحسيني وتارة ارى كأن الرياح اشتدت والامواج الى  
الجو قد امتدت وان الحق تعالى على خلقه غصب وكان السماء  
تطر ماء كافواه القرب ونحن في المركب لا نسع الا آيننا واستغاثة  
وحينينا وان الجبال قد نقطعنا والتلوع نزفت وانقلب المركب

بقدر ما توهه في الحالين ومن تكرار هذه الصور في القوة الخيلة  
 نتزايد حتى تظهر لصاحبها كأنها من جملة الامور المرئية وتوثر فيه  
 كأنها حقيقة وإن كان التأثير زائداً عن الطاقة تج منه مضار جسمية  
 أما في العقل فيختل وما في الجسم فيعتل حتى انه في بعض  
 الاحيان يرى الموت وكأنه قد كان فما رأيت في نومك من التمثيل  
 ليس إلا من هذا القبيل لأن الفراق امر لست معتاده فصورته في  
 نفسك بصورة غير صورته فتارة رأيت ان السفينة قد غرقت من  
 فيها وتارة رأيت انها رست على بقعة من الارض عامرة بالناس  
 والاشجار فكانت هذه الرويا ما ظننته وفي يقظتك توهتمه  
 وكذلك روئتك لوالدتك واخواتك وعماتك سببه تصور حبك  
 لهم ورغبتك في صلاح حالم وخشيتك من قبرهم وفاقتهم فلذلك  
 رأيت ما رأيت من لعيهم تارة وبكائهم تارة أخرى في البيت فلق  
 تفكرت فيما يحصل لأهلك ووالدتك وللحبيبين في عودتك لا سيما  
 اذا رأوك متحلياً بحمل الأدب متصفًا بصفات اهل العلم والرتب  
 ولاحظت ما يصفونك به من العلم والورع والعنفة واجتناب البدع  
 مع ما تحوزه من الشهرة فلا اظنـ انك تقول بذلك هذه الوسوسـة  
 بل يخلو قلبك منها ويدخل عليك السرور في الغدو والرواح  
 وتعيش عيشة اهل التقى والفالح الذين رموا انفسهم في بحار  
 تقديره ووكلوا امورهم الى تصارييف تدبيره عالمينـ بانه اللطيفـ  
 بحالهم الخير بما يصلح لهم في حالم وما لهم واعلم يا ولدي وفلذة كبدـي

كـا تغذـي جـسـمـكـ بـهـاـ نـسـطـيـبـ مـنـ الـشـرـوـبـ وـالـمـطـعـومـ وـلـاتـكـنـ  
 كـلـ ماـ تـطـلـعـ عـلـيـهـ اـسـيرـ التـقـلـيدـ كـمـنـ ظـنـ الـورـودـ وـهـوـ عـنـ الشـطـ  
 بـعـدـ وـلـاـ تـغـرـ بـحـلاـوـةـ الـأـلـفـاظـ فـكـلـ لـفـظـ لـهـ باـطـنـ وـظـاهـرـ وـلـاـ يـقـفـ  
 عـلـىـ فـرـقـ بـيـنـهـاـ أـلـلـبـيـبـ الـلـاهـرـ فـاـكـلـ ماـ يـعـلـمـ يـقـالـ وـلـاـ كـلـ ماـ  
 حـسـنـ ظـاهـرـ يـقـبـلـ عـلـىـ كـلـ حـالـ بـلـ تـارـيـخـ الصـوـابـ فـيـدـحـ  
 وـتـارـةـ يـضـلـ عـنـهـ فـيـسـتـقـبـعـ وـلـاـ تـرـوـ شـيـئـاـ مـنـ غـيـرـ دـلـيلـ فـتـكـونـ كـمـنـ  
 يـطـبـ غـيـرـهـ وـهـوـ عـلـيـلـ وـلـاـ ثـقـ أـلـاـ بـهـاـ تـرـىـ فـائـدـتـهـ بـدـيـهـيـهـ وـمـنـفـعـتـهـ  
 عـمـومـيـهـ وـلـاـ تـبـعـ الـمـقـاصـدـ الـشـخـصـيـهـ وـالـفـوـائـدـ الـذـاتـيـهـ وـكـنـ  
 غـالـبـ وـقـتـكـ مـسـتـغـلـاـ فـاـ وـافـقـ رـايـكـ فـاـ حـفـظـهـ وـمـاـ لـمـ يـوـافـقـ  
 مـذـهـبـكـ فـاـ لـفـظـهـ وـاعـلـمـ أـنـ غـالـبـ هـوـمـ النـاسـ تـخـيـلـيـهـ وـتـصـورـاتـ  
 وـهـيـهـ مـنـشـأـهـاـ اـمـوـرـ طـرـأـتـ عـلـيـمـ وـلـمـ تـكـنـ مـنـ قـبـلـ مـأـلـوـفـةـ فـلـعـدـمـ  
 عـلـمـ بـكـيـفـيـاتـهاـ يـصـوـرـوـنـهـاـ فـيـ اـنـفـسـهـ بـصـورـةـ غـيـرـ صـوـرـتـهـاـ وـلـجـهـلـهـمـ  
 بـاـسـبـابـهـاـ يـلـبـسـوـنـهـاـ ثـيـابـاـ غـيـرـ ثـيـابـهـاـ فـتـظـهـرـهـمـ فـيـ الصـورـةـ الـتـيـ رـسـمـهـاـ  
 وـتـكـبـرـ فـيـ اـغـيـنـمـ عـلـىـ قـدـرـ الـهـيـئـاتـ الـتـيـ بـهـاـ وـسـوـهـاـ فـتـمـكـنـ مـنـ مـخـيلـتـهـمـ  
 وـتـحـلـ فـيـ وـجـوـدـهـ كـمـلـوـلـ الـرـوـحـ فـيـ الـجـسـدـ فـتـشـتـغـلـ جـيـعـ الـحـوـاسـ  
 بـهـاـ وـيـتـحـولـ الـفـكـرـ بـكـلـيـتـهـ نـحـوـهـاـ وـعـنـدـ ذـلـكـ لـاـ يـرـىـ الـإـنـسـانـ غـيـرـهـاـ  
 فـاـنـ كـانـ مـاـ تـخـيـلـهـ خـيـراـ عـظـمـ عـنـدـ شـيـئـاـ فـشـيـئـاـ حـتـىـ لـاـ يـرـىـ أـنـ  
 هـنـاكـ اـعـضـمـ مـنـهـ وـاـنـ كـانـ شـرـاـ رـأـيـاـ اـنـ فـوـقـ مـاـ يـتـصـورـهـ الـمـنـصـورـونـ  
 وـيـقـدـرـهـ الـقـدـرـوـنـ وـاـنـهـ لـمـ يـقـدـمـ مـثـلـهـ لـاـحـدـ مـنـ اـبـنـاءـ الزـمـانـ وـاـنـهـ  
 لـيـسـ فـيـ الـامـكـانـ اـبـدـعـ مـاـ كـانـ فـيـكـونـ حـزـنـهـ وـفـرـحـهـ فـيـ الـتـقـدـيرـيـنـ

المسايرة الثانية في العشرون

بزمان الابن وصاحبه

(تيمة من الكتاب)

فصررت ارتع معه في رياض العلم وانبع من فوائده بهام  
 اجد عنه اعياضاً لتشبت بحال وده وتمسك وغضطت بطبع  
 اخلاقه وتمسكت الا انه فضلاً عن كونه يعلماني درسي في اللغة  
 الانكليزية قضيتي معه ايام السفينة في مسامرات وجدت لها مزية  
 اذ كشف لي من الامور معاها وجل عين فكرني بعد عماها فغارة  
 كان يجذبني عن سابق اسفاره وتارة يظرفي بمحكایات وقادر وثارة  
 يخفي بالفاطح كامثال الجواهر و كنت قبل ذلك لا المفتل العنويج  
 اساليبه بل كان اجل نملي اليه لاجل التسلی به لكن زارت انت  
 جميع ما يحيكه لا يخلو من لفوائد اذا كان السامع نبيها فقلت في  
 نفسي لماذا لا اكتب ذلك عنه او احفظ ما اسمع منه وكل كتاب  
 حررته لو الذي يكون بعضه من ذلك والبعض من فكر في التعلم  
 ما علمت وتفت على قدر ما حفظت وتمستلي بعيارني عن روقة  
 ذاتي فصرت لا اسمع منه شيئاً الا كتبه حتى جمعت من ذلك

ان من استغنى بعقله زل ومن تكبر على الناس ذل ومن خالط الاندال حقر ومن جالس العلماء وفرو من منح استخف به ومن اكثر من شيء عرف به ومن كثر كلامه كثر خطأه ومن كثر خطأه قل حياً واحذر يا ولدي اذا وصلت الى والدتك وسألتك ماذا رأيت وماذا رویت ان يقول لها شغلني حبك عن تحقيق ما رأيت او معنی شوقي اليك عن حفظ ما رویت او تفكري في حال عماتي واخواتي الصغار شوش فكري انا الليل واطراف النهار بل قدراً انك تقول لها رأيت كذا ودربيه ورویت كذا وفهمته وما كفاني ما كنت اعلم بالنهار بل كنت اشهر تارة مع والدي وتارة وحدى الى الاسحار فعند ذلك تعظمك وتجلك كثيراً . فقبلت يده وانصرفت وعملت باشارته فاطمئن قلبي . وانشرح خاطري وصرت من ذلك الوقت الى الان مشغلاً بالاستفادة مجتهداً في الاستزادة ومن تقضي الله علي اجتمع في السفينة بشخص انكليزي مع احد الملائين له المام باللغة العربية فوق بيتي وبينه مزيد الالفة وارتفعت بطول الصحبة من بيننا اسباب الکلفة

---

حين يكون الغيم او تهب الرياح فاري تلك الصور متنزج مع بعضها  
 ونتعانق ومنها ما يعلو بعضه بعضاً فما سفل ير في جهة وما علا  
 ير الى جهة اخرى وعند ذلك تسمع اصوات مختلفة كالحبين تارة  
 وكالاين تارة وكل هذه الحركات يتعدى اثيرها الى السفينة فتارة  
 تتأجل مع المطف وتارة تتحرك بقوة وعنف ولكن هذه اول سفرة  
 ركبت فيها البحر واول مشاهداتي لمحاجب هذه الامور كت لا تحول  
 من موضعها الا بناء والدي اما لتعاطي الزاد او لقضاء الحاجة او  
 للرقاد وكت اظن انه لو تركي وشاني لكنت اقضى الليل والنهار  
 في مشاهدة هذه الآثار فيينا انا اتمل في اسرار هذه الآيات التي  
 لا يحيط بعلمها الا عالم الخفيات و اذا برجل من ملاحى المركب  
 يقول لي بلغتي ما رأيت في سفر البحر وما هذه العزلة عن الناس  
 فقلت له انها اسلم واشرف واحسن شيء والمطف اذ تجعل الافكار  
 متوجهة الى التأمل في عظمة الخالق وقدرته وتعين الانسان على  
 معرفة بديع صنته فمن اين لك بمعرفة لغتنا ولست من جهتنا  
 فأبن لي جلي امرك واصدقني فقال اني تحصلت على علم العربية  
 باربع سنوات من عمري قضيتها في الاسر والعبودية عاينت فيها  
 انواع الاهوال من الذل والاهانة ومشاق الاحوال وساشرح لك  
 قضيتي ان طالت معك صحبي لكن نسيت الان اكثر ما علمته  
 لعدم المسامة فيه مع اهله لأن كثرة اسفارنا كانت لبلاد غير بلاد  
 العرب ومن وقت تحولى الى سفن الكومبانية المخصصة لجوب جهة

جملة تصح ان تسمى عند المسافرين بالرحلة وجعلتها كسفينة أخذ  
 منها ما يلزم واحرره لك وها انا اسرد عليك بعض ما نقلته عنه  
 واستفادته منه وابدأ بذكر سبب معرفتي به وهو انه لما ازمعنا من  
 الاسكندرية على الرحيل وصرنا بعيداً عن ميناها بحو ميل نظرت  
 الى الساحل والمدينة فوجدتها يصغران شيئاً فشيئاً كلما بعثنا  
 وكانت لا استطيع صرف نظري عن هذه الجهة حيث انها مسقط  
 رأسي حتى صرت لا اراها الا نقطه سوداء في وسط ضباب او  
 هلال شك في خلال سحاب الى ان صرت لا انظر غير الماء  
 والسحب المسخر بين الارض والسماء فكنت ارفع نظري الى اعلى  
 وتأمل في قدرة الخالق ولا اعلم من شيء شيئاً وكانت ارى السحاب  
 تارة ينعدم وتارة يتقطع وتارة يكون متفرقاً ثم يتجمع وتارة ارى  
 سحابة صغيرة ذات نقط زرق وخضر حللت محل سحابة بيضاء وتارة  
 كدت ارى على سطح البحر في آن واحد جملة منها في اشكال وصور  
 والوان مختلفة تبهر النظر وكأنها تطوف حول اخرى ثم اراها حللت  
 محل بعضها وتبادلته او اخذت في التناقص او تكاملت وبعد  
 برهة من الزمن ينعدم ذلك كله كان لم يكن فكنت اقلب طرفي  
 الى الافق من جميع جهاته واتبعه في استدارته واخلاف اشكاله  
 وهيااته فارى الشمس ساطعة على وجه الماء لا يجحب نورها  
 حاجب فعند ذلك ارى الماء الوانا لا حصر لها وإذا كان البحر  
 هادياً والريح في سكون رأيت فيه من الصور والهيئات ما لا اراه

من نهر او جعفر من مجر فقلت لا زلت ملادا وهل هناك بحار  
 غير هذا فتبسم متوجهاً ونظر اليه مستغرباً وقال كانك لم تقراء علم  
 الجغرافية فقلت واي علم هذا فضحك وقال هو العلم بسطح الارض  
 وهى ايتها في الطول والعرض وما فيها من الجبال والمدائن والانهار  
 وما اختص به كل بقعة منها واديان اهلها وكيفية حكمتهم وما هم  
 عليه من الاخلاق والاخوال وغيرها فقلت له لم اسمع بهذا الا  
 منك ولم اروه الا عنك فقال كيف هذا مع ان العرب هم الذين  
 دونهم واسسوا افتراض الان شركه ونسوه مع ان معرفته عند جميع  
 اهل الاديان من اهم الواجبات على كل انسان اذ به يعلم ما على  
 الكره من المخلوقات ويقف على حقائقه كثير من الكائنات وبدونه  
 تكون معرفة التاريخ عشرة ثم قال فإذا يكون علم التاريخ عندكم  
 مفقوداً فقلت له لا الا اننا لا نجعله من الامور الضرورية الالازمة  
 بل نعده من ضمن القصص والاخبار اذ ليس علماً يحتاج  
 الى معلم ففيكون ان يقرأ الانسان من نفسه فلما سمع بذلك مني  
 عبس واعرض وطاطا راسه الى الارض وسكت ملياً ثم رفع راسه  
 وقال الان علمت سر نهирة الله الاسلامية وسبب ضعف اهل  
 البلاد المشرقية وهو انها لما هجرت علم التاريخ بدارسها زالت من  
 بين رجالها معرفة سير الماضين الذين كانوا سبباً في سلطتها وعظم  
 بطشهما وتتمكن قوتها وحيث لا قوة للملة الا بقوة رجالها ولا تتم  
 قوة الرجال الا بالعلم كان ترك علم التاريخ وباقى العلوم ما

مصر والجهات المشرقية اخذت في تذكاري ما نسبت فان اردت ان  
اعملك لسان الانجليز وتعلمني اللسان العربي كان ذلك ماموري  
وغاية ارجي فرغبت في ذلك لوجهين الاول ان يكون سيريري  
فانتقلت <sup>بما يقلل</sup> من سابق مشاهداته <sup>والثاني ان</sup> اتعلم اللغة  
الانجليزية من غير تكلف وما حملني على الميل اليه كون والدي  
مع صاحبه الانجليزي دأبه في بحادثتهم العلمية فلذلك قبلت  
قوله <sup>لما فيه</sup> من القائدة لي ولهم

فصررت اعمله ويعلمي واظلى ما استفادته منه أكثر ما استفاده  
مني كما استربته وتيقنت ان ذلك سر دعاءه والدي وبركة رضاهما  
عليه ولو ان كلام والدي فيه اكتفاء لكنني كنت لا ادرى الطريق  
الموصولة الى معرفة ما ارشدني اليه فعرفتها من حين عرفت بهذا  
الرجل لانه كشفت لي عن امور كثيرة كنت اجه لها ومن عباراته  
التنوعة وحسن لفظه استغلت بكتاباته ما كان يلقنه وحفظها  
فوصلت الى درجات ادر مبلغها وكنت ملازما له لا يفصل ذاتي  
من ذاته الا اداء ما عليه من خدماته فانقضت مدة العجز على احسن  
حال وهو باق معنا الى الان

فاتفق ان شاهدنا ذات يوم وانا انظر الى العجز واتعجب من عظمته  
وقدرة مدبره و اذا به قد نبهني بيده وفائق لي فيم اطلت النظر  
قللت له في عظم هذا العجز فقال لي ليس هذا هو العجز لانه وان  
كان عظيم لكنه صغير جدا بالمقارنة بغيره من العجائب هونجيه ول

فهو اليعبوب لكل فن والمفناح لكل اثر حسن وغير حسن فناخذ  
 منه ما يلزمنا فتعلم المدوح فنجبه والمذموم فنجنبه فهو المنبع والاصل  
 لاكتساب حل الفضل والمحصن المانع من غوائل الجهل واهم  
 شيء يجب تدریسه بالمدارس والمكاتب لتنبيه ابناء الملة على صفات  
 الكمال فيرغبون في اكتساب تلك الصفات ويجوزون بها اعلى  
 الدرجات فيعلمون صفات الابطال وما حازوه من الشرف عند  
 النزال لمحاماتهم عن اوطانهم ويتعلمون على صفات الصالحين  
 الذين اورثوا ملتهم ثراث علوم وعلوم فيتعودون من الصغر على  
 الاتصاف بصفاتهم ولا يقتداء بافعالهم ولا يكفي ان تعلم الاطفال  
 كيفية النثر ونظم الشعر واصول الكلام بل الامر من ذلك  
 اكتسابهم حب الوطن وتربيتهم على ما سبق من حوادث الزمن  
 حتى يكونوا مثالاً وقدوة ومن الغريب اتنا نرى اغلب الخلق  
 يرغبون في الاطلاع على سير مختصرة وخرافات وأكاذيب ونحو  
 ذلك من الاساليب ولا يعلمون لمن اشتهر من ابناء جنسهم اثراً  
 ولا يرون عنه خبراً فنراهم مجهلون سير المشهورين من ابناء ملتهم  
 ولا يعرفون نسبهم ولا حسبهم ويعتنيون بمعرفة من مات من منذ  
 آلاف سنين أكثر من اعنتائهم بنسبة اقاربهم وجنسهم والتصرف  
 في امرهم ويرغبون في معرفة البلاد البعيدة ولا يعنون بمعرفة  
 ارضهم وارض المدينة القاطنين بها  
 فنجملت من كلامه وتمنيت ان تكون تربتي حسب مرامة

يضعف قوة الملة ويضيع شهرتها ويجعلها اتحت اسر غيرها فيجور  
 عليها ويدلها واعلم يا ولدي ان فن التاريخ جم الفوائد عزيز الفرائد  
 اذ هو يوقفنا على احوال الماضين من الام في اخلاقهم والانبياء في  
 سيرهم والملوك في دولهم وسياستهم حتى يقتفي اثرهم من يروم الاقداء  
 بهم في احوالهم الا انه محتاج الى مأخذ متعددة ومعرفة متنوعة  
 وحسن نظر وثبت يفضيán بصالحها الى الحق لأن الاخبار اذا  
 استند فيها على مجرد النقل فربما لا يأمن فيها من مزلة القدم ومنفعة  
 علم التاريخ عامة لخاصة وال العامة وهو مشير كل امير وامير كل  
 مشير وسیر كل وزير وظاهر كل سمير اذا سئل عن خبر اجاب  
 وابدى فيه العجب العجاب ترتاح به الارواح الفاضلة وتليل اليه  
 النفوس الكاملة من الحكماء والاساطين والملوك والسلطانين وهو  
 مرآة الزمان ولا خبار الماضين كالترجمان فكم فيه من حوادث  
 وامثال به نقف على ما كان عليه اباوتنا واجدادنا ومشاهير كل  
 ارض وامة وحوادث التي مرت بين الامم وبعضاها والقتن التي  
 اوجبت انقلاب البقاء باهلها ونرى الام واحوالها والامراء وافعالها  
 والعلماء واقوالها وما مر على الخلق من خبر فاوجب تدmem وشهرتهم  
 ومن شرفاوجب فقرهم وفاقتهم فلم يترك سيرة ملك الا احصاها  
 ولا احوال رعية الا استقصاها فهو خزانة الحوادث كل احد يأخذ  
 منه ما يلزم لصنعته فيأخذ منه المجاهد ما يلزم للجهاد والعالم ما  
 يزيد به شرفه بين العباد وصاحب الحرفة ما يزيد الرغبة في صنعته

ما مرامك و بم يطيب مقامك فاطرق اطرق المزین حتى سمعت  
 من صدره بعض الانين ثم رفع راسه مصعداً انفاسه وقال  
 الانسان معنون ولا عنب على الزمن فقد الجاتي الضرورة الى  
 الاحتراق و ترامت بي الحاجة فيما تراه من الاعساف فليس لي  
 امنية غير سكني الارض القارة ولو قدرت ما اقتت بهذه المنازل  
 البكارة الفارة فان بلغت مقصودي بذلك في ترتيبك مجهودي  
 وارجوك ان تسأل حضرة الوالد ان يكلم صاحبه في امري واني  
 ارغب الدخول في جملته والتمكن من الاقامة بخدمته فوعدته  
 بذلك واقتلت عليه مستخرجًا بالسؤال مكون ما لديه فبادر  
 بالاجابة وقال ان شئت جعلنا اول مسامرة بيننا كلاماً اجالياً  
 من علم الجغرافيا فيما يتعلق بهذه الارض التي هي مسكننا يكون  
 كالمقدمة المشوقة الى الاعنة تتعرف بتفاصيل ذلك العلم النفيس  
 وعند بلوغ المقصود ان شاء الله تعالى تحصل على ما يلزم لك من  
 الالات التي تجعلك بالنظر فيها عند العلم كانك تنظر من  
 مكانك الى جميع بقاع الارض وبخارها وانهارها وجبالها فاظهرت  
 الابتهاج بحسن نيته واثنيت على لطف اخلاقه وحسن سعيته  
 واخذت القلم لاكتب ما يليه لاذكر ما اسمعه منه واعيه فلم ينطق  
 بكلمة الا كتبها ورأيت ان اثبت ذلك في هذا الكتاب الذي  
 سطره لكي ادخل السرور والاطمئنان على قلب اشتق الناس  
 على واميلهم لا يصل كل خير الي ليزيد سرور والذى بما حصلت

فخين رأى ذلك مني اراد ان يذهب المحجل عني . فقال لاباس عليك فانه لم يهند بنفسه احد وليس التقصير من قبلك . وانا اللوم والمعتبة على من نصبت له اعلام الهدایة وهو ينظر فلم يدل عليها وبانت له رغایة الرشد فلر يسلك بنفسه واتباعه اليها وعلم فوائد التربية فلم يطليها واعطي كواسب الجوارح فلم يرسلها وظهرت له النصائل فلم يكسسها من كافل ارتقق وساد الرلاحة وقعد به الكسل وهو يرى نجاحه وامير الخدا همه الاغفال والخل ذكر مسامعيه الاهاں وكل راع عن رعيته مسئول وكل طالب ما آخذ المخبرات عليها مدلول

فقلت له نصحت فاني لغت وسمعت فوعيت افلک الشکر على ما افدت وسائل الله ایت يبلغني بك ما اقصدت فقد دلت طالباً ونبهت نائماً وعرفت مجهولاً وانلت مسؤولاً وفتحت لي ابواب الطلب وشددت يدي منه باقوى سبب وتركتني انظر الامر بعين ما كنت انظر لها فقد انشي بيصر مدارس لتعليم الشيان اظن ان العيل جار فيها على ما وصفت ومسئلوك بابنائها في التعليم والتربية الطريق التي اوضحت

قال ان صح ذلك فقد طابت اعلامي وتسابقت في رضاهم امامهم واستحق ولاتها الثناء الجميل واستفادوا من الملك الاعلى الجزء الجليل وانا ان شاء الله تعالى لا آلو جهداً في ارشادك وتبلغك من المعرفة الى مرادك ان طاب مقامي وبلغت مراعي . فقلت له

وبهـن علـي ذلـك وـما زـال النـاس مـشـتـغلـين بـهـذـه الـمـسـأـلة حـتـى  
صـار الـعـلـم بـتـكـون الـأـرـض كـثـرـة مـن قـبـيل الـعـلـم الـفـرـرـورـيـة لـأـن  
فـيـها نـوـع اـخـتـاف مـن جـهـة قـطـبـيهـا فـهـي كـاـبـطـيـجـة . وـقـطـبـاهـا  
عـبـارـة عـن الـقـطـيـن الـتـي اـحـدـاهـا بـنـزـلـة عـنـقـ الـبـطـيـجـة  
وـالـآـخـرـى بـنـزـلـة مـا يـقـابـلـه مـنـهـا وـالـدـائـرـة الـعـظـيـمـى . الـتـي تـقـسـمـها  
نـصـفـيـن فـيـما بـيـنـ الـقـطـيـن تـسـمى خـطـ الـاسـتـوـاء لـكـونـهـا تـحـادـيـ  
الـشـمـس فـيـ السـنـة مـرـيـنـى فـيـسـتـوـيـعـعـنـدـ ذـلـكـ اللـيـلـ وـالـنـهـارـ  
وـمـوـقـعـهـا مـنـ الفـرـاغـ عـلـى بـعـد (١٥٣٨٨٢٥) مـيرـيـامـترـ  
مـنـ الشـمـس وـتـمـ دـوـرـتـهـا حـولـ الشـمـسـ فـيـ ثـلـثـ مـائـة وـخـمـسـة وـسـعـيـنـ  
يـوـمـا وـخـمـسـ سـاعـات وـثـانـيـ . وـأـرـبعـيـنـ دـقـيـقـة وـتـسـعـ عـشـرـ ثـانـيـة  
وـتـمـ دـوـرـتـهـا عـلـى نـفـسـهـا فـيـ أـرـبـعـ وـعـشـرـيـنـ سـاعـة وـقـدـرـ نـصـفـ المـخـطـ  
الـوـاـصـلـ بـيـنـ قـطـبـيهـا ٩٤٣٠٦٢٥٥ مـتـرـاً وـقـدـرـ نـصـفـ قـطـرـ دـائـرـة  
الـاسـتـوـاء ٦٣٧٦٨٥٩ مـتـرـاً وـمـسـاحـتـهـا ٥٠٩٨٨٥٧ مـيرـيـامـترـ  
مـرـبـعـ (وـالـيـرـيـاـ مـترـ) كـلـمـة اـفـرـنـكـيـة مـعـنـاـهـا عـشـرـ الـأـلـفـ مـتـرـ وـهـيـ  
عـبـارـة عـنـ ٢٨٣٣ قـصـبة وـتـجـمـيـهـا ٠٠٠٦٢٤٨٣٧٠٦ مـيرـيـامـترـ مـكـعبـ  
وـتـقـسـمـ مـنـ الـمـرـكـزـ إـلـى السـطـحـ بـالـنـظـرـ لـالـمـوـادـ الـتـيـ هـيـ مـرـكـبـةـ مـنـهـاـ إـلـىـ  
قـسـمـيـنـ الـأـوـلـ الـقـسـمـ الـمـرـكـزـيـ وـهـوـ مـاـقـارـبـ الـمـرـكـزـ نـصـفـ قـطـرـهـ  
(٥٦٠) مـيرـيـامـترـ وـالـثـانـيـ الـقـسـمـ السـطـحـيـ وـهـوـ القـشـرـةـ الـبـاقـيـةـ وـهـيـ  
مـاـفـوـقـ الـقـسـمـ الـأـوـلـ إـلـىـ ظـاهـرـ سـطـحـ الـأـرـضـ وـيـخـلـفـ سـمـكـهـاـ مـنـ  
اثـنـيـنـ مـنـ الـيـرـيـاـ مـترـ إـلـىـ أـرـبـعـةـ مـنـهـ فـاـمـاـ الـقـسـمـ الـأـوـلـ قـانـ النـاسـ

عليه من المعرف ولنأخذ في تقييم افكار اخوتي بما يكون محمود  
الغافية لها ولأولادها ان شاء الله تعالى فاني علمت انه ليس افع  
من طرح بعض المعرف الاولية في اذهان الصغار فانه يكون  
كالبذر يلقى في الارض الندية يرجي ان يتطل اشجاره وتحينى باطراف  
الانامل ثماره وما علي ان يطول المكتوب اذا اشتغل على اجل  
**مُرغوب ومطلوب**

**المسامرة الثالثة والعشرون**

**المجترافية والتاريخ**

**(نقطة من الكتاب)**

قال يعقوب يابني كان الناس في سالف الزمان يعتقدون  
في أكثر الأمور خلاف ما هي عليه فمن ذلك أمر الأرض فان  
الناس كانوا يعتقدون أنها قطعة بسيطة كالصحيفة ذات شكل  
مربع أو مثلث وسمك بالغ ما بلغ إلى أن جاء الحكم المشهور  
ارسطو فقال إن الأرض كسائر الكواكب على شكل الكرة

ذلك والمتخصص منها ينقسم أيضاً الى بحر و خليج وبحيرة وغير ذلك  
 وسعة الارض اليابسة ٢٦٦٤٩٩ ميريا متر مربع وسعة الجبور  
 ٣٨٥٢٥٥٨ ميريا متر لمجموع الارض اليابسة لا تزيد عن ربع  
 سعة الجبور تقريباً وكل من الجبار والارض القارة تفصيلات  
 وافسام لها اسماء واصطلاحات ستعلمهما فيما بعد ان شاء الله تعالى  
 ولا حاجة لنا الى الكلام عليها الا ان وانا نقول ان الارض القارة  
 كما ارتفعت عن البحر قد ارتفعت بعض جهاتها عن باقيها فما  
 ارتفع منها ان كان كثير لاارتفاع فهو الجبل وان كان قليل  
 لاارتفاع فهي المضبة ومتى اتصلت الجبال بعضها وامتدت الى  
 مسافات بعيدة قيل لها سلسلة جبال وقد يخرج من الجبل في  
 بعض الجهات فروع متعددة الى الانهاء مختلفة ويخرج من هذه  
 الفروع فروع اخرى حتى تشغل الولاية بتمامها ولا بد لكل جبليين  
 من ودهة بينهما اما صغيرة ويقال لها الشعب او كبيرة ويقال لها  
 الوادي وفي هذه الوهاد تكون مغاری الانهار والخجان فتسير منها  
 حتى تنصب في الجبار فنابع الانهار من الجبال ومصبها في الجبار  
 ويوجد على سطح الكرة نباتات وحيوانات منها ما يختص  
 بجهة ومنها ما يوجد بسائر الجهات وهي تكثر كلما قربت من جهة  
 خط الاستواء ونقل كلما قربت من القطبين والذي علم الى الان  
 من اصناف النباتات قريب من مئتين الفا وهي تنقسم الى قسمين  
 الاول النباتات الالاذرية وهي نباتات غدية الفقة البذرية

وان لم يصلوا الى روئية شيء منه البتة الا انهم يجتذبوا فيه وتكلموا عليه وتطلبوا معرفته بالفکر والنظر العقلي والاستدلال ببعض الامور الارضية كالمياه الحارة التابعة من جوفها وجبال النار والزلزال وغيرها فقالوا ان ذلك القسم جميعه معدني شديد الحرارة ملتهب مائع واما الجزء السطحي فهو ايضاً وان لم يتم عرض الانسان فيه زيادة عن ستمائة متر الا انه علم تركيبه من المواد المقدوسة من افواه جبال النار المعروفة بالبراكيت ومن تركيب طبقات الجبال الشامخة فالجبل الذي ارتفاعه ثمانية آلاف متر مثلاً يدل على تركيب عمق من الارض بقدر ذلك الارتفاع وعلى اي حال فهذا الجزء السطحي من الكرة عبارة عن طبقات متواالية مختلفة التركيب وللسمك والاتجاه وقد قسم علماء فن الجيولوجيا (اي علم طبقات الارض) هذا الجزء من الكرة الى طبقات سمو كل طبقة منها باسم مخصوص وتفصيل ذلك في كتب الفن المذكور ولانا الذي يلزمنا الان هو ان نعلم ان سطح الكرة ليس مستوياً وان به محال مرتفعة عن الماء خارجة عنه وتسمى اليابسة والقارة ومحلات مخفضة مغمورة بالماء وتسمى البحار وهذا الارتفاع والانخفاض اما لاسباب قوية اثيرت في بعض اجزاء الارض مخفضتها او ما تسمى بـفعالة قذفت البعض الآخر فرفعته فحصل ما تراه من الارتفاع والانخفاض وعلى كل فالمترتفع من الارض اعني القارة هو المسكن ويتقسم الى سهل وجبل وجزيرة وشبه جزيرة وغير

واليهود والسريان والثار وهو في شمالي اوربا وأواسط آسيا  
 يندرج في القسم الثاني حتى لا يكاد يتنسب عنه وقد اتنسب الى  
 قوقاس لأن اهل تلك النواحي اي الجراكسة والكرج اجمل اهل  
 الدنيا واكمل هذا الاسم في صفاتة المخصوصية القسم الثاني الاصغر  
 ويعرف باللغولي نسبة الى المغول وهو قسم من الثار ويقال انهم  
 في الاصل من جبال التائي في شمال الصين وهذا القسم يمتاز  
 بكونه اصغر البشرة مربع الفحف مخروطي الجبهة عريض الوجه  
 مفرطحة ناتيء الخدين اسود العينين ضيقها مع ميلها الى الجهة  
 الوحشية صغير الانف افطسته ح悱 الحية اسود الشعر قليلة مع  
 الحشونة وهو اقصر قامة من القسم الاول ومنه اهل الصين  
 والهند ويان وشمالى اسيا وشمالي بلاد المسكوب في اوربا وشمالي  
 اميريكا غير ان سكان اميريكا المعروفيين بالاسكيمو لهم تعلق بالقسم  
 الثالث حتى زعم البعض انهم نتاج اخلاقاط القسم الثاني والثالث  
 القسم الثالث الاسود وهو يمتاز بسواد البشرة وله ثلاثة فروع  
 اولها الملقي نسبة الى شبه جزيرة ملقاً ويتميز باللون الزيتونى  
 وسواد الشعر وغزارته مع جعودة قليلة وضيق الراس وكبر الانف  
 ومنه سكان ملقا وجزائر المحيط وجزيرة ماداغسقرو ويقال انه  
 فرع من القسم الثاني المتقدم ثانية اميركاني ويتميز باللون الخاesi  
 وسواد الشعر واسترساله وخفة الحية والمخاض الجبهة وارتفاع  
 عظم الخد وطول القامة ومنه سكان اميريكا الاصليون الذين

كالشيبة والخشيش الجري والقسم الثاني النباتات البذرية وهي  
 التي لها فلقة بذرية كالمخطة والخل . والذى علم من اصناف الحيوان  
 قريب من مائة الف وقد قسمت الى اربعة اقسام القسم الاول  
 الحيوانات الفقارية وهي التي لها هيكل عظيّ كالانسان . القسم  
 الثاني الحيوانات الرخوة وهي عدية العظام من داخل ولها غطاء  
 من الظاهر . كالمحار : القسم الثالث الحيوانات المفصليّة وهي مركبة  
 من كثيرة متحركة على بعضها كالعنكبوت . الرابع الحيوانات الشعاعية  
 وهي حيوانات تكون فيها قوة التركيب ضعيفة وهي تترتب من  
 النباتات ولذلك تحسّب بواسطة بين الحيوان والنبات ولا يعلم  
 لها من الحواس الا اللمس وذلك كالاسفنج فانه اذا وضعت عليه  
 اليده و هو في البحر انقبض و انكمش و تتحمّت هذه الاقسام انواع كثيرة  
 واشرف جميع هذه الانواع نوع الانسان لانه يعيش في جميع بقاع  
 الارض فحياته مسكنه ومحل سلطانه وهو وان كان نوعاً واحداً  
 لكنه ينقسم ثلاثة اقسام الاول الابيض ويعرف بالقواسي نسبة  
 الى قوقيان ويقال قوة قاف (كوه قاف) اي جبل قاف وهو  
 جبل في بلاد البحركس بين بحر الخزر في البحر الاسود وهذا القسم  
 يتاز ببياض اللون وحمرة الخد ورقة الانف وشمئه وضيق الفم  
 واستقامة الاسنان القواطع وحسن استدارة الحرف ولين الشعر  
 وطوله واسترساله وكثافة الحياة وعلو الجبهة ومنه سكان بلاد  
 اوروبا ونسلهم في امريكا وسكان غرب آسيا اي العرب والفرس

المسامرة الرابعة والعشرون

العبادات

( نسخة من الكتاب )

لجميع أفراد النوع البشري مائلون بالنظره الى تعظيم  
الخالق سبحانه لكن منهم من استدل فاهدى ووصل منهم من  
اخطا طريق الصواب فضل وأضل ويتشتم الخلق بحسب  
الاعقاد الى قسمين وكل قسم تحنه ظواائف ومذاهب كثيرة  
القسم الاول من يقول ان الله المعبود لا يكون الا في احداً  
في ذاته وفي صفاتة وان العبادة لا تكون الا لله

القسم الثاني من يقول ببعد الالهة وتحت هذا القسم فرق  
متعددة

الأولى جعلت بعض الكواكب تأثيراً فعبدوها وكان ذلك  
كبيراً في الام السالفة ولا يوجد الان الا عند القليل

الثانية جعلت صفات الالهية لبعض مخلوقات اخر فعبدوها  
وهم المندوبون من الام السابعين وقد انقطع اثرهم بالكلية

الثالثة يقول ان الله يظهر في صور متعددة شماوية وبشرية

وَجَدُوا فِي الْقَارَّتَيْنِ الْغَرْبَيْتَيْنِ قَبْلَ وَصُولِ اهْلِ اُورْبَا إِلَى هَذَاكَ ثَالِثَهَا الْزَّنْجِيِّ وَيَنْتَازُ بِشَدَّةِ سُوَادِ الْبَشَرَةِ وَجَعْوَدَةِ الشَّعْرِ وَسُوَادِهِ وَقُصْرِهِ وَانْخِفَاضِ الْجَهَنَّمِ وَمَقْدَمِ الْحَفَّ وَفَطْسِ الْأَنْفِ وَعَرْضِ الْأَنْدَلْ وَاتْسَاعِ الْفَمِ وَضَخَامَةِ الشَّفَنَيْنِ وَبَرْوَزِ الْفَمِ عَلَى هَيَّةِ الْخَرْطُومِ وَبِيَاضِ الْأَسْنَانِ وَمِنْهُ أَكْثَرُ سُكَّانِ أَوْاسِطِ افْرِيقِيَّةِ وَجَنُوبِهَا وَهَذِهِ الْأَقْسَامُ فِي بَعْضِ الْجَهَاتِ قَدْ أَمْتَزَجَ بَعْضُهَا بِبَعْضٍ وَتَنَجَّمُ مِنْ ذَلِكَ فَرْوَعٌ عَدِيدٌ يَتَسَرُّ الْمَاحَقَّا بِأَصْوَلِهَا وَالْأَنْسَانِ وَإِنْ شَارَكَ غَيْرُهُ مِنَ الْحَيْوَانَاتِ فِي كَثِيرٍ مِنَ الصَّفَاتِ إِلَّا أَنَّهُ أَخْنَصَ بِأَمْوَالِ كَثِيرَةٍ مِنْهَا حَسْنَ الصُّورَةِ وَاعْدَالَ الْقَامَةِ وَالسُّلْطَنَةِ عَلَى مَا فِي الْأَرْضِ وَالْمُتَتَّعُ بِهِ وَالْمُتَمَكِّنُ مِنَ الصَّنَاعَاتِ وَغَيْرُ ذَلِكَ مَا لَا يَكَادُ يَحْيِطُ بِهِ نَطَاقُ الْعَبَارَةِ وَبِعَظِيمِ مَيِّزَ لِهِ الْعِلُومُ وَالْإِدْرَاكَاتُ بِمَا رَكِبَ فِيهِ مِنَ الْقُوَّى. الْمَدْرَكَةُ الَّتِي بِهَا يَبْرِزُ الْحَقُّ مِنَ الْبَاطِلِ وَالْمُحْسَنُ مِنَ الْقَبِحِ فَيَعْلَمُ بِأَفْكَارِهِ جَمِيعَ احْتِيَاجَاتِهِ وَيَعْبُرُ عَنْهُ — بِالنُّطُقِ — فَالْتَّكَلْمُ حِينَئِذٍ هُوَ الْأَلَّةُ الَّتِي تَسْوَقُ الْجَمِيعَةَ الْبَشَرِيَّةَ إِلَى الْكَيْالِ وَتَمَارِي الْأَلْفَةِ وَحَسْنِ الْخَصَالِ

---

مليوناً ويعززون زواج القسيس ولا يقولون بالصور والتماثيل بخلاف فرقة الكنيسة الأولى وكذلك فرقة البروتستانية تقسم إلى مذهبين أحدهما اللوتيري نسبة إلى واضعه لوتيرو الثاني الكنفي نسبة إلى واضعه كلفن وأهل المذهب الأول يقولون بحضور عيسى حقيقة في العشاء الرباني وهو عندهم عبارة عن خبز ونبيذ يقدمها الكاهن للناس بعد التقديس ويقولون إنما يستحيلان إلى جسد المسيح ودمه بل إلى لاهوته ونفسه الناطقة وأهل هذا المذهب يقبلون تفاوت درجات القسس بخلاف أهل المذهب الثاني

الطايفة الثالثة الحمديّة قال وانت اعلم بعقيدتهم واصول دينهم ومذاهبهم وفرقهم فلا ينبع لي ان اشرح لهم ذلك وانا احب ان اسع منك ان نشطرت شرح بعض امورهم فقلت نعم الله الحمديّة هي دين الاسلام وهي مبنية على التصديق بما جاء به نبينا محمد صلى الله عليه وسلم وقد افترقت وانقسمت كغيرها حسبما اخبر به صلى الله عليه وسلم الى ثلاث وسبعين فرقة منها الفرقة الناجية وهم الذين على ما كان عليه رسول الله واصحابه وقد كان المسلمين عند وفاة النبي صلى الله عليه وسلم على عقيدة واحدة وطريقة واحدة الا من كان يهضم التناقض ويظهر الوفاق ثم نشأ الخلاف فيما بينهم اولاً في امور اجتهادية لا توجب ايماناً ولا كفراً وكان غرضهم منها اقامية مراسم الدين وادامة مذاهب الشرع

وحيوانية وهم البراهة بasia ومن هذه الفرقه من يعتقد ان الايه عباره عن متسع في المحو يجتمع فيه ارواح المخلوقات وفيه مجتمع اهل السعادة الذين تحردوا عن المادة وانهم ينزلون الى الارض في صورة بشريه لاطهير النوع البشري من الاوزار ويسمون هذه الارواح (بوضا) وعدد هذه الفرقه اكثرب من مائتي مليون

الرابعة وان لم يتحقق لنا اعتقادها الا انها تميل الى تعظيم المادة وهي بعض سكان آسيا من جهة المشرق . فاما القسم الاول فينقسم الى ثلاث طوائف الاولى العبرانية وهذه لا تصدق الا بما جاء به موسى وانباء بنى اسرائيل وييتظرون المسيح وعدد هذه الطائفة قريب من اربعة ملايين وهي متفرقة في جميع بقاع الارض . الطائفة الثانية العيساوية يقولون بما انزل على موسى والانباء وبما انزل على عيسى بن مریم وقد انقسمت هذه الطائفة الى فرقين الاولى التابعون للكنيسة الكاثوليكية الرومانية وعددهم قريب من مائتي مليون وهم باوروبا من جهة الشمال والثانية التابعون للكنيسة الرومية وهم باوروبا من جهة الشرق وعددهم ستون مليوناً تقريباً ولا فرق بين الكنسيتين الا في بعض عقائد دينية وكون البابا نائباً عن المسيح او لا وينقسم اتباع الكنيسة الرومانية المذكورة الى قسمين كاثوليكيه ويعتقدون ان البابا هو رئيس الديانة فيعتقدون صدقه ويقتدون به في فعله وعددهم مائة واربعون مليوناً والثاني البروتستانت وهو لا يقولون الا بما في الانجيل وعددهم ستون

وصف الله لا يشاركه فيه ذات ولا صفة وينفون الصفات  
الزائدة على الذات ويقولون بان كلامه مخلوق محدث وبأنه غير  
مرئي في الآخرة الى غير ذلك

الفرقة الثانية الشيعة اي الذين شارعوا علياً رضي الله عنه  
وكرم وجهه وقالوا انه الامام بعد رسول الله بالنص اما جلیاً واما  
خفیاً واعتقدوا ان الامامة لا تخرج عنه وعن اولاده وان خرجت  
فاما باطل يكون من غيرهم او بعقبة منه ومن اولاده

الفرقة الثالثة الخوارج و منهم الذين خرجن على علي عند  
الحكيم وكفروه فسموا الحكماء وهم اثنا عشر الف رجل قالوا من  
أصب من قريش وغيرهم وعدل فهو امام ولم يوجبوا نصب الامام  
وأكثروا عثمان وأكثر الصحابة ومرتكب الكبيرة

الفرقة الرابعة المرجئة لتبوا به لأنهم يرجحون العمل عن  
النية اي يؤمنونه في الرتبة عنها وعن الاعتقاد او لأنهم يقولون  
لا ينفع مع الإيمان طاعة كما لا يضر مع الكفر معصية

الفرقة الخامسة البخارية اصحاب محمد بن الحسن البخاري وهم  
يواقعون اهل السنة في خلق الافعال وان العبد يكتسب فعله  
ويوافقون المعتزلة في نفي الصفات الوجودية ونفي الروية وحدوث  
الكلام

الفرقة السادسة الجبرية قالوا ان العبود مجبور في افعاله

القديم وذلك كاختلفهم في موضع دفنه بمكة او المدينة او القدس حتى سمعوا ما رزوي عنه من ان الانبياء يدفنون حيث يموتون فدفونه بالمدينة وكاختلفهم في الامامة وما جرى في وقعة الجمل وصفين ثم اختلفهم ايضاً في بعض الاحكام الفروعية وكان الخلاف يتدرج ويترقى شيئاً الى اخر ایام الصحابة حتى ظهر معبد الجهنمي وغيلان الدمشقي ويونس الاسواري وخالفوا في القدر واسناد جميع الاشياء الى تقدير الله ولم يزل الخلاف يتشعب والآراء تتفرق حتى تفرق اهل الاسلام وارباب المقالات الى ثلث وسبعين فرقة كما ذكر وهي ترجع الى فرق كبيرة

الفرقة الاولى المعتزلة اصحاب واصل بن عطاء كان في مجلس الحسن البصري فدخل رجل فقال للحسن يا امام الدين ظهر في زماننا جماعة يكفرون صاحب الكبيرة (يعني جماعة من المخوارج) وجماعة اخر يرجعون الكبائر (يعني المرجئة) و يقولون لا تضر مع الابنان معصية كما لا تنفع مع الكافر طاعة فكيف تحكم لبيان نعتقد في ذلك فتذكر الحسن وقبل ان يجيب قال واصل انا لا اقول ان صاحب الكبيرة مؤمن ولا كافر ثم قام الى اسطوانة من اسطوانات المسجد واخذ يقرر على جماعة من اصحاب الحسن ما اجاب به من ان مرتكب الكبيرة ليس بمؤمن ولا كافر وثبتت له المعتزلة بين المعتزلتين فقال الحسن البصري قد اعترض علينا واصل فلذلك سئي هو واصحابه معتزلة وهم يقولون باتفاق القديم اخص

الحجنة وللأمام يحب نصبه على المكفيين والأمام الحق بعد رسول الله صلى الله عليه وسلم ابو بكر ثم عمر ثم عثمان ثم علي ولا نكفر احداً من اهل القبلة الا بما فيه نفي للصانع القادر العليم او شرك او انكار للنبيه او لما علم محبته عليه السلام ضرورة او لمجتمع عليه كاستحلال الحرمات واما ما عده فالسائل به مبتدع غير كافر وهذه الملة الاسلامية اعمال بدنية واعمال قلبية وواجبات ومحرمات ومندوبات ومكرهات فالبدنية ترجع الى خمس خصال شهادة لا اله الا الله وان محمدًا رسول الله واقامة الصلاة وائمه الزكاة وصوم رمضان وحج بيت الله والقلبية مرجمها الاخلاص لله عز وجل في القول والعمل والواجب مثل ما ذكر من الاعمال ومثل اداء الامانات والانفاق على ما تلزم نفقة من الاهل والعيال والمحرم مثل الغش والغيبة والنبيه والمحقد والحسد والضرار بأحد في نفسه او عرضه او ماله لا بحقه والمندوب مثل اصطنان المعروف وانتظار المعسر والمكره مثل اخفاء عيب في سمعة لا يلزم به ردتها ونحو ذلك فهذه نبذة اجمالية من احوال هذه الامة والتفصيل يحتاج الى التطويل واريد ان تعود الى تعميم ما بدأته من الكلام فما المعروف الا بالثامر

---

ومنهم الجهمية اصحاب جهم بن صفوان القاتلون بان العبد  
لا قدرة له اصلاً ولا مؤزرة ولا كاسبة وهو منزلة الجهمادات فيما  
يوجد منها

الفرقة السابعة المشبهة شبهوا الله سبحانه بالمخلوقات

الفرقة الثامنة الناجية وهم اهل السنة والجماعة الذين قال  
فيهم رسول الله صلى الله عليه وسلم هم الذين على ما انا عليه  
ما اصحابي ومذهبهم خال عن بدع الفرق المتقدمة وقد اجمعوا  
على حدوث العالم وجود الباري سبحانه وانه لا خالق سواه  
وانه قديم متصف بالعلم والقدرة وسائر صفات الجلال لا شبيه  
له ولا ضد له ولا يحل في شيء ولا يقوم بذاته حادث ليس  
في حيز ولا جهة ولا يصح عليه الحركة والانتقال ولا الجهل ولا  
شي من صفات النقص مرئي في الآخرة ما شاء الله كان وما لم  
يسأله لم يكن غني لا يحتاج الى شيء ولا يحب عليه شيء ان اثاب  
فيفضلها وان عاقب فبعده لا غرض ل فعله ولا حاكم سواه لا يوصف  
فيما يفعل او يحكم بجور ولا ظلم وهو غير متبعض ولا له حد ولا  
نهاية ولهم الزيادة والتقصان في مخلوقاته والمعاد الجسماني حق  
وكذا المجازة والمحاسبة والصراط والميزان وخلق الجنة والنار  
وخلود اهل الجنة فيها والكافر في النار ويجوز العفو عن المذنبين  
والشفاعة حق وبعثة الرسل بالمعجزات حق من آدم الى محمد  
 عليهم الصلاة والسلام واهل بيعة الرضوان واهل بدر من اهل

حيّا الى اعمال كثيرة كالزراعة والمحاصد والدرس الذي يخرج  
المحب من غلاف السنبل وكل واحد من هذه يحتاج الى آلات  
متعددة وصناعات كثيرة اكثرا من الاولى ومن المستحيل ان توفي  
قدرة الواحد بذلك كله او بعضه فيبتعد لا بد من اجتماع القدر  
الكثير من ابناء جنسه فيحصل بالتعاون قدر الكفاية لاضعافهم  
وكذلك يحتاج كل واحد في المدافعة عن نفسه الى الاستعانة بابناء  
جنسه لأن الله سبحانه وتعالى لما ركب الطياع في الحيوانات وقسم  
القوى بينها جعل حظوظا كثيرة من الحيوانات العجم من القوة  
اكملا من حظ الانسان فقوة الفرس مثلاً اعظم من قوة الانسان  
بكثير وكذا قدرة الحمار والثور وقدرة الاسد والنيل اضعف قوته  
ولما كان العدوان طبيعيا في الحيوانات جعل لكل واحد منها  
عضو لدفع ما يصل اليه من تهدي غيره وجعل للانسان عوضا  
عن ذلك كله الفكر واليد فاليد هيئه للصناعات خادمة للفكر  
والصناعات تحصل له الآلات التي توب عن الجوارح المعدة في  
جميع الحيوانات للدفاع كالرماح النائية عن القرون الناطحة  
والسيوف النائية عن الخالب الجارحة لكن قوة الواحد من البشر  
لأنقاوم قوة الواحد من الحيوانات العجم لاسيما المفترسة فهو عاجز  
عن مدافعتها وحده ولا تفي قدرته ايضاً باتخاذ الآلات المعدة  
المدافعة وحده مستقلأً بنفسه لكثرتها وكثرة الصنائع الالزمة  
لاغاثتها واستعمالها فلا بد له في ذلك كله من التعاون بابناء جنسه

المسامرة الخامسة والعشرون  
 لا انسان وهاة الاجتماع  
 ( تتمة من الكتاب )

فقال نعم قد قدمنا القول على اقسام نوع الانسان وديانته بما انساق به القول الى هذا المقام فلان يقول ان هذا النوع الانساني من طبعه حب الالفة والميل الى الجماعة ولذلك يقولون الانسان مدنى بالطبع اى لا بد له من الاجتماع الذي هو معنى المدنية في اصطلاحهم وبيان ذلك ان الله تعالى خلق الانسان وركبه على صورة لا بقاء له عليها الا بالغذاء وهذا الى الناسه بنظرته وتحصيله بما اودع فيه من فكره وقدرته الا ان قدرة الواحد من البشر قاصرة عن تحصيل حاجته وغير قافية بما يلزم لامة حياته فلو فرضنا اقل ما يمكن فرضه وهو قوت يوم من المحفظة مثلاً فلا يحصل الا بعلاج كثير من الطحن والمعجن والخبز والطحين وكل واحد من هذه الاعمال يحتاج الى موازين كثيرة وآلات لا نعم الا بكثير من اهل الصناعات كالخداد والنجار والفاخوري وغير ذلك ولو فرضنا انه يأكله حباً من غير علاج فهو ايضاً يحتاج في تحصيله

الميزان المنصوب بين الخليقة نصبه الرب وجعله له قيماً وهو الملك  
ولذا يقال لا ملك الا بالجند ولا جند الا بالمال ولا مال الا  
بالمخرج ولا خراج الا بالعماره ولا عماره الا بالعدل ولا عدل الا  
باصلاح العمال ولا تصلح العمال الا باستقامة الوزراء وراس الكل  
فقد الملك احوال رعيته بنفسه واقتداره على تاديبها حتى يملكونها  
ولا تملكونها وقد وضع في هذا المعنى دائرة جامعة لثاني كلمات حكمية  
سياسية ارتبط بعضها ببعض وارتد اعجازها على صدورها فلا يتغير  
طرفها وهي هذه وقد رسمنها لك في ظهر الجواب لحفظي صورتها  
مع الورق الذي عندك في الدولاب

ثم قال لي بعد ذلك ان الحكومة تقسم الى صورتين . الاولى  
الحكومة الجمهورية وهي ان يكون الحكم مفوضاً لمجلس مركب من  
اعضاء منتخبهم الرعية لادارة امور الملكة تحت قوانين يلزمهم العمل  
بها وعدم الخروج عنها . الثانية السلطنة والحكومة الملكية وهو ان  
يكون زمام الحكم والتسيير والامر والنفي بيد شخص واحد وهو  
الملك وهذه ايضاً تقسم الى قسمين مقيدة ومطلقة لانه اما ان  
يكون الملك مقيداً بقوانين وشرائع لا يستطيع الخروج عنها الى  
هوئ نفسه وهي الحكومة الملكية المقيدة واما ان يكون غير مقيد بشيء  
من ذلك يحكم برائيه ويتصرف بهوى نفسه فيكون رايه شريعة  
الملكة وحكمه قانونها وهي الحكومة الملكية المطلقة وتنقسم الادارة في  
الحكومة الى ادارة دينية وادارة سياسية وادارة عسكرية وادارة مالية

لتم حكمة الله تعالى في بقائه وحفظ نوعه والآم لم يتيسر له  
 غذاؤه ولا المدافعة عن نفسه فيكون عرضة للخطر وفريسة للحيوانات  
 وطعنة للطيور ويطرد نوع البشر فإذا وجد التعاون حصل له  
 القوت للغذاء والسلاح للمدافعة فظاهر بما ذكر أن الاجتماع ضروري  
 النوع الانساني ثم اذا حصل هذا الاجتماع فلا بد لهم من وازع  
 ورائع يدفع بعضهم عن بعض لما في طباعهم الحيوانية من العداون  
 والظلم اذ ليس السلاح الذي جعل دافعاً للحيوانات العجم كافياً  
 لدفع عدواهم على بعضهم لانه موجود عند جميعهم فخيئن لا بد لهم  
 من شيء اخر يدفع عدوا عن بعضهم عن بعض ولا يتصور ان يكون  
 من غير جسمهم لقصور مدارك جميع الحيوانات عن مداركم فيتعين  
 ان يكون واحداً منهم وان يكون له عليهم الغلبة والسلطان حتى  
 يتحقق بذلك من كف القوي منهم عن الضعيف ويستخلاص  
 للعجز من القادر ويتصف للمظلوم من الظالم فينكشف شرب بعضهم  
 عن بعض بعدله ويعم الأمان جميعهم تحت ظله وهذا هو معنى  
 الملك فلا بد لهم منه ولا بد ايضاً ان يكون متيناً عنهم بخواص  
 حتى يقع التسليم له والقبول منه لينفذ حكمه فيهم وعلهم من غير  
 انكار ولا تزيف ولكن لا يتم عز هذا الملك الا بالشريعة والقيام  
 لله بالطاعة والتصرف تحت أمره ونهيه ولا قوام للشريعة الا بالملك  
 ولا عز للملك الا بالرجال ولا قوام للرجال الا بالمال ولا سيل  
 الى المال الا بالعمراء ولا سبيل للعمراء الا بالعدل والعدل هو

توزيع فروق ارتفاعاتها بواسطة احواض تعمل في محلات تقاطعها واتصالها بغيرها ( وهي المعروفة بالهويات جمع هويه محرف حوض ) ولانعدام بعض الحدود الطبيعية للارض بسبب اختراع الطرق القاطعة لها تتج اعمال الحصون والقلاء لتمييز المحدود والنصل بين التجاورين من الام وبعضهم ومع هذا فكانت المحدود الطبيعية احسن فائدة لأن بها ثم شروط الامن والملكية واحسن المحدود ما كان بالصحابي ثم ما كان بالاجر ثم ما كان بالجبار ثم الامر ولكن لما كانت تلك المحدود في الغالب لا تفي بتحصيل الامن بين الام المختلفة اخضر الناس الى تكميلها بموانع صناعية فنشاء من ذلك اتخاذ الحصون لحصول هذا الغرض وهي قسمان ثابتة وغير ثابتة فالاولى هي الحصون البرية وتبنى بصاريف كثيرة ومؤنة كبيرة وتكون على رؤس الودية وسواحل الجبار والانهار ومحلات تقاطع الطرق وسائل الموضع التي ليس فيها موانع طبيعية او فيها موانع غير كافية للحفظ وهذه الموانع سواً كانت صناعية او طبيعية لا تفي بالغرض المطلوب الا اذا استكملت شروطها من الاتصال ببعضها بحيث يكون بينها ارتباط يمنع العدو من الاستيلا عليها من غير ان يكون عرضة للسرقة والتلف والمحضر والثانية اعني غير الثابتة هي السفن البحرية ثم كل من هذه الموانع الثابتة وغيرها لا تقوم بنفسها في صد العدو والحماية عن الدولة والامة بل لا بد من طائفة من رجال الامة يقومون عليها ويدافعون عن

ولا بد لكل دولة من ايراد كافٍ لها وهو عبارة عن مجموع  
مقادير مقدرة على الرعية للقيام بما يلزمها من النعمات وتكون هذه  
المقادير مصروبة على الاشخاص او على املاكم واراضيهم او على ما  
يتجررون فيه ويستعملونه وينضم اليه ما يحدث من بعض العوائد  
كالمكوس والجمارك ومتى كان ايراد الدولة غير كافٍ لما يلزمها  
من المصارف الضرورية او ما تريده استخدامه من الامور النافعة  
ل العامة الرعية كاجراء الانهار وعمل القنوات واستدانت ما يلزم لذلك  
وقد كان الناس في مبادئ احوالهم قبل اختلاط الام وانصالهم  
متفرقين في بقاع الارض تسكن كل امة في جزيرة او قطعة من  
القاره محدودة بالجبل او بالانهار لا تختلط بغيرها الا عند بعض  
حرزوب تكون بينها وبين من يليها من الناس وكانت مساكن  
الناس في اول الامر متبدلة متفرقة ثم تضامت وتقارب وتحدث  
من ذلك الكفور والقري والبلدان والمدن فكانوا غالباً على  
شواطيء الاهر والبحار وتارة في الموضع المرتفعة من الاودية وفي  
التادر فوق الجبال وبازدياد التمدن اتصلت المدن بعضها بواسطة  
المسالك والطرق وكان غالب الطرق اولاً في الموضع المخفضة  
من الاودية للتوصل الى الجهات المشهورة ثم عملت طرق مقاطعة  
لها ولم تعمل الطرق الموازية للجبال الا اخيراً ولما اتسع التمدن  
وكثرت علائق الاجتماع ووجدت تلك الطرق غير كافية حدثت  
الخلجان الصناعية المقاطعة للانهار والجبال وغير المقاطعة لها وضار

المسامرة السادسة والعشرون

خاتم كتاب برهان الدين

فهذا آخر ما القاه على من هذه المسائل كتبته ليتنفع به  
 أخوتي كما ذكرت وتعلمي درجة اجتهادي واشتغالي بما حررت  
 وإنما أرجوان لا تحرمي من عظلك وانخاني برقيق لفظك ولا  
 تكتفي عني شيئاً من أمركم فاني متشوق لمجيئ خبركم ونحن بفضل  
 الله في صحة تامة مجتهدين في تعلم اللغة الانكليزية والذي مع  
 صاحبه وإنما مع صاحبي وفي بعض الأوقات احضر مع والذي مع  
 بعض دروسه وانقل ما اجده في كراريشه وأما الخواجا فإنه  
 رجل ذو لطف وادب لم يتغير عن اسلوبه لحظة ولم اسع منه  
 مما يخل بشرفنا لحظة ملتزماً معنا حسن السيرة ورأفته بنا لا توصف  
 ومعاملته معنا كل في غيره ان تعرف لا يترك فرصة فيها سرورنا الا  
 جايتها ولا يعلم تغير طبعنا من خصلة الا اجنبها أحل والذي  
 في رأيه وغيره محل سنته وفرضه فشكر الله مسعاه ووفقه لطريق  
 الصواب وهدائه وإن سألت عن اقامتنا في السفينة فاقول ان  
 القمرة التي كانت اعدت فيها لنا عبارة عن خزنة صغيرة تزيد في

الملكة واهلها وهذه الطائفة التي تقوم بامر المدافعة اما ان تكون  
 عساكر مخصوصة معدة لهذا الامر مستعدة للسير والسفر الى كل  
 جهة توُمر بالمسير اليها فيكون لها علوفات ومرتبات بقدر الكفاية  
 واما ان تكون ردِيماً يطلب عند الاحتياج وليس لهم علوفة ولا  
 مرتب وبعض هذه العساكر يكون في البر وبعضاً في السفن في  
 الجر وتلتجئ البرية في نقلبات احوالها الى القلاع والمحصون  
 الارضية وتلتجئ الجرية الى المينات المحسنة قال ولذلك تفاصيل  
 شرحها يطول ولك الان في هذا التقدير مقتنع وكفاية وسنصل  
 ان شاء الله بالتدريج للغاية

---

الا ان انا كا رتبوا وقال لي الضرورات تبع المحظورات واما  
 الطعام فكان في الكثرة فوق المرام لانا كنا ندعى للأكل في  
 اليوم والليلة خمس مرات وكانت الأطعمة حسنة نظيفة الا انها  
 قليلة الملح واللحم فكنا نعاشرها لعدم اعتمادنا على مثلها في بلادنا  
 وكان ائتماننا في اغلب الاحيان بالجبن والزيتون والسمك  
 المعروف بالسردين وآشيه ذلك وهكذا خبزهم لا يشبه خبزنا فلا  
 ادري فهو من المخططة ام غيرها ولو وجدنا سواه ما أكلناه وكثيراً  
 ما سمعت والدي يقول لو علمت حال الخبز من قبل لتزودنا  
 خبزاً غيره من الاسكندرية ولما رأى الانكليز عدم رغبتنا صار  
 يعيده لنا في النار ويسوّيه ويأتي لنا كل يوم بدجاجة فيذبحها  
 والدي وانا اتولى طبخها بيدي وأكثر لنا من المربيات  
 فكنا نأتدم بها في بعض الاوقات وبالمجملة فقد اقضت ايام  
 السفر لم يحصل لنا في السفينة ادنى ضرر والآن وصلنا ثغر  
 مرسيليا وبعد ثلاثة ايام نتوم ونركب عربة السكة الحديد  
 ونتوجه الى مدينة باريس وهي قاعدة بلاد الفرنسيس فإذا  
 وصلنا الى هناك بعون الله ومشيتي سطرت لك خطاباً غير  
 هذا اضمنه ما اراه وما اسمعه بعد الان ورجائي ان يدوم لي حسن  
 رضاك في جميع الحال والاحوال فهو لي نهاية الامال وراس مال  
 القبول والاقبال وارجو ايضاً ان تبلغني اذكي التحيات الى اخواتي  
 وعاني وافبل يد خالي العزيز ادام الله بقاءه ويسر لي لقاءك

الارتفاع عن قامة الانسان بقدر مدة الدراج وطولها طوله سواء  
 بسواء وبها كوة لدخول النور والهواء ولكنها في غالب الاوقات  
 مغلولة خوفاً من دخول الماء وبكل قمرة فرش للجلوس والنوم  
 على حسب عادة القوم وفيها اباريق وأنية معدة لما عساه يحصل  
 من القيء وما يعتري الانسان في بعض الاوقات من الشيء.  
 ولكن القيء لم يحصل لنا الا قليلاً لأن البحر مدة السفر كاد ان  
 يكون ساكناً فلم يحصل لمركبنا اضطراب الا في اوقات قليلة  
 فكانت ارقد وادفع ضرره بهذه المحيلة واما حصل لوالدي مرتبين  
 وذلك في ابتداء الامر وكانتا خفيقين وعند دخولنا السفينة  
 وصعودنا على ظهر البحر شعبنا له روانع مائة رديئة اعدت منا  
 شهوة الاكل فتركاه بالكلية الى ان قال لنا الانكليزي على وجه  
 النصيحة بسبب ما يعلمه بالتجربة لكثره اسفاره لا بد لراكب  
 السفينة من الاكل ولو بتكلف لانه اذا كانت معدته خالية  
 اصابه الدوار بسبب اضطراب السفينة وفترت قوته فالاولى  
 للانسان ان يتحايل على ان يتناول من الطعام ما يقوى بدننه  
 ليسعد ويقوى على حركة البحر واضطراب السفينة فامتنلنا وفعلنا  
 واسترحنا بذلك الى ان وصلنا وانا كانت القمرة تصاينا وترتيب  
 فراش النوم لا يوافقنا لاننا كنا ننام على شيء شبيه بالدرج على  
 قدر الانسان لا يكاد يزيد عنه وكان محله فوق محل والدي  
 وكانت اردت اولاً ان امتنع من ذلك فأبى والدي حفظه الله

# فهرست المجزء الأول

من كتاب

## علم الدين

| في                                 | المسame      | صفحة |
|------------------------------------|--------------|------|
| مقدمة الكتاب                       |              | ٠٠٣  |
| السفر الأولى                       | الاولى       | ٠٠٩  |
| السفر والعودة الثانية              | الثانية      | ٠٢٢  |
| الزواج الثالثة                     | الثالثة      | ٠٢٨  |
| العيادة الرابعة                    | الرابعة      | ٠٤١  |
| محاورة الخامسة                     | الخامسة      | ٠٤٤  |
| السائح الانكليزي السادسة           | السادسة      | ٠٦٩  |
| الحكة الحديدية السابعة             | السابعة      | ٠٨٨  |
| طنطا الثامنة                       | الثامنة      | ١٢٣  |
| المواليد والأعياد والمواسم التاسعة | النinth      | ١٤٩  |
| العاشرة شتى                        |              | ١٦٤  |
| المحادية عشرة المخانات واللوكندات  | الحادية عشرة | ١٨٥  |
| الثانية عشرة النساء                | الثانية عشرة | ١٩٩  |
| الثالثة عشرة البوسنة               | الثالثة عشرة | ٢١٥  |

ولقاءه وارجو منه ان يقرأ لي الفاتحة بقامت الامامين لعل الله تعالى  
يردنا سالمين بلغنا الله واياكم الامال وجعلنا في احسن  
الاحوال امين والحمد لله رب العالمين

ثم انه ختم الجواب وظرفه واذا بالخواجا دخل عليه وسأله  
عن الوالد فقال له ان عنده بعض فتور وقد اضطجع في فراشه  
ليس ترجح فان شيئاً ذهبت اليه لانبه عنه عن ذلك وقال  
اني متظره في حجرتي فاذا قام فاخبره فاجابه برهان الدين لذلك  
ثم اراه ذلك الكتاب في ظرفه وقال له هذا كتاب سلطنه الى  
والدتي بمصر باذن والدي واريد ارساله اليها فارجوك ان تنفصل  
بتوصيله الى البوسطة فقال حباً وكراهة واخذه وتکفل بتوصيله  
وانصرف

انتهى المجزء الاول



## نفيظ الكتاب

ما نسج الأيدي بيد وإنما يبق لنا ما نسج الأفلام  
 الحمد لله رب العالمين وصلى الله على سيدنا محمد واله وصحبه أجمعين  
 وبعد فاني تصحفت هذا الكتاب بل العجب العجاب الذي نسبت للشيخ علم  
 الدين روايته واستندت للسانع الانكليزي حكاياته فوجده نزهة للنظر وسلوة  
 للخاطر فيه للقلوب ارتياح وللحواض نشاط وانشراح تعرّب مباهي عن لطف  
 معانيه وتفتح روابط الناظه الرائقة عن بدائع مضامينه النافذة وبشهاد مولنه  
 بعلو المقدار ولما صفت به من الاختيار جع فيه من غرائب النتون وغافض  
 الجد والجحون الضب والنتون وقرن الى اسرى المقاصد اشرف المطالب ففتح  
 انه المرغوب لكل طالب اظهر فيه ما خفي من اسرار الصنائع وكشف عن  
 وجه مخدرات العلوم البراق وضاف الى ذلك من حكم الحكيم ما اغفلته  
 الندماء. وشحمة بطائق النهادر وما تفردت به الا وآخر واظهرته في هذا  
 الدور الآخر فهو مخترع لجميع المخترعات جائع وبديع في بيان معانى  
 المبدعات نافع يتغلب من فصل الى ضد وبحكم الوصول يا ابداه من عندك  
 فكان مولنه المنضال يقول فيه ببيان الحال

تصدّيت في انعاب فكري لجمعي فجاه كتاباً في الها لا يشارك  
 وكانت بحمد الله فيه موافقاً فياسي عليه في الانام مبارك  
 فله در من انشاء وبطراز الحسن والاحسان وشاه فانه اجاد وسلك  
 طريق السداد وبلغ به ما فوق المراد بلغه الله تعالى اماميه وكتب حاسد  
 وشانيه ولا زال متواصل البنا دائم الارتقا بهجة للياليه وإيمانه بزین الوجود  
 بآثار افلامه مفتتنا للثناه الجميل والاجر الجليل بحرمة سيد الانام الذي  
 يحسن بذكره البد و المخنام

وكتبه الفقير المعترف بالنصرير تراب افدام العلام عبد الجليل بن  
 عبد السلام زاده المدفني في اوسط شعبان المظمم سنة اربع وتسعين ومائتين  
 وalf بالمحروسة حامداً مصلياً

|                                                       |     |
|-------------------------------------------------------|-----|
| الرابعة عشرة                                          | ٢٢٠ |
| الخامسة عشرة                                          | ٢٢٧ |
| السادسة عشرة                                          | ٣٤١ |
| السبعين عشرة                                          | ٣٥٨ |
| الثامنة عشرة                                          | ٣٨٥ |
| التاسعة عشرة                                          | ٣٩٣ |
| العشرون                                               | ٣٩١ |
| الحادية والعشرون. كتاب برهان الدين                    | ٣٤٧ |
| الثانية والعشرون برهان الدين وصاحب (نمة من الكتاب)    | ٣٥٣ |
| الثالثة والعشرون المغرافة والتاريخ (نمة من الكتاب)    | ٣٦٥ |
| الرابعة والعشرون العبادات (نمة من الكتاب)             | ٣٦٩ |
| الخامسة والعشرون الانسان وهبة الاجناع (نمة من الكتاب) | ٣٧٦ |
| ال السادسة والعشرون خاتم كتاب برهان الدين             | ٣٨٣ |

محتويات









