

بنك الوحدة الثانية للصف التاسع

٥٢ - ١٣

أكمل العبارات التالية بما يناسبها :-

١٧	تسمى المجرة التي تنتمي اليها الكرة الأرضية باسم ..... درب التبانة أو الطريق اللبني	١
١٨	أقرب كواكب المجموعة الشمسية بالنسبة للشمس هو كوكب ..... عطارد	٢
١٨	أبعد كواكب المجموعة الشمسية بالنسبة للشمس هو كوكب ..... نبتون	٣
١٨	عدد الكواكب التي تدور حول الشمس ..... ٨ كواكب	٤
٢٠	الكوكب الذي يتميز بوجود حلقات غازية حوله هو كوكب ..... زحل	٥
٢١	أكبر الكواكب الصخرية في المجموعة الشمسية يسمى ..... الأرض	٦
٢١	أشد الكواكب الصخرية كثافة في المجموعة الشمسية يسمى ..... الأرض	٧
٢١	الكوكب الوحيد الذي توجد عليه حياة في المجموعة الشمسية يسمى ..... الأرض	٨
٢١	للأرض تابع طبيعي وحيد يسمى ..... القمر	٩
٢٢	الدائرة الأساسية في دوائر العرض تسمى ..... خط الاستواء . ورقمه ..... صفر	١٠
٢٢	يبلغ عدد دوائر العرض ..... دائرة . ١٨٠	١١
٢٢	أكبر دوائر العرض تسمى ..... خط الاستواء	١٢
٢٣	الخط الأساسي لخطوط الطول يسمى ..... ورقمه ..... خط جرينتش , صفر	١٣
٢٣	يبلغ عدد خطوط الطول ..... خط ٣٦٠	١٤
٢٣	خط طول ١٨٠ يسمى ..... خط التاريخ الدولي	١٥
٢٤	الجزيرة التي يمر وسطها خط التاريخ الدولي تسمى ..... جزيرة دايوميد	١٦
٢٥	تبلغ سرعة دوران الكرة الأرضية عند خط الإستواء ..... كم/س ١٦٧٠ كم/س	١٧
٢٥	تدور الأرض حول نفسها مرة كل ..... ساعة ٢٤	١٨
٢٥	دورة الأرض حول نفسها تسمى ..... الدورة المحورية	١٩
٢٧	دورة الأرض حول الشمس تسمى ..... الدورة الإهليلجية	٢٠
٢٧	أقرب موقع للأرض من الشمس يبلغ ٤٧ م كم في يوم ٣ يناير من كل عام .	٢١
٢٧	أبعد موقع للأرض من الشمس يبلغ ١٥٢ م كم في يوم ٤ يوليو من كل عام .	٢٢
٢٧	تتم الأرض دورتها حول الشمس في ..... يوم . ٣٦٥ وربع يوم	٢٣
٣٢	تبلغ نسبة اليابس من مساحة الكرة الأرضية ..... % ٢٩	٢٤
٣٢	تبلغ نسبة الماء من مساحة الكرة الأرضية ..... % ٧١	٢٥
٣٤	أقل ارتفاع للجبل ..... متر . ١٠٠٠ متر	٢٦
34	التلال لا يزيد ارتفاعها عن ..... متر . ٣٠ متر	٢٧
٥٥	المرحلة التي كان الإنسان فيها يجمع طعامه مما توجد به النباتات البرية تسمى ..مرحلة الجمع	٢٨
٥٥	التي بدأ فيها الإنسان يستخدم قدراته العقلية والخلقية تسمى ..... الصيد والقنص	٢٩
٥٥	المرحلة التي اكتشف فيها الإنسان النار تسمى ..... الصيد والقنص	٣٠
٥٦	المرحلة التي يعتبر فيها الإنسان هو ملك زمام الأمور هي ..... مرحلة التصنيع	٣١
٦١	أكثر المناطق الصناعية تلوثاً في دولة الكويت هي ..... الشعبية	٣٢
٦٢	تبلغ نسبة الماء على سطح الكرة الأرضية حوالي ..... % ٧١	٣٣
٦٢	تبلغ نسبة الماء المالح من اجمالي نسبة المياه على الكرة الأرضية حوالي ..... % ٩٧	٣٤
٦٢	تبلغ نسبة المياه العذبة من اجمالي نسبة المياه على الكرة الأرضية حوالي ..... % ٣	٣٥
٧٠	أهم ما تتميز به الدول الزراعية هو ارتفاع ..... عدد السكان	٣٦
٦٥	الفترة الزمنية التي استمرت فيها اشتعال النيران في الآبار الكويتية تبلغ ..... ٩ اشهر .	٣٧
٦٧	الموارد الطبيعية التي لا يخشى عليها من النفاذ هي الموارد ..... المتجددة	٣٨
٦١	أخطر أنواع التلوث البيئي يسمى تلوث ..... الهواء	٣٩

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة و علامة (×) أمام العبارة الخاطئة :-

١٨	تتكون الشمس من عنصرين اساسيين هما الهيدروجين والنيروجين (×) الهيدروجين والهيليوم	١
١٨	عدد كواكب المجموعة الشمسية تسعة كواكب . (×) ثمانية	٢
٢١	كوكب الأرض رابع الكواكب بعدا عن الشمس . (×) الثالث	٣
٢٤	يقع خط التاريخ الدولي في المحيط الاطلسي . (×) المحيط الهادى	٤
٢٥	تختلف سرعة دوران فوق سطح الأرض باختلاف الموقع على دوائر العرض (√)	٥
٢٥	سرعة دوران الأرض عند القطبين معدومة (√)	٦
٢٥	تتميز سرعة دوران الأرض بانتظامها (√)	٧
٢٥	تدور الأرض حول نفسها من الغرب الى الشرق (√)	٨
٣٠	يؤثر القمر فى ظاهرتى المد والجزر (√)	٩
٣٧	تتعدم الحياة على سطح الأرض بدون الغلاف الجوى (√)	١٠

صفحة ١٩-

صنف الكواكب التالية حسب الجدول التالى :-

٢٠

( الزهرة - عطارد - اورانوس - المريخ - المشترى - نبتون - الأرض - زحل )

كواكب غازية	كواكب صخرية
المشترى	الزهرة
زحل	عطارد
نبتون	الأرض
ورانوس	المريخ

صفحة

( ج ) صنف البيئات البشرية حسب الجدول التالى :

٥٤

( بيئة رعوية - بيئة مزدحمة سكانيا - بيئة صناعية - بيئة نامية - بيئة قليلة السكان - بيئة متقدمة - بيئة زراعية )

النشاط البشرى	المستوى الحضارى والعلمى	الكثافة السكانية
بيئة زراعية	بيئة متقدمة	بيئة مزدحمة سكانيا
بيئة صناعية	بيئة نامية	بيئة قليلة السكان
بيئة رعوية		

صفحة

على خريطة دولة الكويت الصماء نفذ ما هو مطلوب منك :-

١٧

١- ضع الرمز ( Δ ) على .

٢- ضع الرمز ( √ ) على

٣- ضع الرمز ( ≡ ) على

٤- ضع الرمز ( O ) على

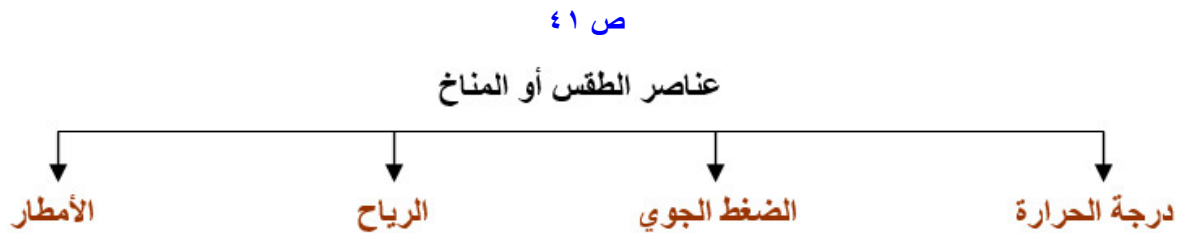
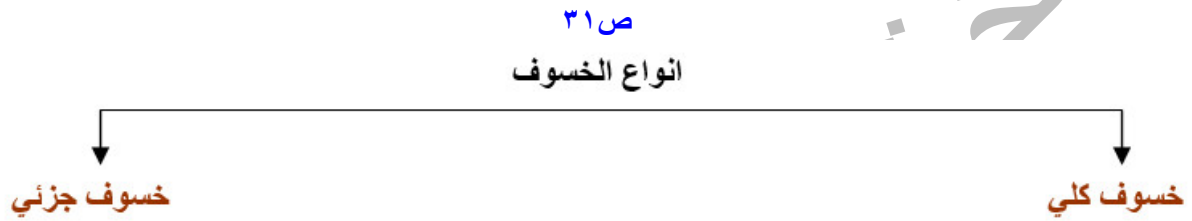
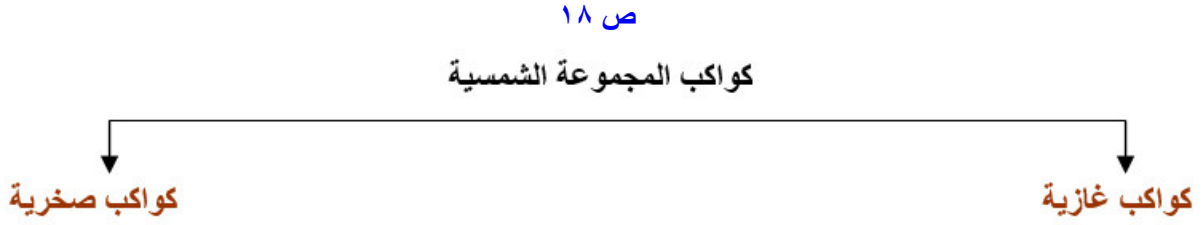
٥- ضع علامة الرمز ( X ) على

٦- ظلل ..... بهذا الشكل //

٧- ظلل ..... بهذا الشكل //

٨- ظلل ..... بهذا الشكل // .

ملاحظة :  
( يجب دراسة الخرائط ووضع مثل هذه العلامات عليها )  
أكمل المخططات السهمية التالية :-



ص ٥٢

تنقسم البيئة الى قسمين مميزين



ص ٥١

العناصر المكونة للبيئة



WWW.KweduFiles.Com

ص ٥٤

الكثافة السكانية



ص ٥٤

المستوى الحضاري والعلمي



ص ٥٤

النشاط البشرى



ص ٥٣

انواع البيئات الطبيعية من حيث المناخ



ص ٦١

انواع التلوث



ص ٥٧

مكونات النظام البيئى



عرف المفاهيم والمصطلحات التالية :-

١٦	الكون : هو كل ما خلق الله سبحانه وتعالى فى الفضاء الشاسع من ملايين المجرات والسدم والتي تفصل بينها مساحات مذهلة تحتوى على بلايين الذرات الدقيقة والمواد الغازية	١
١٦	السدم : سحابات كونية غازية متوهجة تتخلل المجرات	٢
١٦	النجم : كرة غازية مضيئة وذات حرارة عالية	٣
١٧	المجرة : نظام نجمي يتحرك فى الفضاء مكنلة واحدة مكونة من بلايين النجوم والكواكب والمذنبات والنيازك والغاز الكوني والغازات	٤
١٧	المذنب : كرة من الجليد والغازات تدور فى الفضاء حول الشمس	٥
١٧	النيازك : قطعة صغيرة من صخر أو فلز يسير فى الفضاء حول الشمس	٦
١٧	الكواكب : اجسام كونية معتمة باردة تستمد نورها من اقرب نجم لها	٧
١٨	الكويكبات : جسم صخري يدور فى مدار حول الشمس	٨
١٨	الشمس : كرة هائلة من الغاز المتوهج تتألف من عنصرين اساسيين هما الهيدروجين والهيليوم وغازات اخرى	٩
٢٠	بلوتو : كوكب قزم يبعد عن الشمس لدرجة انها لا ترى منه الا كنجم نير	١٠
٢١	القمر : جرم سماوى معتم صغير يدور حول كوكب اكبر منه	١١
٢٣	جرينتش : ضاحية قرب لندن وهو خط وهمي لقياس الزمن	١٢
٢٧	اهليجي : دائرة ذات مركزين تشبه الشكل البيضاوى	١٣
٢٧	الحضيض : اقرب نقطة الى الشمس تصل اليها الأرض فى مدارها	١٤
٢٧	الأوج : ابعد نقطة عن الشمس تصل اليها الأرض فى مدارها	١٥
٣٠	المد : تقدم مياه المحيطات والبحار فوق الشواطئ	١٦
٣٠	الجزر : انحسار مياه المحيطات والبحار عن الشواطئ	١٧
٣١	الخصوف : وقوع القمر فى مخروط ظل الأرض او شبه ظلها	١٨
٣١	الكسوف : يحدث للشمس عندما يقع القمر بين الأرض والشمس ويكون الثلاثة على خط مستقيم واحد فيحجب القمر نور الشمس عن الأرض ويقع ظله عليها فيحدث الكسوف	١٩
٣٣	الغلاف الصخري : عبارة عن القشرة الخارجية لكوكب الأرض	٢٠
٣٣	السيال : السيال	٢١

	هي الصخور قليلة الكثافة وتتألف منها صخور الياپس	
٢٢	السيما : هي الصخور مرتفعة الكثافة وتتألف منها معظم ارضيات المحيطات والبحار	٣٣
٢٣	تضاريس : الملامح الرئيسية لشكل سطح الأرض	٣٣
٢٤	السهل : اراضى مستوية السطح تقريبا	٣٤
٢٥	الهضبة : منطقة واسعة ترتفع فوق مستوى ما يجاورها من اراضى	٣٤
٢٦	التل : اراضى مرتفعة قبابية الشكل تبدو اعلى منسوباً من سطح الأرض المجاورة لها ولا يزيد ارتفاعها عن ٣٠ متر	٣٤
٢٧	المحيطات : هي المسطحات المائية الكبرى	٣٥
٢٨	الغلاف المائى : جميع اشكال وصور المياه على سطح الأرض	٣٦
٢٩	الغلاف الجوى : غطاء سميك من الغازات يحيط بالكرة الأرضية من جميع الجهات متأثراً بقوة جاذبيتها	٣٧
٣٠	الغلاف الحيوى : الحيز المكانى الذى توجد به الحياة والذى يسمح للكائنات بأشكالها ومجموعاتها المختلفة أن تعيش فيه	٣٨
٣١	الطقس : الأحوال الجوية وتغيراتها خلال فترة قصيرة يوماً او يومين او اسبوع	٤١
٣٢	المناخ : الأحوال الجوية وتغيراتها خلال فترة زمنية طويلة لا تقل فى العادة عن ٣٠ سنة	٤١
٣٣	الأقاليم المناخية : تجانس العناصر المناخية فى نطاقات محددة من الأرض	٤١
٣٤	البيئة : هي الإطار الذى يعيش فيه الإنسان ويحصل فيه على مقومات حياته ويتفاعل فيها مع عناصر البيئة الأخرى	٥١
٣٥	النظام البيئى : هو وحدة بيئية تكاملية تتكون من مكونات حية تتفاعل مع مكونات غير حية وتعمل وفق نظام دقيق ومتوازن لإعالة الحياة	٥٦
٣٦	المجموعة الأساسية : وهي مجموعة العناصر غير الحية ( الماء والهواء والشمس والتربة والمعادن ) وسميت بالأساسية لأنها تضم مقومات الحياة الأساسية	٥٧
٣٧	مجموعة المحللات : الحية مجموعة العناصر المجهرية وتتضمن الفطريات والبكتريا التى تحلل المواد العضوية إلى اصولها الأولى ( عناصر المجموعة الأساسية )	٥٧
٣٨	مجموعة المنتجات : مجموعة العناصر الحية المنتجة النباتية وسميت بالمنتجات لأنها تصنع غذائها بنفسها من المجموعة الأساسية	٥٧
٣٩	مجموعة المستهلكات : مجموعة العناصر الحية المستهلكة التى تعتمد فى غذائها على غيرها من الكائنات الحية ( الإنسان والحيوانات )	٥٧
٤٠	التوازن البيئى : هو التفاعل المستمر بين مكونات البيئة الذى يحفظ للبيئة حالة من الإستقرار النسبى فى زمن محدد دون أن يطغى مكون من مكوناتها على المكونات الأخرى	٥٨
٤١	التلوث البيئى :	٥٩

	أى تغير غير مرغوب فيه فى الخواص الطبيعية أو الكيمائية أو البيولوجية للبيئة المحيطة والذى قد يتسبب فى أضرار حياة الإنسان والكائنات الأخرى	
٤٢	الإفجار السكانى : الزيادة السريعة والمستمرة فى اعداد السكان التى تؤدى الى استهلاك الإمكانيات المتوفرة من العناصر الطبيعية فى البيئة	٦٠
٤٣	تلوث التربة: دخول مواد غريبة عبر مساماتها بشكل يؤدى الى حدوث تغيرات فى الخواص الفيزيائية أو الكيمائية أو الحيوية للتربة وعلى الأخص التربة الزراعية التى يحتاج لها الإنسان فى الزراعة	٦٤
٤٤	الموارد الطبيعية : هى كل ما يستغله الإنسان من خامات أولية فى الغلاف الصخرى ( باطن الأرض ) والغلاف المائى ( الأنهار والبحار والمحيطات ) والغلاف الجوى لسطح الأرض بصورة مباشرة أو غير مباشرة	٦٧
٤٥	الصناعة : عبارة عن تحويل المواد الخام من صورة الى صورة اخرى يسهل استعمالها	٧١
٤٦	الأنشطة الإقتصادية الأولية : هى التى تتضمن استغلال موارد الطبيعة دون تحويل وتشمل الصيد البرى والبحرى والزراعة والرعى والتعدين	٦٩
٤٧	العناصر غير الحية : هى العناصر السابقة لوجود الإنسان على سطح الأرض وهى ( الهواء والتربة - ضوء الشمس - الصخور - المظاهر التضاريسية )	٥١
٤٨	العناصر الحية : تشمل كافة الكائنات الحية من انسان وحيوان ونبات وحشرات وجراثيم وغيرها	٥١
٤٩	البيئة الطبيعية : يقصد بها كل ما يحيط بالإنسان من ظاهرات حية وغير حية ليس للإنسان أى دخل فى وجودها وتمثل هذه الظاهرات فى بنية الأرض والتضاريس والمناخ والنبات الطبيعى والحيوانات	٥٢
٥٠	البيئة البشرية يقصد بها الإنسان وسلوكه وإنجازاته الواضحة فى بيئته الطبيعية والتى تتفاوت من بيئة لأخرى حسب عدده ودرجة تحضره وتفوقه العلمى مما يؤدى الى تباين تأثيره واختلاف بصماته التى يضعها على بيئته	٥٢



علل لما يلي ( أذكر السبب ) :-

١٦	تبدو لنا النجوم صغيرة لأنها تبعد عنا ملايين الكيلومترات	١
١٧	ارتباط مكونات المجرة بعضها ببعض تربطها قدرة الله سبحانه وتعالى بالجاذبية	٢
٢١	وجود الحياة على سطح الأرض يرجع الى وجود الجاذبية الأرضية والغلاف الجوى	٣
٢٤	يسمى خط طول ١٨٠ درجة بخط التاريخ الدولي لأنه منه يبدأ اليوم واليه ينتهى	٤
٢٤	يتخرج خط التاريخ الدولي على الخريطة لتفادى الجزر المأهولة بالسكان	٥
٢٨	انعدام الحياة على سطح القمر لأن المدى الحرارى كبير جدا فى القمر فترتفع الحرارة فى الجزء المضاء الى اكثر من ١٣٠ درجة وتهبط فى الجزء المظلم الى ما دون ١٦٠ درجة تحت الصفر	٦
٢٩	للقمر اوجه مختلفة نظرا لدورته حول الأرض ومكانته منها ومن الشمس	٧
٢٩	لا يظهر القمر كمحاق فى الجهة المقابلة للشمس لأن اشعة الشمس تنير دائما الجزء المقابل لها من القمر . والمحاق وجه من اوجه القمر يكون فيه القمر مظلم تماما وهذه الحالة ترى من الأرض فقط	٨
٣٠	يتغير ارتفاع المد فوق الشواطىء ؟ وفقا لموقع القمر والشمس من الأرض	٩
٣٠	يمارس القمر جاذبية اكثر من ضعف جاذبية الشمس على الأرض ؟ لقربه من الأرض	١٠
٣٤	تعد السهول من افضل مناطق الاستقرار البشرى ؟ لسهولة الحركة والتنقل فيها وسهولة اقامة المنشآت والطرق والمساكن وغيرها	١١
٣٤	تعد الجبال أقل مظاهر التضاريس صلاحية للاستقرار البشرى ؟ لصعوبة الحركة والتنقل فيها وصعوبة اقامة المنشآت والمساكن	١٢
٣٧	اهمية وجود الغلاف الجوى حول الكرة الأرضية ؟ يحمى الكرة الرضية من تساقط بقايا الشهب والنيازك . يعتد عليه الإنسان والحيوان فى عملية التنفس لإحتوائه على الأوكسجين	١٣
٣٧	تندم الحياة على سطح الأرض بدون الغلاف الجوى ؟ لأن الهواء مصدر تكوين السحب والغيوم وهبوب الرياح والأمطار	١٤
٣٨	لا تعيش الحيوانات كبيرة الحجم فى اقليم الغابات ؟ نتيجة لكثافة النباتات وصعوبة حركة الحيوانات كبيرة الحجم بها	١٥
٣٩	تتميز الحيوانات فى اقليم الحشائش بفدرتها الكبيرة على الجرى ؟ لأنه لا توجد اشجار كثيفة تعيق حركتها	١٦
٣٩	فى اقليم الصحارى يكون الغطاء النباتى ذا كثافة منخفضة جدا ؟ بسبب قلة الأمطار او بسبب الإنخفاض الشديد فى درجة الحرارة	١٧
٥٢	للإنسان دور رئيسى على جميع العناصر الحية وغير الحية ؟ لأنه هو المستفيد من جميع هذه العناصر لكى يبقى على قيد الحياة . - لأن هذه العناصر الحية وغير الحية يعتمد عليها الإنسان فى غذائه وحياته . - لأن الله تعالى سخر هذه العناصر جميعها للإنسان وأعطاه العقل الذى يستطيع التفكير به واستغلال هذه العناصر	١٨
٥٢	تختلف خصائص البيئة الطبيعية من منطقة الى اخرى ؟ تبعا لإختلاف مكونات كل بيئة عن غيرها	١٩

٥٧	أهمية التوازن البيئي بين المجموعات المكونة للنظام البيئي ؟ لأنه سر استمرارية قدرة البيئة الطبيعية على إعالة الحياة على سطح الارض دون مشكلات أو أخطار تهدد حياة الإنسان	٢٠
٥٩	نشأ الإنسان الأول في بيئة طبيعية لم تتعرض للتلوث ؟ لأنه لم يكن تأثير الإنسان على هذه البيئة قد أصبح واضحا آنذاك	٢١
٦٢	أهمية القضاء على مشكلة تلوث الماء ؟ لأنه مرتبط بحياة الكائنات الحية	٢٢
٦٩	اختلاف الحرف والأنشطة الاقتصادية بين دول العالم ؟ نظرا لتنوع الموارد الطبيعية واختلاف الظروف الحضارية والعلمية والتكنولوجية بين دول العالم	٢٣
٧٠	معظم الحضارات القديمة قامت واعتمدت على الزراعة ؟ لأن الزراعة من الحرف القديمة التي مارسها الإنسان لتوفير غذائه	٢٤
٧٠	تنوع المحاصيل الزراعية في العالم ؟ تبعاً لتنوع الظروف الطبيعية والمناخية	٢٥
٥٧	تسمية المجموعة الأولى لمكونات النظام البيئي بالمجموعة الأساسية ؟ لأنها تضم مقومات الحياة الأساسية	٢٦

صفحة

(١) - قارن بين دوائر العرض وخطوط الطول حسب الجدول التالي :-  
٢٢:٢٣

خطوط الطول	دوائر العرض	وجه المقارنة
* ٣٦٠ خط * خط جرينتش	* ١٨٠ خط الإستواء	١ - العدد ٢ - الخط الرئيسي
* نصفين شرقي وغربي * تعيين الزمن بين الأماكن على سطح الأرض	* نصفين شمالي وجنوب * تقسيم الكرة الأرضية الى مناطق حرارية رئيسية	٣ - تقسيمها للعالم ٤ - أهميتها

صفحة ١٩ -

( ب ) قارن بين كل من الكواكب الداخلية والكواكب الخارجية حسب الجدول التالي :-  
٢٠

الموقع بالنسبة للشمس	التكوين	الحجم	وجه المقارنة
قريبة من الشمس	تركيبها صخري	صغيرة الحجم ( صخرية )	الكواكب الداخلية
بعيدة عن الشمس	تركيبها من الغازات	كبيرة الحجم	الكواكب الخارجية

صفحة

( ج ) - فرق بين كل من السيلال والسيما حسب الجدول التالي :-  
٣٣

السيما	السيلال
الصخور مرتفعة الكثافة وتتألف منها معظم ارضيات المحيطات	الصخور قليلة الكثافة وتتألف منها صخور اليابس

(د) فرق بين الخسوف الكلي والخسوف الجزئي للقمر

٣١

ص

الخسوف الكلي	الخسوف الجزئي
إذا مر القمر خلال مساره حول الأرض بمخروط ظل الأرض	إذا وقع القمر في شبه ظل الأرض

ص ٤٢

(هـ) قارن بين الأقاليم المناخية كما هو موضح بالجدول التالي

وجه المقارنة	الحارة	المعتدلة الدفينة	المعتدلة الباردة	الباردة
موقعها	ما بين خط الإستواء ودائرة عرض ٣٠ درجة شمالا وجنوبا	بين دائرتي عرض ٣٠-٤٠ درجة شمالا وجنوبا	ما بين دائرتي عرض ٤٠-٦٠ درجة شمالا وجنوبا	ما بين دائرتي عرض ٦٠-٩٠ درجة شمالا وجنوبا
مميزاتها	ارتفاع درجة الحرارة والأمطار طوال العام	الإعتدال مع الميل الى ارتفاع درجة الحرارة صيفا والدفء شتاءا	الإعتدال مع الميل للبرودة خاصة في اشهر الشتاء	انخفاض درجة حرارتها الى ما دون الصفر معظم اشهر السنة
امثلة لها	المناخ الإستوائي	مناخ البحر المتوسط	مناخ غرب اوربا	مناخ التندرا (الصحارى الباردة)

صفحة

(أ) قارن بين المقومات الأساسية لقيام الزراعة والمقومات الأساسية لقيام الصناعة :-

٧٠

WWW.KweduFiles.Com

المقومات الأساسية لقيام الصناعة	المقومات الأساسية لقيام الزراعة
توافر المواد الخام الأولية للصناعة - توافر الطاقة اللازمة لتحريك الآلات والمعدات الصناعية - وفرة اليد العاملة الفنية المدربة - توفر رأس المال - وجود سوق لتسويق المنتجات الصناعية - وسائل النقل	وفرة المياه - خصوبة التربة - الظروف المناخية الملائمة - الأيدي العاملة - رأس المال

(ب) فرق بين كل من :-

العناصر الحية	العناصر غير الحية (ص ٥١)
كافة الكائنات الحية من انسان وحيوان ونبات وحشرات وجراثيم وغيرها	العناصر السابقة لوجود الإنسان على سطح الأرض (الهواء - التربة - الصخور - ضوء الشمس)
البيئة الطبيعية	البيئة البشرية (ص ٥٢)
كل ما يحيط بالإنسان من ظاهرات حية وغير حية ليس للإنسان أى دخل فى وجودها	الإنسان وسلوكه وإنجازاته الواضحة فى بيئته الطبيعية والتي تتفاوت من بيئة الى اخرى حسب عدده ودرجة تحضره وتفوقه العلمى مما يودى الى تباين تأثيره واختلاف بصماته التى يضعها على بيئته
مجموعة المنتجات	مجموعة المستهلكات (ص ٥٧)
مجموعة العناصر الحية المنتجة النباتية	مجموعة العناصر الحية المستهلكة والتي تعتمد فى غذائها على غيرها من الكائنات الحية
الموارد المتجددة	الموارد غير المتجددة (ص ٦٧)
وهى الموارد التى لا يخشى عليها من النفاذ وتتضمن كل من الشمس والهواء والماء والنبات الطبيعى والحيوان	وهى الموارد النافذة كالمعادن والوقود
الأنشطة الإقتصادية الأولية	الأنشطة الإقتصادية الثانية (ص ٦٩)

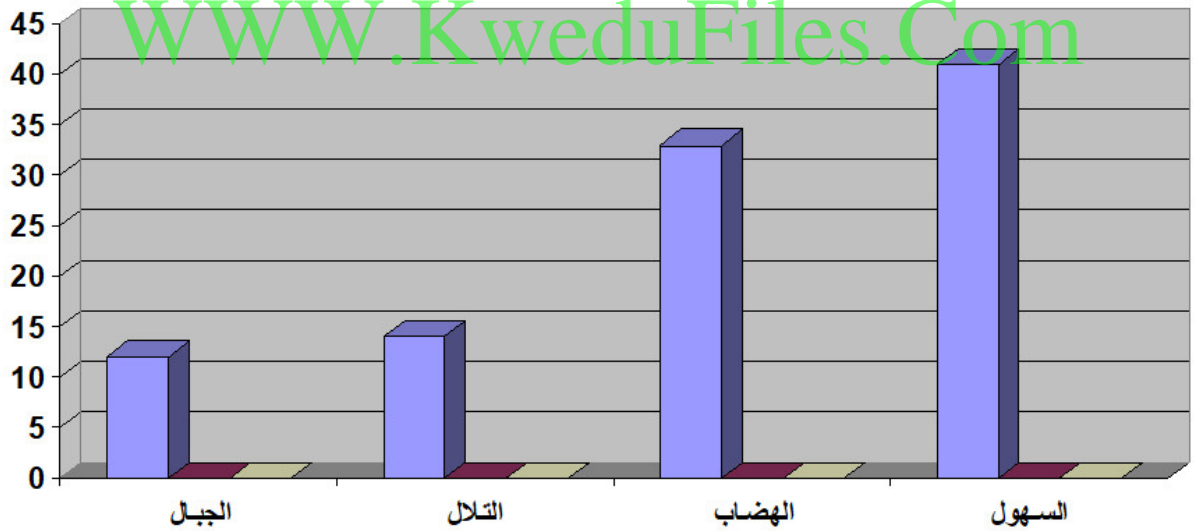
هى التى تستغل الموارد الطبيعية بتغييرها لمنتجات صناعية وتشمل الصناعة

تتضمن استغلال موارد الطبيعة دون تحويل وتشمل الصيد البرى والبحرى والزراعة والرعى والتعدين

ص ٣٤

حول الجدول التالى الى رسم بياني:

مظاهر التضاريس	نسبتها من مساحة القارات
السهول	٤١%
الهضاب	٣٣%
التلال	١٤%
الجبال	١٢%



ص ٦٧

اكتب ما تعرفه عن ؟ :-

١- العلاقة بين توفر الموارد الطبيعية فى الدولة والنشاط السكانى فيها؟

٢- تنوع النشطة الاقتصادية فى العالم؟

٣- المراحل التي توضح علاقة الإنسان مع البيئة على مر العصور؟

أكتب اثنين لكل مما يلي :-

٢١	أهم ما يميز كوكب الأرض عن باقي المجموعة الشمسية • هو الكوكب الوحيد الذى تعيش فيه كائنات حية • وجود المياه بنسبة ٧١٪ من مسطح الكرة الأرضية	1
٢١	فوائد الغلاف الجوي • حماية الأرض من الأشعة الضارة • يمنع النيازك من الوصول الى سطح الأرض – احتباس كمية من الحرارة حتى لا تتعرض الأرض للبرودة الشديدة	2
٢٢	المناطق الحرارية الرئيسية على الكرة الأرضية • المنطقة الحارة • المنطقة المعتدلة • المنطقة الباردة	3
٢٦	نتائج الدورة المحورية للأرض • تعاقب حدوث الليل والنهار • تعاقب الحرارة والبرودة • اختلاف التوقيت بين مناطق الأرض	4
٢٧	نتائج الدورة الإهليلجية للأرض حول الشمس • تعاقب الفصول الأربعة • اختلاف طول الليل والنهار	5
٢٨	مميزات القمر • كروي الشكل لا انتفاخ ولا تفلطح فيه • قوة الجاذبية على سطحه صغيرة تعادل سدس الجاذبية الأرضية • يفتقر الى الغلاف الغازى فالمدى الحرارى فيه كبير جدا	6
٢٩	منازل القمر • محاق • هلال • تربيع ثاني • احذب اول • بدر • تربيع اول	7
٢٨	دورات القمر • دورة محورية حول نفسه • دورة حول الأرض • دورة حول الشمس	8
٣٧	أهمية الغلاف الجوي • يحمى الأرض من تساقط بقايا الشهب والنيازك – تنعدم الحياة على سطح الأرض بدون الغلاف الجوي حيث أن الهواء هو مصدر تكوين السحب والغيوم والرياح والأمطار	9

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• يعتمد عليه الإنسان والحيوان في عملية التنفس لاحتوائه على الأكسجين</li> </ul>	
٣٩	<p>انواع الحشائش في اقليم الحشائش</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• حشائش السافانا في المناطق الحارة</li> <li>• حشائش الإستبس في المناطق المعتدلة</li> <li>• حشائش التندرا في المناطق الباردة</li> </ul>	10
٤٢	<p>اهم الاقاليم المناخية في العالم</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• الحارة</li> <li>• المعتدلة الدفينة</li> <li>• المعتدلة الباردة</li> <li>• الباردة</li> </ul>	11
٥٥	<p>ارتبطت حياة الإنسان بالبيئة بعدة مراحل على مر العصور اذكرها؟</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• مرحلة الجمع</li> <li>• ب- مرحلة الصيد والقنص</li> <li>• ج - مرحلة الرعي واستئناس الحيوان والزراعة البدائية</li> <li>• د - مرحلة الزراعة والاستقرار</li> <li>• هـ - مرحلة التصنيع</li> </ul>	١٢
٦٦	<p>الآثار السلبية المترتبة على احراق ابار البترول الكويتية اثناء الغزو العراقي للكويت؟</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• تأثير التلوث على الحياة النباتية والمحاصيل الزراعية في المنطقة نتيجة لتكون الأمطار الحمضية</li> <li>• ب - تأثير التلوث على الصحة العامة للسكان وعلى الخص الأطفال وكبار السن</li> <li>• ج - تأثير التلوث على التركيب الطبيعي للتربة نتيجة لترسب ذرات النفط المتطايرة وتكوين البحيرات النفطية</li> </ul>	١٣
٦٩	<p>اقسام الحرف والأنشطة الاقتصادية في العالم</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• الأنشطة الاقتصادية الأولية</li> <li>• ب - الأنشطة الاقتصادية الثانية</li> <li>• ج - الأنشطة الاقتصادية الثالثة</li> </ul>	١٤

يسمح بيعها