



الصف التاسع - اجتماعيات

حل التقويم الفترة الأولى ص ٤٣ : ٤٨

أولاً : أكمل الجمل التالية بكلمات مناسبة :

- ١- المجرة التي ينتمي إليها كوكب الأرض تسمى درب التبانة أو الطريق اللبني
- ٢- النجم الذي يعتبر مصدر الحرارة والنور على سطح الكرة الأرضية يسمى الشمس
- ٣- أكبر الكواكب الصخرية وأشدّها كثافة هو كوكب الأرض
- ٤- التابع الطبيعي الوحيد للأرض هو القمر
- ٥- الكوكب الذي يعيش فيه الإنسان يسمى الأرض
- ٦- يبلغ إجمالي عدد دوائر العرض على الكرة الأرضية ١٨٠ دائرة
- ٧- خط الأساس لدوائر العرض يسمى خط الاستواء ورقمه صفر
- ٨- خط الأساس لخطوط الطول يسمى خط جرينتش ورقمه صفر
- ٩- يبلغ إجمالي خطوط الطول على الكرة الأرضية ٣٦٠ خط
- ١٠- خط طول ١٨٠° والذي يبدأ منه اليوم يسمى خط التاريخ الدولي
- ١١- المحيط الذي يمر عليه خط طول ١٨٠° هو المحيط الهادي
- ١٢- دوران الأرض حول نفسها يسمى دورة محورية
- ١٣- تدور الأرض حول نفسها دورة كاملة كل ٢٤ ساعة.
- ١٤- تتميز سرعة دوران الأرض حول نفسها بانتظامها
- ١٥- تدور الأرض حول الشمس حيث تتم دورتها في ٣٦٥ وربع يوماً.
- ١٦- تبلغ نسبة مساحة الماء على الكرة الأرضية حوالي ٧١%
- ١٧- الحيز المكاني الذي توجد به الحياة والذي يسمح للكائنات بأشكالها ومجموعاتها المختلفة أن تعيش فيه يسمى الغلاف الحيوي
- ١٨- تتجانس العناصر المناخية في نطاقات محددة من الأرض يسمى الأقاليم المناخية
- ١٩- يطلق على الأحوال الجوية وتغيراتها خلال فترة زمنية طويلة لا تقل في العادة

عن ٣٠ سنة اسم المناخ

ثانياً قارن من حيث ما هو مطلوب منك في الجداول الآتية :

وجه المقارنة	دوائر العرض	خطوط الطول
خط الأساس ورقمه	خط الاستواء ((صفر))	خط جرينتش ((صفر))
العدد	١٨٠ دائرة	٣٦٠ خط
الخصائص	١. يقسم العالم نصفين شمالي وجنوبي	١. يقسم العالم قسمين شرقي و غربي
	٢. تمتد ٩٠ دائرة شمالاً و ٩٠ جنوباً	٢. تمتد ١٨٠ خط شمالاً و ١٨٠ خط جنوباً
	٣. تقسم الأرض مناطق حرارية رئيسية	٣. تعيين الزمان بين الأماكن على سطح الأرض

(٢)

وجه المقارنة	اقليم الغابات	اقليم الحشائش	اقليم الصحراوي
التعريف	اقاليم ذات كثافة نباتية عالية ويكون الغطاء النباتي على شكل اشجار طويلة	تنمو الحشائش بالاقاليم التي بها فصل مطير واخر جاف	اقاليم ذات كثافة نباتية منخفضة جدا بسبب قلة الامطار
الأمثلة	الغابات الاستوائية والمدارية والباردة	السافانا – الاستبس – التندرا	الصحاري الحارة – الصحاري الباردة
الكائنات الحية التي تعيش فيها	الحيوانات المتسلقة مثل القروذ والزواحف والطيور	الأسود والنمور والضباع والغزلان	الحشرات والزواحف والجمال والثعالب والدببة في الصحاري القطبية

(٣)

وجه المقارنة	الأقاليم المناخية الحارة	الأقاليم المناخية المعتدلة الدفيئة	الأقاليم المناخية المعتدلة الباردة	الأقاليم المناخية الباردة
موقعها من حيث دوائر العرض	من صفر : ٣٠° شمالاً وجنوباً	٣٠ : ٤٠° شمالاً وجنوباً	٤٠ : ٦٠° شمالاً وجنوباً	٦٠ : ٩٠° شمالاً وجنوباً
الأمثلة	المناخ الاستوائي	مناخ البحر المتوسط	مناخ غرب أوروبا	مناخ التندرا (الصحاري الباردة)
المميزات	ارتفاع درجة حرارة – أمطار طوال العام	الاعتدال مع الميل إلى ارتفاع الحرارة صيفاً والدفء شتاءً	الاعتدال مع الميل للبرودة في فصل الشتاء	انخفاض الحرارة إلى ما تحت الصفر

ثالثاً : فرق بين كل من :

١ . الكواكب الداخلية والكواكب الخارجية.

ج ١ . الكواكب الداخلية : كواكب تتقارب بالحجم وتتشابه بالتركيب الصخري وقريبة من الشمس مثل (عطارد – الزهرة – الأرض – المريخ)

الكواكب الخارجية : اغلبها يتكون من الغازات وتتميز بكبر حجمها وبعدها عن الشمس مثل (المشتري – زحل – أورانوس – نبتون)

٢ . الخسوف والكسوف.

ج ٢ . الخسوف : هو وقوع القمر في مخروط ظل الأرض أو شبه ظلها.

الكسوف : يحدث للشمس عندما يقع القمر بين الأرض والشمس ويكون الثلاثة على خط مستقيم.

٣. السيل والسيما.

ج٣. السيل : صخور قليلة الكثافة وتتألف منها صخور اليايس.

السيما : صخور مرتفعة الكثافة وتتألف منها صخور المحيطات والبحار.

٤. الطقس والمناخ.

ج٥. الطقس : عبارة عن الأحوال الجوية وتغيراتها خلال فترة قصيرة يوماً أو يومين أو أسبوعاً.

المناخ : عبارة عن الأحوال وتغيراتها خلال فترة زمنية طويلة لا تقل في العادة عن ٣٠ سنة.

رابعاً : اذكر المصطلح الدال على العبارات الآتية :

١. سحببات كونية غازية متوهجة تتخلل المجرات. (السدم)
٢. كرة غازية مضيئة وذات حرارة عالية تتلألأ في السماء. (النجوم)
٣. أجسام كونية معتمة باردة تستمد نورها من أقرب نجم لها. (الكواكب)
٤. نظام نجمي يتحرك في الفضاء ككتلة واحدة مكونة من النجوم والكواكب والمذنبات والنيازك والغبار الكوني والغازات. (المجرة)
٥. كرة هائلة من الغازات المتوهجة تتألف من عنصرين هما الهيدروجين والهيليوم وغازات أخرى. (الشمس)
٦. وقوع القمر في مخروط ظل الأرض أو شبه ظلها. (خسوف)
٧. كواكب تتقارب بحجمها وتتشابه بتركيبها الصخري وقربها من الشمس. (داخلية صخرية)
٨. كواكب تتكون من الغازات وتتميز بكبر حجمها وبعدها عن الشمس. (خارجية غازية)
٩. كل ما خلق الله سبحانه وتعالى في الفضاء الشاسع من ملايين المجرات والسدم والذرات الدقيقة والمواد الغازية المتعددة. (الكون)
١٠. جرم سماوي معتم صغير يدور حول كوكب اكبر منه. (القمر)
١١. ضاحية قرب لندن ويسمى بها خط الطول الرئيسي. (جرينتش)
١٢. وقوع القمر بين الأرض والشمس ويكون الثلاثة على خط مستقيم واحد. (كسوف الشمس)
١٣. أقرب نقطة إلى الشمس تصل إليها الأرض في مدارها. (الحضيض)
١٤. أبعد نقطة عن الشمس تصل إليها الأرض في مدارها. (الأوج)
١٥. تقدم مياه المحيطات والبحار فوق الشواطئ. (المد)
١٦. انحسار مياه المحيطات والبحار عن الشواطئ. (الجزر)
١٧. صخور قليلة الكثافة وتتألف منها صخور اليايس. (السيل)
١٨. صخور مرتفعة الكثافة وتتألف منها أرضيات المحيطات والبحار. (السيما)
١٩. الملامح الرئيسية لشكل سطح الأرض. (التضاريس)
٢٠. غطاء سميك من الغازات يحيط بالكرة الارضية من جميع الجهات متأثراً بقوة جاذبيتها. (الغلاف الجوي)

٢١. اقاليم ذات كثافة نباتية عالية ويكون الغطاء النباتي فيها على شكل أشجار ضخمة وطويلة. (الغابات)
٢٢. الأحوال الجوية وتغيراتها خلال فترة قصيرة يوماً أو يومين أو اسبوعاً. (الطقس)

خامساً : صنف الكواكب الآتية حسب ما هو مطلوب منك في الجدول الآتي :
(الزهرة – عطارد – أورانس – المريخ – المشتري - نبتون – الأرض – زحل)

الكواكب	الكواكب الصخرية (الداخلية)
المشتري – زحل – أورانس - نبتون	عطارد – الزهرة – الأرض- المريخ

ثامناً: ما النتائج المترتبة على :

١. دوران الأرض حول نفسها ؟
- ج١. تعاقب الليل والنهار – تعاقب الحرارة والبرودة – اختلاف التوقيت
٢. دوران الأرض حول الشمس ؟
- ج٢. تعاقب الفصول الأربعة – اختلاف طول الليل والنهار
٣. دوران القمر حول الأرض ؟
- ج٣. اختلاف أوجه القمر خلال الشهر – حدوث المد والجزر

WWW.KweduFiles.Com

تاسعاً : علل لما يأتي :

١. وجود الحياة على كوكب الأرض.
- ج١. وجود الغلاف الجوي – توافر مقومات الحياة من ماء وهواء – وجود الجاذبية الأرضية
٢. تعرج خط التاريخ الدولي.
- ج٢. لتفادي الجزر المأهولة قدر الإمكان
٣. يرى الإنسان وجه واحد من القمر ويظل الوجه الآخر مختفياً.
- ج٣. لأنه يدور حول محوره بنفس الوقت الذي يدور فيه حول الأرض
٤. تنوع الأقاليم الحيوية في العالم.
- ج٤. بسبب الظروف المناخية التي تنعكس على الحياة النباتية والحيوانية
٥. تعيش في إقليم الغابات الاستوائية حيوانات متسلقة ولا تعيش فيها الحيوانات الكبيرة.
- ج٥. بسبب كثافة الغطاء النباتي التي تناسب الحيوانات المتسلقة بينما لا تناسب الحيوانات الكبيرة لصعوبة الحركة
٦. انعدام الحياة على سطح القمر.
- ج٦. لأنه لا يوجد به غلاف غازي – المدى الحراري به كبير
٧. تبثر النبات الطبيعي في إقليم الصحاري.
- ج٧. بسبب قلة الأمطار والانخفاض الشديد بدرجة الحرارة
٨. تتميز الحيوانات في إقليم الحشائش بقدرتها على الجري.
- ج٨. لأنه لا توجد أشجار كثيفة تعيق حركتها

٩. لا يظهر القمر كمحاق في الجهة المقابلة للشمس.

ج٩. لأنه يكون وقتها مواجهاً لأشعة الشمس

١٠. تغير أوجه القمر بالنسبة للمشاهد له على سطح الأرض.

ج١٠. نتيجة دوران القمر حول نفسه

١١. حدوث ظاهرتي المد والجزر.

ج١١. بسبب جاذبية كل من القمر والشمس على الأرض

عاشراً : أجب عما يأتي :

١. اذكر ابرز نتائج الدورة الاهليلجية للأرض حول الشمس.

ج١. تعاقب الفصول الأربعة – اختلاف طول الليل والنهار

٢. اذكر أهمية الغلاف الجوي.

ج٢. الحماية من أشعة الشمس الضارة – منع النيازك من الوصول إلى سطح الأرض –

احتباس كمية من الحرارة حتى لا تتعرض الأرض للبرودة

٣. عدد مميزات القمر.

ج٣. كروي الشكل – قوة الجاذبية صغيرة تمثل السدس من جاذبية الأرض – يفتقر إلى

الغلاف الغازي ومداه الحراري كبير

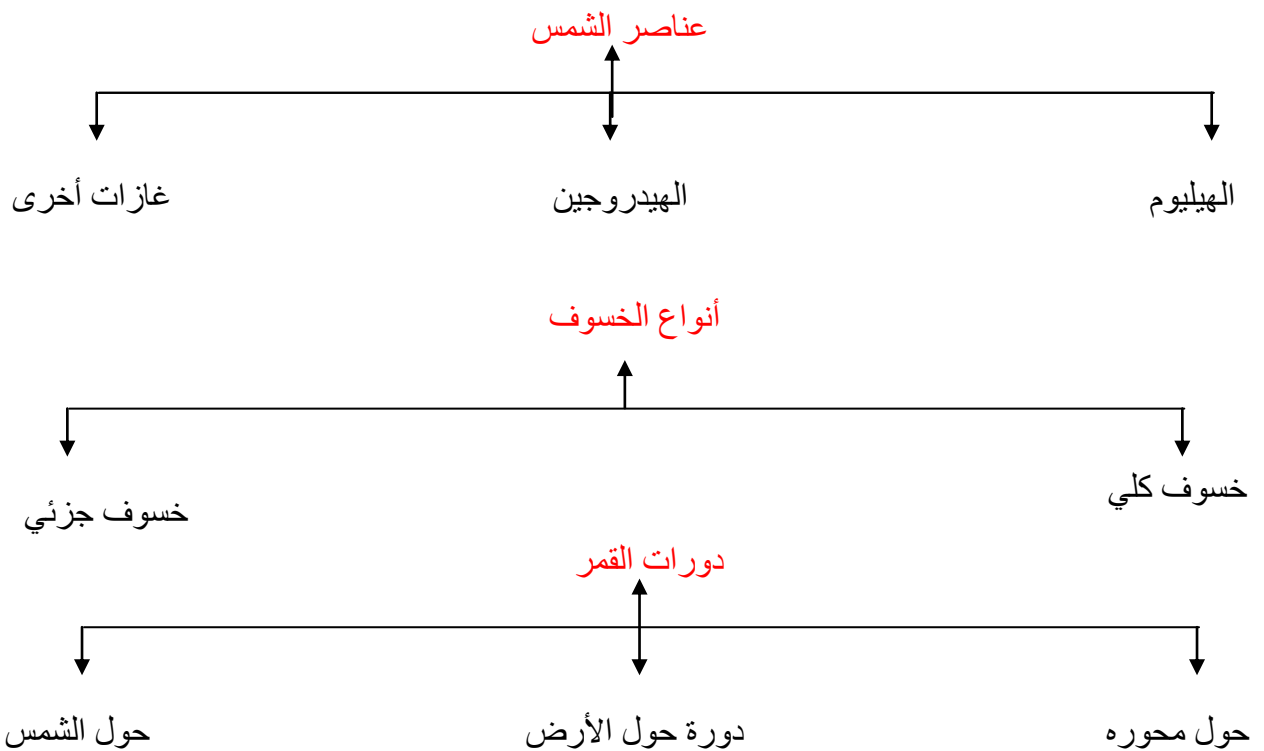
٤. رتب كواكب المجموعة الشمسية حسب بعدها عن الشمس.

ج٤. نبتون – أورانوس – زحل – المشتري – المريخ – الأرض – الزهرة – عطارد

٥. ما سبب انعدام الحياة على سطح القمر؟

ج٥. لأنه يفتقر للغلاف الغازي ومداه الحراري كبير

الحادي عشر : أكمل المخططات السهمية الآتية:



حل تقويم الفترة الدراسية الثانية للصف التاسع تقويم الوحدة الثانية

اولاً : اكمل العبارات التالية بما يناسبها : -

- ١ - كل ما يحيط بالانسان من ظاهرات حية وغير حية ليس للإنسان أي دخل في وجودها يسمى البيئة الطبيعية .
- ٢ - العناصر البيئية السابقة لوجود الانسان علي سطح الأرض هي العناصر غير الحية .
- ٣ - الاطار الذي يعيش فيه الانسان ويحصل فيه علي مقومات حياته ويتفاعل فيها مع عناصر البيئة الاخرى يسمى البيئة .
- ٤ - المرحلة الاولى لعلاقة الانسان مع البيئة علي مر العصور تسمى مرحلة الجمع .
- ٥ - المرحلة التي استطاع فيها الانسان أن يبتكر مصادر للقوي جعلها طوع ارادته هي مرحلة تسمى التصنيع .
- ٦ - اكتشاف الانسان النار في مرحلة تسمى الصيد والقنص .
- ٧ - الفطريات والبكتريا التي تحلل المواد العضوية الي اصولها الاولى تندرج ضمن مكونات النظام البيئي بمجموعة تسمى المحللات .
- ٨ - وحدة بنيتة تكاملية تتكون من مكونات حية تتفاعل مع مكونات غير حية وتعمل وفق نظام دقيق ومتوازن لاعالة الحياة تسمى النظام البيئي .
- ٩ - اخطر أنواع التلوث البيئي هو التلوث الهوائي .
- ١٠ - اكثر المناطق التي يشيع فيها تلوث الهواء هي المناطق الصناعية .
- ١١ - الفترة الزمنية التي استمرت فيها اشتعال النيران في المنات من آبار النفط الكويتية هي تسعة اشهر .
- ١٢ - أي تغير غير مرغوب فيه في الخواص الطبيعية أو الكيميائية أو البيولوجية للبيئة المحيطة بالانسان يسمى التلوث .
- ١٣ - الموارد الطبيعية التي لا يخشي عليها من النفاذ هي الموارد المتجددة .
- ١٤ - الأنشطة الاقتصادية التي تتضمن استغلال موارد الطبيعة دون تحويل تسمى الأنشطة الاقتصادية الاولى .

ثانياً : اجب عما يأتي :-

- ١ - ما الآثار السلبية المترتبة علي احراق آبار البترول ؟
 - التأثير علي الحياة النباتية والمحاصيل الزراعية في المنطقة .
 - التأثير علي الصحة العامة للسكان .
 - التأثير علي التركيب الطبيعي للتربة وتكون البحيرات النفطية .
- ٢ - عدد المقومات الرئيسية لقيام الزراعة .
 - وفرة المياه

- خصوبة التربة
- الظروف المناخية الملائمة
- الايدي العاملة
- راس المال

- ٣ - اذكر مقومات قيام الصناعة .
- توافر المواد الخام الاولية للصناعة .
- توافر الطاقة اللازمة لتحريك الآلات والمعدات الصناعية .
- وفرة اليدي العاملة الفنية المدربة .
- توفر راس المال .
- وجود سوق لتسويق المنتجات الصناعية .
- وسائل النقل .
- ٤ - عدد أهم الدول الصناعية في العالم .
- (الولايات المتحدة الأمريكية - اليابان - المملكة المتحدة - الصين - كوريا)

ثالثاً : اكتب مذكرات مختصرة عن : -

- ١ - المراحل التي توضح علاقة الانسان مع البيئة علي مر العصور .
 - أ - مرحلة الجمع (حيث كان الانسان يجمع غذائه من النباتات البرية)
 - ب - مرحلة الصيد والقنص (حيث بدأ الانسان بدراسة تحركات الحيوانات وصناعة اسلحة الصيد)
 - ج - مرحلة الرعي واستئناس الحيوان والزراعة البدائية (اعتمد علي الزراعة لضمان غذائه وغذاء حيواناته المستئنسة)
 - د - مرحلة الزراعة والاستقرار (شيد الانسان القري والمدن واقام السدود وشق القنوات ليضمن ازدهار زراعته)
 - هـ - مرحلة التصنيع (استطاع الانسان أن يحدث تغييرات كبيرة في البيئة ويمتلك زمام الامور فيها)
- رابعاً علل لما يأتي :-

- ١ - استمرار الانسان في احداث تغييرات في البيئة .
- بسبب التقنيات الحديثة التي يبتكرها الانسان .
- ٢ - تسمية المجموعة الاولى لمكونات النظام البيئي بالمجموعة الاساسية .
- لانها تضم المقومات الاساسية للحياة .
- ٣ - التوازن في الطبيعة دائم التغير .
- لانه ٩٠ حصيلة تفاعل بين العديد من العوامل المتغيرة .
- ٤ - نشأ الانسان الاول في بيئة طبيعية لم تتعرض للتلوث .
- لقلة عدد سكان العالم وعدم وضوح تاثير الانسان في البيئة آنذاك .

٥ - استمرارية قدرة البيئة الطبيعية علي اعالة الحياة علي سطح الأرض دون اخطار تهدد حياة الانسان .

- بسبب التوازن بين المجموعات المكونة للنظام البيئي .

- بسبب التوازن بين المجموعات المكونة للنظام البيئي .

٦ - ظهور مشكلة التلوث البيئي .

- بسبب انفجار السكاني والتصنيع والتمدن والتكنولوجيا .

٧ - يعتبر تلوث الماء من اشد أنواع التلوث خطراً .

- وذلك لان ٧١ % من سطح الكرة الأرضية عبارة عن مسطحات مائية .

٨ - ظهور مشكلة تلوث الهواء .

ويرجع ذلك للاسباب الآتية :-

- الصناعة ومخلفاتها

- الغازات الخطيرة المنبعثة من عوادم السيارات والطائرات

- حرق النفايات

٩ - اختلاف الحرف والانشطة الاقتصادية بين دول العالم .

- وذلك لتنوع الموارد الطبيعية واختلاف الظروف الحضارية والعلميو والتكنولوجية .

١٠ - ظهور مشكلة تلوث الماء .

- ويرجع ذلك للاسباب الآتية :-

- مخلفات نفايات النفط والسفن التجارية

- مخلفات المصانع السائلة والصلبة التي تلقي في المسطحات الماية

- المجاري الصحية غير المعالجة .

١١ - ظهور مشكلة تلوث التربة .

- ويرجع ذلك للاسباب الآتية :-

- استخدام المبيدات الحشرية لمقاومة الآفات الزراعية

- استخدام الاسمدة الكيميائية

- المخلفات الصناعية والكيميائية البشرية

خامساً : عرف المفاهيم الآتية :-

* البيئة : هي الطار الذي يعيش فيه الانسان ويحصل فيه علي مقومات حياته ويتفاعل فيها مع عناصر البيئة الاخرى .

* النظام البيئي : هو وحدة بيئية تكاملية تتكون من مكونات حية تتفاعل مع مكونات غير

حياة وتعمل وفق نظام دقيق ومتوازن لاعالة الحياة .

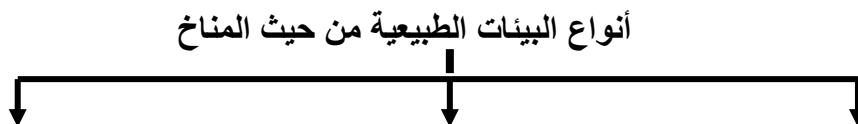
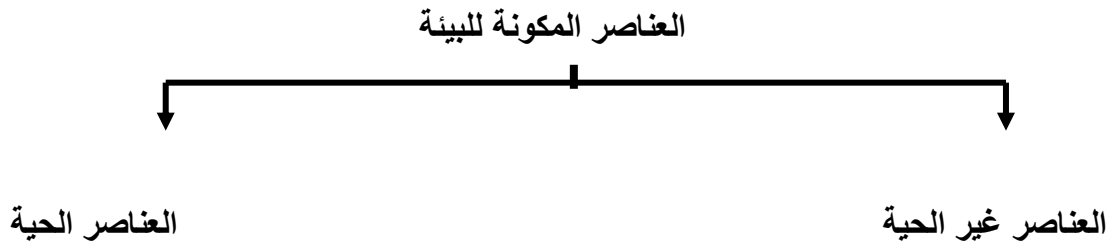
* المجموعة الاساسية : هي مجموعة العناصر غير الحية (الماء - الهواء - الشمس - التربة - المعادن) .

* مجموعة المحلات : هي مجموعة العناصر الحية المجهرية وتتضمن الفطريات والبكتريا .

* التوازن البيئي : هو التفاعل المستمر بين مكونات البيئي والذي يحفظ للبيئة حالة من

الاستقرار النسبي في زمن محدد .

- * التلوث البيئي: هو أي تغير غير مرغوب فيه في الخواص الطبيعية أو الكيميائية أو البيولوجية للبيئة المحيطة والذي يتسبب في اضرار حياة الانسان والكائنات الاخرى .
 - * الانفجار السكاني: يقصد به الزيادة السريعة والمستمرة في اعداد السكان والتي تؤدي الي استهلاك الامكانيات المتوفرة من العناصر الطبيعية في البيئة .
 - * تلوث التربة: يقصد به دخول مواد غريبة عبر مساماتها بشكل يؤدي الي حدوث تغيرات في الخواص الفيزيائية أو الكيميائية أو الحيوية للتربة .
 - * الموارد الطبيعية: كل ما يستغله الانسان من خامات اولية في الغلاف الصخري والغلاف المائي والغلاف الجوي لسطح الأرض بصورة مباشرة أو غير مباشرة .
 - * الصناعة: عبارة عن تحويل المواد الخام من صورة الي صورة اخري يسهل استعمالها .
 - * مجموعة المنتجات: هي مجموعة العناصر الحية المنتجة النباتية والتي تصنع غذائها بنفسها .
 - * مجموعة المستهلكات: هي مجموعة العناصر الحية المستهلكة والتي تعتمد في غذائها علي غيرها من الكائنات الحية .
 - * الانشطة الاقتصادية الاولية: وهي الانشطة التي تستغل الموارد الطبيعية دون تحويل .
 - * الانشطة الاقتصادية الثالثة: وهي الانشطة التي تستغل الموارد الطبيعية بتغييرها الي منتجات صناعية .
 - * الانشطة الاقتصادية الثانية: وهي الخدمات والحرف غير الصناعية .
 - * البيئة الطبيعية: كل ما يحيط بالانسان من ظاهرات حية وغير حية ليس للانسان أي دخل في وجودها .
 - * البيئة البشرية: يقصد بها الانسان وسلوكه واجازاته الواضحة في بيئته الطبيعية .
- سادساً: اكمل المخططات السهمية الاتية :-



بيئة معتدلة بيئة حارة بيئة متجمدة

أنواع التلوث

تلوث التربة تلوث الماء تلوث الهواء

أنواع البيئة الطبيعية من حيث التضاريس

بيئة سهلية بيئة بحرية بيئة جبلية بيئة صحراوية

مكونات النظام البيئي

WWW.KweduFiles.Com

المجموعة الاساسية مجموعة المنتجات مجموعة المستهلكات مجموعة المحلات

سابعاً : صنف البيئات البشرية الاتية حسب الجدول التالي :-

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

النشاط البشري	المستوي الحضاري والعلمي	الكثافة السكانية
- بيئة رعوية - بيئة صناعية - بيئة تجارية	- بيئة نامية - بيئة متقدمة	- بيئة مزدحمة سكانياً - بيئة قليلة السكان

- بيئة زراعية		
---------------	--	--

٢ - صنف المحاصيل الزراعية الآتية حسب المناطق التي تنمو بها : -
(التفاح - قصب السكر - الموز - القمح - المانجو - العنب)

محاصيل تنمو في المناطق المعتدلة	محاصيل تنمو في المناطق الحارة
- التفاح - القمح - العنب	- قصب السكر - الموز - المانجو

٣ - صنف أسباب التلوث حسب الجدول : -

الغازات الخطيرة المنبعثة من عوادم السيارات والطائرات - استخدام الاسمدة الكيميائية - مخلفات ناقلات النفط - المخلفات الصناعية والكيميائية والبشرية - حرق نفايات النشآت التجارية والمنزلية - المجاري الصحية غير المعالجة - مخلفات السفن التجارية .

تلوث التربة	تلوث الماء	تلوث الهواء
- استخدام الاسمدة الكيميائية . - المخلفات الصناعية والكيميائية والبشرية	- مخلفات ناقلات النفط - المجاري الصحية غير المعالجة - مخلفات السفن التجارية .	- الغازات الخطيرة المنبعثة من عوادم السيارات والطائرات . - حرق نفايات النشآت التجارية والمنزلية