



مدرسة التميز السعودية
ابتدائية - متوسطة - ثانوية

2022
2023

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
الْجُنُوبِيَّاتِ

الفصل الدراسي الأول

9



241761911-241761912



Altamayuz_school@gmail.com



Altamayouzschool



Altamayuz_school@gmail.com



أسئلة الفصل الأول للصف التاسع (اجتماعيات)

السؤال الأول :- أكمل العبارة الآتية بما يناسبها.

- ١. العلاقة بين أضلاع مثلث الحياة (الإنسان - البيئة - الموارد الطبيعية) علاقة
- ٢. ظهر مصطلح البيئة الطبيعية في منتصف القرن
- ٣. أول من استخدم مصطلح البيئة الطبيعية هو عالم الطبيعة
- ٤. تقع دولة الكويت ضمن المناخ
- ٥. تقع دولة الكويت بين دائري عرض 28.45 – 30.05 شمال
- ٦. تقع دولة الكويت بين خطى طول 46.30 – 48.30 شرق
- ٧. تبلغ مساحة دولة الكويت
- ٨. أكبر دولة في العالم من حيث المساحة هي
- ٩. أصغر دولة في العالم من حيث المساحة هي
- ١. تقع الفاتيكان في قلب العاصمة الإيطالية
- ٢. تقل درجة الحرارة درجة واحدة كلما ارتفعنا عن مستوى سطح الأرض متر
- ٣. تقل الجبال من مساحة القارات ما نسبته
- ٤. تقل الهضاب من مساحة القارات ما نسبته
- ٥. الكويتي زيد السيد الرفاعي أول عربي يتسلق قمة
- ٦. أدنى بقاع الأرض منطقة
- ٧. تتميز الأشجار القائمة في السهول الاستوائية بقشرتها السميكه التي تحميها من
- ٨. العام الذي يطلق عليه سنة الهدامة الثانية هو
- ٩. تغطي البحار والمحيطات من مساحة الكره الأرضية حوالي
- ١. المرحلة الأولى لعلاقة الإنسان مع البيئة على مر العصور تسمى مرحلة
- ٢. استطاع الإنسان أن يبتكر مصادر للقوى جعلها طوع إرادته في مرحلة تسمى
- ٣. اكتشف الإنسان النار في مرحلة تسمى مرحلة
- ٤. بلغ عدد سكان العالم عام 2017 م
- ٥. سر استمرار الحياة على كوكب الأرض هو
- ٦. الأمين العام للأمم المتحدة هو السيد
- ٧. (العمل من أجل المناخ) من أهداف التنمية المستدامة رقم
- ٨. يوم 21 مارس هو اليوم الدولي



٩. قامت الكينية وانجاري ماثاي بتأسيس حركة الحزام الأخضر عام ١٠. قامت حركة الحزام الأخضر بزراعة ٣٠ مليون شجرة في
 حصلت وانجاري ماثاي على جائزة نobel للسلام عام ١١. من أمثلة التلوث الخطير الدخان الناتج عن النشاط ١٢.
 من أمثلة التلوث المدمر ما حدث في حادثة المفاعل النووي ١٣.
 قامت القوات العراقية بإحراق آبار النفط عام ١٤. م ١٥.
 عدد آبار النفط التي قامت القوات العراقية بإحراقها هو ١٦. تم إطفاء آخر بئر نفطي في ٦ / ١١ / م ١٧.
 تبلغ نسبة المياه العذبة ٣٪ ، بينما المياه المالحة ١٨.
 تعرضت مياه الخليج العربي عام ١٩٩١ م للتلوث ١٩.
 (الحياة تحت الماء) هدف التنمية المستدامة رقم ٢٠.
 (القضاء على الجوع) هدف التنمية المستدامة رقم ٢١.
 وحدة قياس ضغط الصوت تعرف ٢٢.
 يصبح مستوى الصوت مدمرًا وخطراً على الإنسان إذا تجاوز ديسيل ٢٣.
 اليوم العالمي لمكافحة الجفاف والتصرّف يصادف يوم ٢٤.
 اليوم العالمي للمياه يصادف يوم ٢٥.
 (المياه النظيفة والنظافة الصحية) هدف التنمية المستدامة رقم

السؤال الثاني : عرف المفاهيم التالية:

١. البيئة :

٢. البيئة غير الحية :

٣. البيئة الحية :

٤. البيئة الطبيعية :

٥. التوازن البيئي :

٦. الموقع الفلكي :



٨. الموقع المكاني :

٩. الموقع النسيي :

١٠. التضاريس :

١١. الجبال :

١٢. الهضاب :

١٣. السهول :

١٤. المناخ :

١٥. الأقاليم المناخية :

١٦. المناخ :

١٧. الاقتصاد البيئي :

١٨. البيئة الاجتماعية :

١٩. الدرجات :

٢٠. استئناس الحيوانات :



السؤال الثالث : صنف الكلمات التالية في جدول حسب ما هو مطلوب منك :

(١)

التصنيع - الأنهار - البحيرات - الجمع والالتقاط - الرعي والاستئناس - الآبار - الصيد والقنصل - الينابيع
- المياه الجوفية - الزراعة والاستقرار

مراحل تطور علاقة الإنسان بالبيئة .	مصادر المياه العذبة
.....
.....
.....
.....
.....

(٢)

الأمطار - الأمطار الصناعية - تخلية المياه - المياه الجوفية - المياه السطحية - معالجة مياه الصرف

مصادر المياه	
المصادر غير التقليدية	المصادر التقليدية
.....
.....
.....

(٣)

أمريكا- استراليا - البرازيل - كندا - الهند - جنوب أفريقيا - اليابان - ألمانيا وبريطانيا- المكسيك-أوكرانيا

دول نامية حضارياً	دول متقدمة حضارياً
.....
.....



أصوات الآلات المنزلية - ارتفاع ضغط الدم - الإصابة بالصمم - ضجيج أعمال البناء - آلات المchanع - الشعور بالصداع - ضعف السمع - أصوات وسائل النقل

أضرار التلوث الضوضائي	مصادر التلوث الضوضائي
.....
.....
.....
.....

صحراوية - معتدلة - جبلية - سهلية - متجمدة - بحرية - حارة .

أقسام البيئة المناخية	أقسام البيئة التضاريسية
.....
.....

السؤال الرابع : أكتب المصطلح العلمي للمفاهيم التالية :

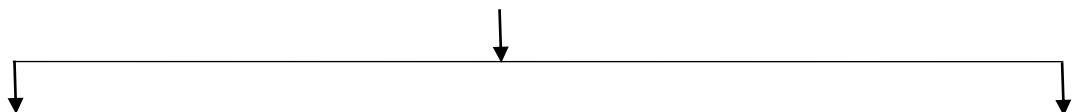
١. (.....) وهي الماء والهواء والشمس والتربة .
٢. (.....) وهي التي تنتج غذائها بنفسها بالاعتماد على مجموعة العناصر غير الحية .
٣. (.....) وهي التي تعتمد في غذائها على مجموعة العناصر الحية المنتجة مثل الانسان والحيوان
٤. (.....) وتشمل الفطريات والبكتيريا التي تحلل المواد العضوية إلى أصولها الأولى
٥. (.....) مجموعة من العناصر الحية وغير الحية تتفاعل مع بعضها بعضًا ضمن وحدة بيئية متجانسة .
٦. (.....) هو أي تغير غير مرغوب فيه في الخواص الطبيعية أو الكيميائية أو البيولوجية للبيئة المحيطة .
٧. (.....) هو حدوث أي تغير في تركيب الهواء سواء عن طريق الغازات أو الأدخنة .



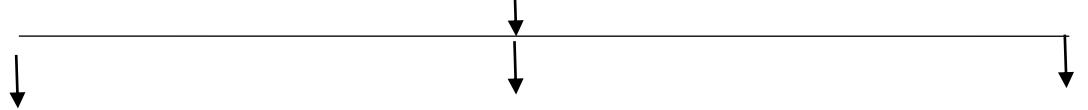
٨.) هو كل تغير في طبيعة الماء وخواصه الطبيعية بحيث يصبح غير صالح للكائنات الحية .
٩.) هو خلل مصدره نشاط انساني يؤدي إلى عدم الاتزان بين مكونات التربة .
١٠.) هو خليط متنافر من الأصوات ذات استمرارية غير مرغوب فيها .
١١.) تناقص في قدرة الإنتاج البيولوجي للأرض أو تدهور خصوبة الأرضي المتتجة .
١٢.) عدم وجود ما يكفي من الموارد المائية المتوفرة لتلبية مطالب استخدام المياه .
١٣.) توفر الكميات الكافية من المياه ذات النوعية الجيدة الضرورية .
١٤.) الزيادة في متوسط حرارة الأرض .

السؤال الخامس : أكمل المخططات السهمية التالية :-

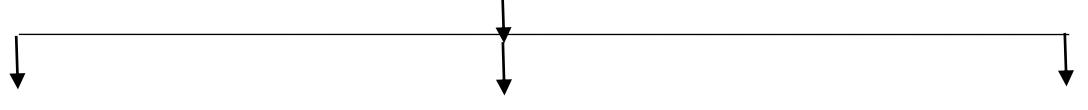
١ - أقسام البيئة



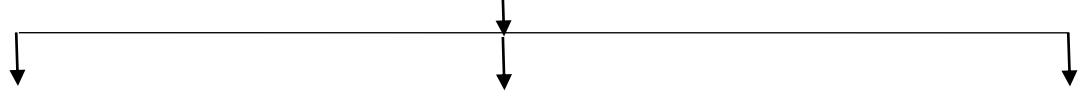
٢ - أضلاع مثلث الحياة



٣ - أقسام الواقع



٤ - التضاريس

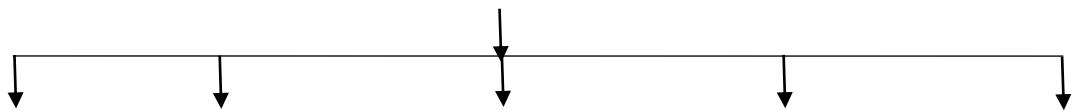




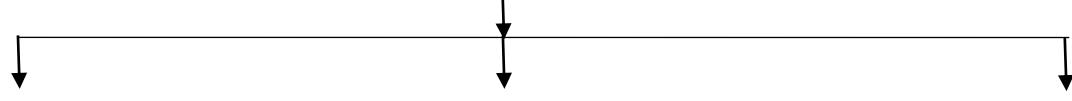
– أنواع السهول



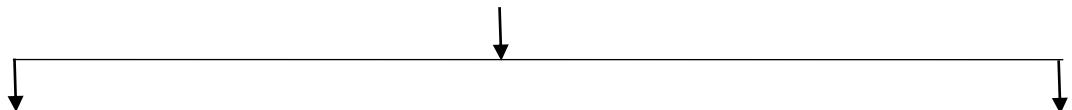
6 – عناصر المناخ



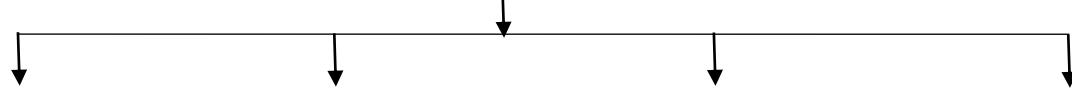
7 – درجات التلوث



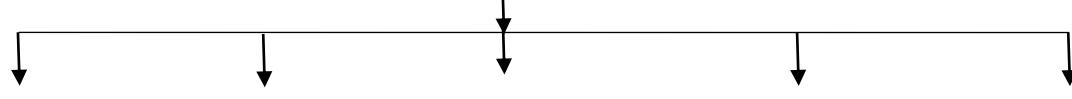
8 – أنواع التلوث الضوضائي



9 – درجات التصحر



10 – العوامل المؤثرة في التضاريس



السؤال السادس: قارن من حيث ما هو مطلوب منك في الجداول الآتية :

(1)

مكونات البيئة	
بيئة حية	بيئة غير حية
.....
.....



(2)

دواير العرض	خطوط الطول	وجه المقارنة
..... ورقمه خط	..... ورقمه خط	خط الأساس ورقمه
..... ●	..... ●	الخصائص
..... ● ●	
..... ● ●	
..... ● ●	
..... ● ●	
..... ● ●	

(3)

الأقاليم المناخية الباردة	الأقاليم المناخية المعتدلة الباردة	الأقاليم المناخية المعتدلة الدفءة	الأقاليم المناخية الحارة	وجهة المقارنة
*	*	*	*	موقعها بالنسبة لدواير العرض
* المناخ	* المناخ	* المناخ	* المناخ	الأمثلة
*	*	*	*	المميزات



(4)

قدرة الإنسان على استغلال موارد البيئة

بيئة نامية حضارياً	بيئة حضارية متقدمة
.....
.....

(5)

أسباب مشكلة التصحر

بشرية	طبيعية
..... • •
..... • •
..... • •
..... • •

(6)

درجات التصحر

تصحر شديد جداً	تصحر شديد	تصحر معتدل	تصحر طفيف
.....
.....
.....
.....
.....

(7)

أسباب التصحر في الكويت

بشرية	طبيعية
..... • •
..... • •
..... • •
..... • •



(8)

ندرة المياه

ندرة معنوية	ندرة مادية
.....
.....

(9)

أسباب الاحتباس الحراري

غير طبيعية	طبيعية
..... ● ●
..... ● ●
 ●

(10)

مميزات البيئة المعتدلة	مميزات البيئة الجبلية	مميزات البيئة البحريّة
..... ١	..... ١	..... ١
.....
..... ٢	..... ٢	..... ٢
.....
..... ٣	..... ٣	..... ٣
.....
..... ٤	.....	.....

(11)

ظواهر ندرة المياه	١. أسباب ندرة المياه
..... ١	..... ١
..... ٢	..... ٢
..... ٣	..... ٣
..... ٤	..... ٤

أضرار تلوث التربة	مصادر تلوث التربة
.....	● مصادر ميكانيكية:
.....
.....	● مصادر حيوية:
.....
	● مصادر كيميائية:

السؤال السابع: علل لما يأتي :-

١. اخذت الجبال الشكل المسنن .

..... -

٢. تركز السكان في السهول .

..... -

٣. تسمية عام 1934 بسنة الهدامة الأولى .

..... -

٤. تغير العديد من الحيوانات في إقليم التندرا لون كسائها من البني إلى الأبيض .

..... -

٥. تعرض مياه الخليج العربي للتلوث عام 1991 م.

..... -

٦. الاحتباس الحراري

..... -

السؤال الثامن : أجب عن الأسئلة التالية :-

١. مميزات البيئة .

- ●
- ●
- ●

٢. أهمية السهول

- ●
- ●
- ●



٣. العلاقة بين علم الاقتصاد والبيئة

- ●
- ●
- ●
- ●
- ●
- ●

٤. العوامل التي أثرت على طبيعة العلاقة بين الإنسان وبيئته

- ●
- ●
- ●
- ●
- ●

٥. أهمية زراعة الأشجار على كوكب الأرض

- ●
- ●
- ●
- ●
- ●
- ●
- ●

٦. طرق الحفاظ على الغابات والأشجار

- ●
- ●
- ●
- ●
- ●
- ●
- ●

٧. مصادر تلوث الهواء

- ●
- ●
- ●
- ●
- ●

٨. أضرار التلوث الهوائي

- ●
- ●
- ●



٩. مصادر التلوث المائي	..... ..... ..... ..... .....	● ● ● ● ●
١٠. الأسباب التي تجعل التربة هي الأساس للمستقبل المستدام	..... ..... ..... .....	● ● ● ●
١١. مظاهر التصحر	..... ..... ..... .....	● ● ● ●
١٢. أسباب التصحر في الكويت	..... .....	● ●
١٣. كيفية الحفاظة على المياه	..... ..... ..... ..... ..... ..... .....	● ● ● ● ● ● ●
١٤. أسباب ندرة المياه في دول الخليج العربية	..... ..... ..... ..... .....	● ● ● ● ●



١٥. مظاهر الاحتباس الحراري في كوكب الأرض
- ●
..... ●
..... ●
..... ●
١٦. الجهد الدولي لمكافحة التغير المناخي
- ●
..... ●
..... ●
..... ●
١٧. حلول ظاهرة الاحتباس الحراري
- ●
..... ●
..... ●
..... ●
١٨. حلول فردية يقوم بها السكان
- ●
..... ●
..... ●



إجابات الفصل الأول للصف التاسع (اجتماعيات)

السؤال الأول : - أكمل العبارات الآتية بما يناسبها مما درست :

١. تبادلية واعتمادية
٢. التاسع عشر
٣. هنري ديفيد .
٤. الصحراوي الحار.
٥. خط الاستواء
٦. خط جرينتش .
٧. 17.818 كم^2 .
٨. روسيا .
٩. الفاتيكان .
١٠. روما
١١. ١٥٠ متر .
١٢. $\% 12$
١٣. $\% 33$
١٤. $\% 41$
١٥. جبل إفرست .
١٦. البحر الميت .
١٧. الحوائق .
١٨. ١٩٥٤
١٩. $\% 71$
٢٠. الجمع
٢١. التصنيع
٢٢. الصيد والقنص .
٢٣. ٧.٥ مليار نسمة
٢٤. النظام الإيكولوجي
٢٥. أنطونيو غوتيريس .
٢٦. ١٣
٢٧. للغابات .



. ١٩٧٧ .	. ٢٨
أفريقيا .	. ٢٩
٢٠٠٤ م .	. ٣٠
الصناعي	. ٣١
تشربنوبيل .	. ٣٢
م ١٩٩١	. ٣٣
٧٣٧	. ٣٤
م ١٩٩١	. ٣٥
% ٩٧	. ٣٦
البحري.	. ٣٧
. ١٤	. ٣٨
. ٢	. ٣٩
بالديسيبل	. ٤٠
٨٥ ديسيل	. ٤١
١٧ يونيو .	. ٤٢
٢٢ مارس .	. ٤٣
٦ .	. ٤٤

السؤال الثاني : عرف المفاهيم التالية:

١. هي الإطار الذي يعيش فيه الإنسان ويحصل فيه على مقومات حياته ويتفاعل فيها مع عناصر البيئة
٢. تمثل التربة والماء والضوء والحرارة والرطوبة والرياح حيث تساعد هذه القوى الجسم على التكيف .
٣. تمثل الكائنات الحية التي تعيش في تلك البيئة.
٤. كل ما يحيط بالإنسان من ظاهرات حية وغير حية ليس للإنسان أي دخل في وجودها .
٥. هو التفاعل المستمر بين مكونات البيئة الذي يحفظ استقرارها النسبي في زمن محدد .
٦. هو موقع الدولة بالنسبة لخطوط الطول ودوائر العرض .
٧. ضاحية قرب لندن .
٨. هو موقع الدولة في مكان معين .
٩. هو موقع الدولة بالنسبة لليابس والماء .
١٠. الملامح الرئيسية لشكل سطح الأرض من مرتفعات ومنخفضات وأودية وسهول .
١١. كل مرتفع من الأرض وله قمة لا يقل ارتفاعها عن 1000 متر . أما إذا قل الارتفاع عن ذلك يسمى تلةً .
١٢. هي أرض مرتفعة وسطحها مستوي ومتند على مساحة كبيرة .



١٣. مساحة كبيرة من الأرض تتميز باستواها وقلة ارتفاعها .
١٤. هو حالة الجو خلال فترة زمنية طويلة .
١٥. مساحة من الأرض ذات خصائص مناخية متشابهة ومتميزة عن غيرها .
١٦. هو حالة الجو لفترة زمنية طويلة .
١٧. هو التوزيع الأمثل للموارد الطبيعية التي توفرها البيئة لعملية التنمية المستدامة .
١٨. القوانين والأنظمة التي تعمل على تنظيم العلاقات الاجتماعية بين الأفراد .
١٩. مفردتها درنة وهي النباتات التي تخزن المياه والمواد الغذائية في ساقها وجذورها مثل البطاطا الحلوة .
٢٠. الاعتناء بالحيوانات وتربيتها كالأبقار والخيول والماعز .

السؤال الثالث : صنف الكلمات التالية في جدول حسب ما هو مطلوب منك :

(١)

مراحل تطور علاقة الإنسان بالبيئة .	مصادر المياه العذبة
الجمع والالتقاط	الأنهار
الصيد والقنص	البحيرات
الرعى والاستئناس	الآبار
الزراعة والاستقرار	الينابيع
التصنيع	المياه الجوفية

(٢)

مصادر المياه	
المصادر غير التقليدية	المصادر التقليدية
• تحلية المياه	• الأمطار
• الأمطار الصناعية	• المياه الجوفية
• معالجة مياه الصرف	• المياه السطحية

(٣)

دول نامية حضارياً	دول متقدمة حضارياً
البرازيل - الهند - جنوب أفريقيا - المكسيك - أوكرانيا	أمريكا - استراليا - كندا - اليابان - ألمانيا وبريطانيا



(4)

أضرار التلوث الضوضائي	مصادر التلوث الضوضائي
<ul style="list-style-type: none"> • ضعف السمع • الإصابة بالصمم • ارتفاع ضغط الدم • الشعور بالصداع والطين في الأذن 	<ul style="list-style-type: none"> • آلات المصانع • ضجيج أعمال البناء والتسييد • أصوات وسائل النقل • أصوات الآلات المنزلية الحديثة

(5)

أقسام البيئة المعاشرة	أقسام البيئة التضاريسية
حارة - معتدلة - متجمدة	صحراوية - جبلية - سهلية - بحرية

السؤال الرابع : أكتب المصطلح العلمي للمفاهيم التالية :

١٥. مجموعة العناصر غير الحية

١٦. مجموعة العناصر الحية المنتجة

١٧. مجموعة العناصر الحية المستهلكة

١٨. مجموعة العناصر الحية المخللة (المفككة)

١٩. النظام الأيكولوجي

٢٠. التلوث البيئي

٢١. تلوث الهواء

٢٢. تلوث الماء

٢٣. تلوث التربة

٢٤. التلوث الضوضائي

٢٥. التصحر

٢٦. ندرة المياه

٢٧. الأمان المائي

٢٨. الاحتباس الحراري



السؤال الخامس : أكمل المخططات السهمية التالية :-

1 - أقسام البيئة

بيئة حية

بيئة غير حية

2 - أضلاع مثلث الحياة

الموارد الطبيعية

البيئة

الإنسان

3 - أقسام الواقع

المكاني

النسيجي

الفلكي

4 - التضاريس

السهول

الهضاب

الجبال

5 - أنواع السهول

الفيضانية (النهيرية)

الساحلية

6 - عناصر المناخ

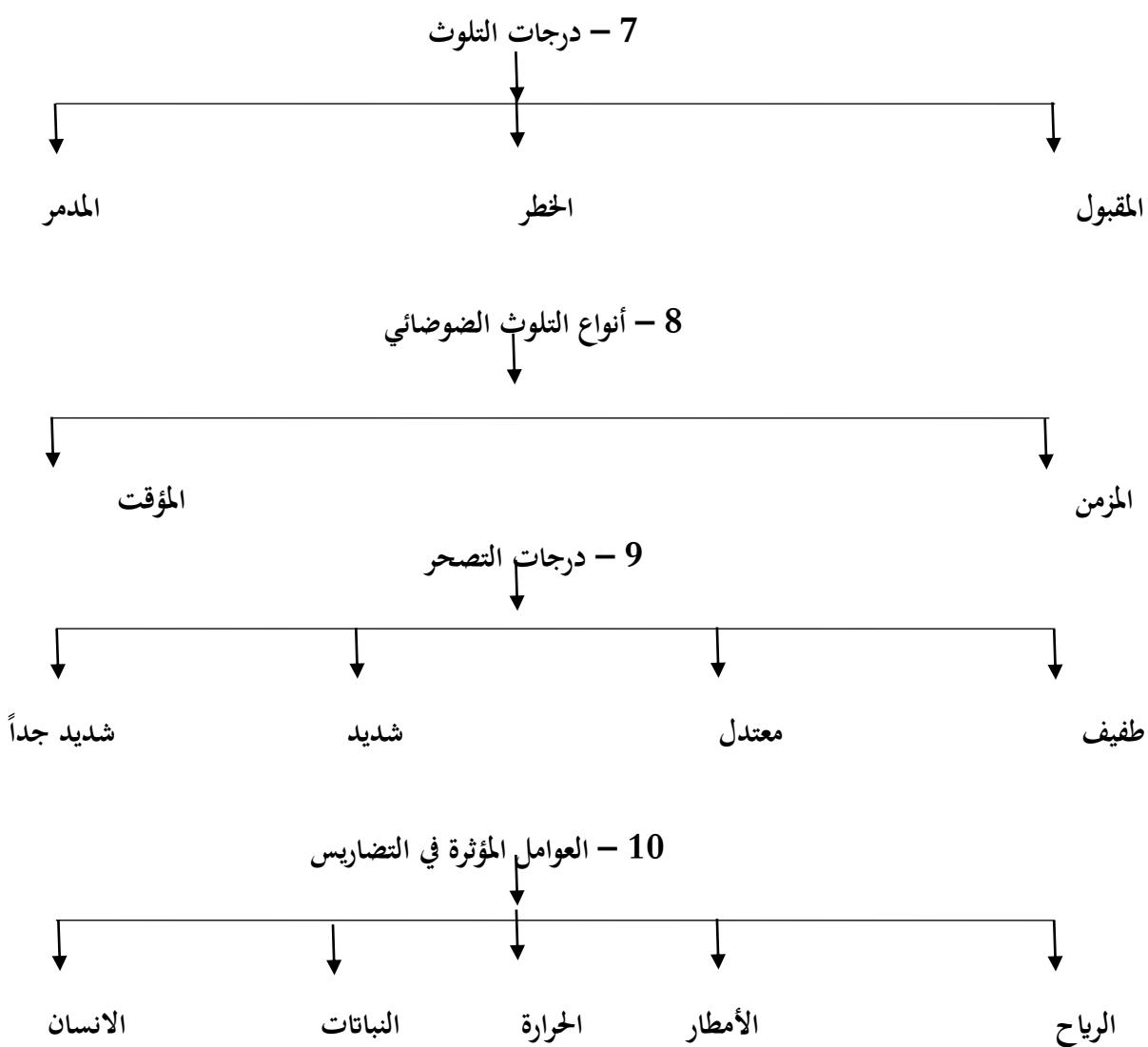
الأمطار

الضغط الجوي

الرطوبة

الحرارة

الرياح



السؤال السادس: قارن من حيث ما هو مطلوب منك في الجداول الآتية :

(1)

مكونات البيئة	
بيئة حية	بيئة غير حية
الكائنات الحية التي تعيش في البيئة	التربة – الماء – الضوء – الحرارة – الرطوبة – الرياح .



(2)

دوائر العرض	خطوط الطول	وجه المقارنة
خط الاستواء ورقمه صفر	خط جرينتش ورقمه صفر	خط الأساس ورقمه
<ul style="list-style-type: none"> يقسم خط الاستواء العالم لقسمين شمالي وجنوبي تمتد دائرة العرض 90 شمالاً و 90 جنوباً. تساعدنا دوائر العرض على تقسيم الكره الأرضية إلى أقاليم مناخية 	<ul style="list-style-type: none"> يقسم خط جرينتش العالم لقسمين شرقي وغربي تمتد خطوط الطول 180 شرقاً و 180 غرباً تساعدنا خطوط الطول على تعين الزمن بين الأماكن على الأرض خط طول 180 يسمى خط التاريخ الدولي ومنه يبدأ اليوم . 	الخصائص

(3)

الأقاليم المناخية الباردة	الأقاليم المناخية المعتدلة الباردة	الأقاليم المناخية المعتدلة الدافئة	الأقاليم المناخية الحارة	وجهة المقارنة
*تمتد بين 60 - 90 شمالاً وجنوباً	*بين دائري عرض 40 - 60 شمالاً وجنوباً	*تمتد بين 30 - 40 شمالاً وجنوباً	*من خط الاستواء : دائرة عرض 30 شمالاً وجنوباً	موقعها بالنسبة لدوائر العرض
*مناخ التundra	*مناخ غرب أوروبا	*مناخ البحر المتوسط	*المناخ الاستوائي	الأمثلة
*انخفاض درجة الحرارة إلى ما دون الصفر	*الاعتدال مع الميل للبرودة خاصة في الشتاء	*الاعتدال مع الميل إلى ارتفاع درجة الحرارة صيفاً والدفء شتاءً	*ارتفاع درجة الحرارة والأمطار طول العام	المميزات



قدرة الإنسان على استغلال موارد البيئة

بيئة نامية حضارياً	بيئة حضارية متقدمة
ويكون فيها الإنسان صاحب قدرات علمية محدودة لا تمكنه من استغلال موارد البيئة	يملك فيها الإنسان قدرات علمية وتكنولوجية كبيرة تمكنه من استغلال مواردها حسب رغباته

(5)

أسباب مشكلة التصحر

بشرية	طبيعية
• الرعي الجائر	• قلة الأمطار
• الري غير المتنقن	• ارتفاع نسب التبخر
• الافراط في قطع الأشجار	• زحف الكثبان الرملية
• زراعة المناطق الهمشية	• تعرية التربة

(6)

درجات التصحر

تصحر شديد جداً	تصحر شديد	تصحر معتدل	تصحر طفيف
حدوث حركة كثبان رملية وتكون أحاديد كبيرة وقلح التربة مما يقلل الإنتاج بنسبة أكثر من 90%	حدوث نشاط كبير في زحف الرمال وتكون أحاديد كبيرة وقلح التربة ما يقلل الإنتاج بنسبة 90 - 50%	حدوث تلف بدرجة متوسطة للغطاء النباتي وتكون كثبان رملية صغيرة ما يقلل الإنتاج بنسبة 10 - 50%	حدوث تلف أو تدمير طفيف جداً في الغطاء النباتي والتربة

(7)

أسباب التصحر في الكويت

بشرية	طبيعية
• زيادة عدد السكان	• الظروف المناخية القاسية
• القاء المخلفات والعمليات العسكرية	• فقر البيئة
• الرعي الجائر	• عدم انتظام هطول الأمطار
• المقالع المنتشرة	
• التخفيض الموسى	



(8)

ندرة المياه

ندرة معنوية	ندرة مادية
تتمثل في امتلاك البلد للموارد المائية التي تلبي جميع الاحتياجات ولكن تقع أمام إشكالية الإدارة	تتمثل في عجز الموارد عن تلبية طلبات السكان

(9)

أسباب الاحتباس الحراري

غير طبيعية	طبيعية
<ul style="list-style-type: none"> • إزالة الغابات • استخدام الوقود الأحفوري 	<ul style="list-style-type: none"> • التغيرات التي تحدث لمدار الأرض حول الشمس • الانفجارات البركانية • التغير في نسب مكونات الغلاف الجوي

(10)

مميزات البيئة المعتدلة	مميزات البيئة الجبلية	مميزات البيئة البحرية
<ul style="list-style-type: none"> • ممارسة العديد من الأنشطة • تنوع الحياة النباتية والحيوانية • ارتفاع البناء والاستقرار • إمكانية إقامة النشاط الزراعي والصناعي 	<ul style="list-style-type: none"> • تخزين المياه الطبيعية والثروات المعدنية • تعتبر بيئة طبيعية للحياة البرية • بيئة للسياحة 	<ul style="list-style-type: none"> • الحفاظ على التوازن البيئي للكرة الأرضية • توفير الثروات المعدنية والنباتية والسمكية للإنسان • توفير طرق المواصلات و مجال للتrophic السياحة

(11)

مظاهر ندرة المياه	أسباب ندرة المياه
<ul style="list-style-type: none"> • عدم الحصول على المياه • نضوب المياه الجوفية • انتقال الأمراض عن طريق المياه الجارفة • وجود صراعات بين الدول على المياه 	<ul style="list-style-type: none"> • زيادة الطلب بسبب زيادة السكان • زيادة متطلبات التنمية الاجتماعية والاقتصادية • تدهور جودة المياه السطحية والجوفية • تغير المناخ



(12)

أضرار تلوث التربة	مصادر تلوث التربة
• قلة الإنتاج الزراعي	• مصادر ميكانيكية: الحراثة ، قطع الأشجار ،
• انقراض بعض النباتات والحيوانات	الرعى الجائر ، حفر المناجم
• ازدياد الطفيليات والبكتيريا ومسببات الأمراض للإنسان	• مصادر حيوية: دخول مسبب مرضي أو آفة زراعية
• تلوث المياه الجوفية	• مصادر كيميائية: الأسمدة والمبيدات الحشرية

السؤال السابع: علل لما يأتي :-

١. بسبب عوامل التعرية الشديدة .
٢. لسهولة التنقل والعيش .
٣. بسبب تعرض الكويت هذا العام لأمطار غزيرة أدت إلى هدم الكثير من البيوت المبنية من الطين .
٤. لكي تخفيء أثناء سقوط الثلج .
٥. بسبب قيام القوات العراقية بسكب البترول بشكل متعمد في مياه الخليج .
٦. بسبب زيادة كمية غاز ثاني أكسيد الكربون وغاز الميثان (الغازات الدفيئة) .

السؤال الثامن : أجب عن الأسئلة التالية :-

- .١
 - التوازن البيئي
 - العلاقة التبادلية بين عناصر البيئة الطبيعية
 - وحدات بيئية كاملة ضمن حدود جغرافية
- .٢
 - تعتبر موانئ طبيعية
 - سهولة بناء المساكن عليها
 - تركز السكان فيها لسهولة التنقل
- .٣
 - دراسة إجراءات حماية البيئة على المشنثات
 - تقديم المشورات والنصائح المناسبة والمنسجمة مع متطلبات حماية البيئة
 - المساهمة في زيادة الإنتاج
 - دراسة الاستثمارات البيئية



دراسة تكاليف حماية البيئة

- طبيعة البيئة الجغرافية
- الكثافة السكانية في مكان محدد
- قدرة السكان على استغلال الموارد
- . ٤

- الحفاظ على المناخ
- توفير الأخشاب
- توفير الغذاء
- مصدر أساسى لفلترة الهواء
- تخفف من سرعة الرياح .
- . ٥

- منع كافة الأعمال التي تلحق الضرر بالغابات
- تعديل القوانين الدولية التي تمنع الضرر بالغابات
- نقل المشاريع الصناعية بعيداً عن الغابات
- وضع مراقبين فنيين زراعيين لمراقبة الحياة البرية في الغابة
- وضع حراسة في مناطق الغابات .
- نشر الوعي الثقافي بأهمية الغابات
- . ٦

- الغازات المنبعثة من وسائل المواصلات
- ذرات الرماد والأترية
- حرق النفايات المنزلية
- . ٧

- التأثير على عملية التنفس
- نشر كثير من الأمراض
- الشعور بالإرهاق والتعب
- . ٨

- المخلفات الصناعية الصلبة والسائلة
- التلوث الحراري
- التلوث النفطي
- مياه الصرف الصحي



٩.

- التربة الصحية هي مصدر غذاء العالم
- التربة من الموارد المحدودة كالنفط والغاز الطبيعي
- الاستثمار في الإدارة المستدامة للتربة يحقق بعدها اقتصادياً وبيئياً

١٠.

- تعرية التربة
- انتشار وزحف الكثبان الرملية
- زوال الغطاء النباتي الطبيعي
- ملوحة التربة

١١.

- طبيعية
- بشرية

١٢.

- محطات لمعالجة مياه الصرف الصحي
- الحد من سحب المياه الجوفية
- بناء السدود
- أساليب الري الحديثة
- التوعية بأهمية المياه
- سن قوانين للحد من هدر المياه

١٣.

- النمو السكاني
- التوسيع العمراني
- الموقع الجغرافي
- عدم وجود أنهار
- قلة سقوط الأمطار
- ارتفاع نسبة الملوحة في المياه الجوفية

١٤.

- ارتفاع مستوى مياه البحار والمخيبات
- ارتفاع درجات حرارة الأرض بمقدار 1.5
- أكثر من مليار شخص يتعرضون لنقص المياه
- تزايد مخاطر انتشار الأوبئة



١٥.

- المؤتمر الدولي للأرض في ريو دي جانيرو في البرازيل 1992
- مؤتمر كيوتو في اليابان 2005
- مؤتمر باريس 2015
- مؤتمر مراكش 2016

١٦.

- عمل الغيوم الصناعية
- نشر كميات من غاز الكبريت
- تغذية النباتات البحرية
- تسريع دورة ثاني أكسيد الكربون

١٧.

- ترشيد استهلاك الطاقة
- تشجيع النقل العام
- بناء منازل معزولة حراريًّا

اجب عن جميع الأسئلة التالية

السؤال الأول :- يتكون من (أ ، ب ، ج)

(أ) أكمل العبارات التالية بما يناسبها: ($5 \times 1 = 5$)

- ١- سحابات كونية غازية متوجهة تتخلل المجرات تسمى السدم ص ١٦
- ٢- الصخور القليلة الكثافة وتتألف منها صخور اليابس تسمى السيال ص ٣٣
- ٣- تجانس العناصر المناخية في نطاقات محددة من الأرض يسمى الأقاليم المناخية ص ٤١
- ٤- الاطار الذي يعيش فيه الإنسان ويحصل فيه على مقومات حياته تسمى البيئة ص ٥١
- ٥- عملية تحويل المواد الخام من صورة إلى صورة أخرى يسهل إستعمالها تسمى الصناعة ص ٧١

(ب) اختر البديل المناسب من بين البدائل التي تلي كل عبارة: ($5 \times 1 = 5$)

١- ضاحية جرينتش تقع بالقرب من احدى العواصم الأوروبية تسمى: ص ٢٣

() باريس - برلين - لندن - روما ()

٢- نسبة اليابسة من مساحة الكرة الأرضية حوالي: ص ٣٢-٣٣

() $\% 39$ - $\% 29$ - $\% 19$ - $\% 9$ ()

٣- تمتد الأقاليم المناخية المعتدلة الباردة من دائرة عرض ٤٠° إلى دائرة عرض: ص ٤٢

() ٥٠ - ٦٠ - ٧٠ - ٨٠ () شمالاً وجنوباً.

٤- المرحلة التي ابتكر فيها الإنسان مصادر للقوى جعلها طوع إرادته تسمى: ص ٥٦

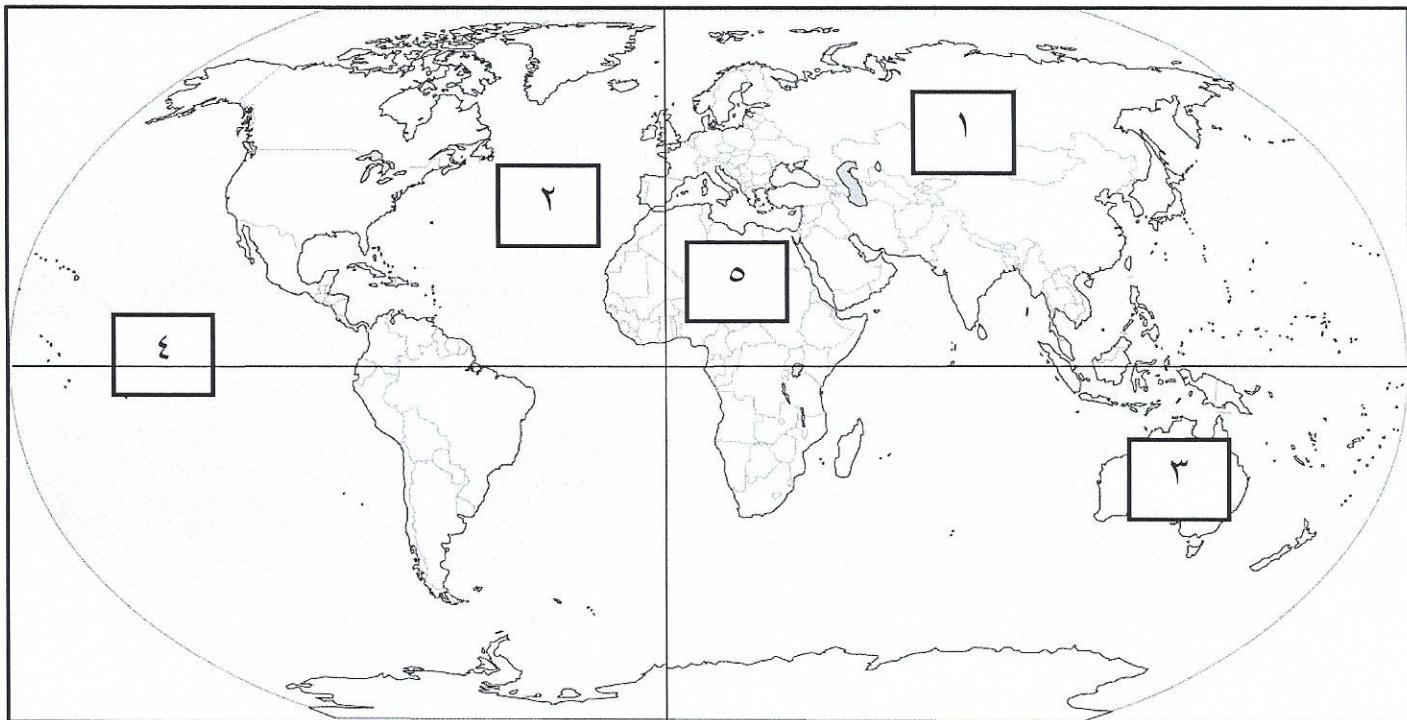
(مرحلة الجمع - مرحلة الصيد والقص - مرحلة الزراعة والإستقرار - مرحلة التصنيع)

٥- نسبة المياه العذبة في العالم من جملة المسطحات المائية على الأرض تبلغ: ص ٦٢

() $\% 5$ - $\% 4$ - $\% 3$ - $\% 2$ ()

تابع السؤال الأول:

(ج) أمامك خريطة العالم الصماء استعن بها في كتابة مدلولات الأرقام التالية : ($5 \times 5 = 25$) ص



- الرقم (١) يمثل قارة تسمى آسيا

- الرقم (٢) يمثل مسطح مائي يسمى المحيط الأطلسي

- الرقم (٣) يمثل قارة تسمى استراليا

- الرقم (٤) يمثل دائرة عرض تسمى خط الاستواء

- الرقم (٥) يمثل صحراء تسمى الصحراء الكبرى

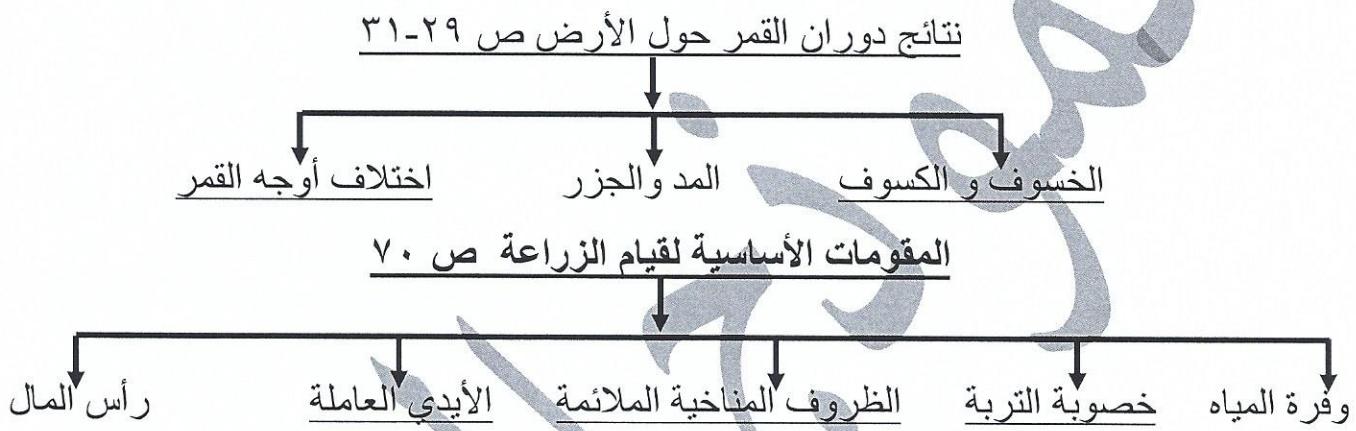
السؤال الثاني :- يتكون من (أ ، ب ، ج)

(أ) صنف كل مما يلي حسب معايير الجدول التالي: (٥ × ١ = ٥)

- (مخلفات ناقلات النفط - استخدام أسمدة كيميائية - حرق النفايات - مجاري صحية -
استخدام المبيدات الحشرية)

تلوث التربة ص ٦٤	تلوث الماء ص ٦٣	تلوث الهواء ص ٦١
استخدام مبيدات حشرية استخدام أسمدة كيميائية	مخلفات ناقلات النفط مجاري صحية	حرق النفايات

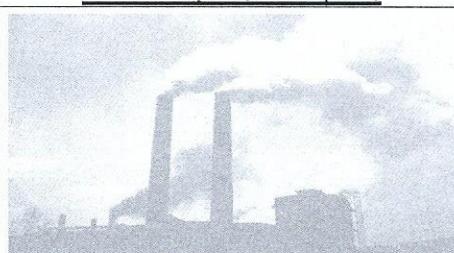
(ب) أكمل المخططات السهمية التالية: (٥ × ١ = ٥)



(ج) أكتب العنوان المناسب للصور التالية ، بالاستعانة بالكلمات ما بين القوسين : (٥ × ١ = ٥)

(خسوف القمر - إقليم صحراوي - دوائر العرض - إقليم الحشائش - العناصر الحية - تلوث الماء - خطوط الطول - كسوف الشمس - العناصر غير الحية - تلوث الهواء)

 <u>كسوف الشمس ص ٣١</u>	 <u>إقليم صحراوي ص ٣٨</u>	 <u>العناصر الحية ص ٥١</u>
----------------------------	------------------------------	-------------------------------



 <u>دوائر العرض ص ٢٣</u>

تلوث الهواء ص ٦١

- السؤال الثالث: ويكون من (أ - ب - ج)

(أ) عرف ما يلي: (٥ × ١ = ٥)

- ١- **المجرة:** هو نظام نجمي يتحرك في الفضاء ككتله واحدة مكونة من بلايين النجوم والكواكب والمذنبات والنيازك والغبار الكوني والغازات. ص ١٧
- ٢- **الغلاف الجوي:** هو عبارة عن غطاء سميك من الغازات يحيط بالكرة الأرضية من جميع الجهات متأثراً بقوة جاذبيتها. ص ٣٧
- ٣- **الطقس:** عبارة عن الأحوال الجوية وتغيراتها خلال فترة قصيرة يوماً أو يومين أو أسبوعاً. ص ٤١
- ٤- **التوازن البيئي:** التفاعل المستمر بين مكونات البيئة الذي يحفظ للبيئة حالة من الاستقرار النسبي في زمن محدود دون أن يطغى مكون على آخر. ص ٥٨
- ٥- **الانفجار السكاني:** هو الزيادة السريعة المستمرة في أعداد السكان التي تؤدي إلى استهلاك الإمكانيات المتوفرة في البيئة. ص ٦٠

(ب) علل لما يلي: (٥ × ١ = ٥)

- ١- تبدو النجوم صغيرة على الرغم من كبرها الشاسع. ص ١٦ لأنها تبعد عنا ملايين الكيلومترات.
- ٢- تعرج خط التاريخ الدولي. ص ٢٤ لتقادي الجزر المأهولة بالسكان.
- ٣- انخفاض كثافة الغطاء النباتي في الصحراء. ص ٣٩ (يكفي ب نقطة) قلة الأمطار – الانخفاض الشديد في درجة الحرارة.
- ٤- تسمية المجموعة الأساسية بهذا الاسم. ص ٥٧ لأنها تضم مقومات الحياة الأساسية.
- ٥- اختلاف الحرف والأنشطة الاقتصادية بين دول العالم. ص ٦٩ (يكفي ب نقطة) تنوع الموارد الطبيعية – اختلاف الظروف الحضارية والعلمية والتكنولوجية.

(ج) اكتب ما تعرفه عن:

- ١- أهمية خطوط الطول ودوائر العرض. ص ٢٢ (يكفي ب نقطة) – (درجة) قياس الأبعاد المختلفة – تحديد الموقع والزمن على سطح الكرة الأرضية – تقسيم الأرض إلى مناطق حرارية .
- ٢- أنواع أقاليم الغابات. ص ٣٨ (درجتان) الغابات الاستوائية والمدارية – الغابات المعتدلة الدافئة والباردة
- ٣- مقومات قيام الصناعة . ص ٧١ (يكفي ب نقطتين) (درجتان) توافر المواد الخام الأولية – توافر الطاقة اللازمة لحركتك الآلات و المعدات الصناعية – توفر رأس المال – وفرة الأيدي العاملة الفنية المدربة – وجود سوق لتسويق المنتجات الصناعية – وسائل النقل .

- السؤال الرابع: و يتكون من (أ - ب - ج)

أ- لاحظ الصورة التي أمامك ثم أجب عن الأسئلة التي تليها: ص ٢٦



- ١- ضع عنواناً مناسباً لهذه الصورة؟ الدورة المحورية للأرض (درجة)
 - ٢- حدد على الصورة محور الأرض؟ (درجة)
 - ٣- ما أبرز النتائج المترتبة على هذه الظاهرة الفلكية؟ ٣ درجات
 - تعاقب حدوث الليل والنهر - تعاقب الحرارة والبرودة - اختلاف التوقيت بين مناطق الأرض
- ب- فرق بين كلاماً يلي: (٦ × ١ = ٦)

الأوج ص ٢٧	الحضيض ص ٢٧
أبعد نقطة عن الشمس تصل إليها الأرض في مدارها.	أقرب نقطة إلى الشمس تصل إليها الأرض في مدارها.
الهضاب ص ٣٤	التلال ص ٣٤
هي منطقة واسعة ترتفع فوق مستوى ما يجاورها من أراضي وتميز بأن سطحها العليا شبه مستوى وجوانبها شديدة الانحدار تمثل ٣٣٪ من مساحة القارات.	هي أراضي مرتفعة قبابية الشكل تبدو أعلى منسوباً من سطح الأرض المجاورة لها وتمثل ١٤٪ من مساحة القارات.
موارد غير متتجدة ص ٦٧	موارد متتجدة ص ٦٧
النفط والغاز الطبيعي والفحم وهي مواد نافذة.	الشمس والهواء والماء والنباتات الطبيعية والحيوانات وهي مواد لا يخشى عليها من النفاذ.

ج- ما النتائج المترتبة على ما يلي :

- ١- كثافة النباتات في إقليم الغابات بالنسبة للحيوانات . ص ٣٨ (يكتفى بنقطة) - (درجة)
- تعيش الحيوانات المتسلقة مثل القرود و السناج و الزواحف و الطيور .
- لا تعيش الحيوانات الكبيرة في هذه الغابات لصعوبة حركتها .

- ٢- دورة القمر حول الأرض . ص ٢٩ (يكتفى بنقطة) - (درجة)
- أصبح للقمر أوجه مختلفة و منازل متعددة .
- يؤثر في ظاهريتي المد و الجزر .

- ٣- حرق آبار البترول في دولة الكويت. ص ٦٦ (يكتفى بنقطتين) (درجتان)
- أ- تأثير التلوث على الحياة النباتية و المحاصيل الزراعية في المنطقة نتيجة ل تكون الأمطار الحمضية.
- ب- تأثير التلوث على الصحة العامة للسكان وعلى الأخص الأطفال وكبار السن.
- ج- تأثير التلوث على التركيب الطبيعي للترابة نتيجة لتسرب ذرات النفط المتطايرة وتكوين البحيرات النفطية.

نحوه
الدالة

وزارة التربية

امتحان الفترة الدراسية الأولى العام الدراسي ٢٠١٧/٢٠١٨ م

الادارة العامة للتعليم الخاص لمقر الكويت والعالم (الاجتماعيات) الزمن: ساعة وخمس وأربعون

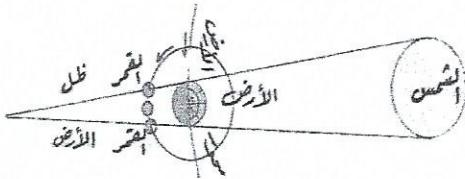
عدد الأوراق: ٦ أوراق

للصف التاسع

التوجيه الفني للاجتماعيات

السؤال الأول :- يتكون من (أ ، ب)

(أ) أكمل العبارات التالية بما يناسبها: لكل نقطة درجة واحدة



١- الصورة المقابلة تمثل ظاهرة طبيعية تحدث في الكون تسمى **الخسوف** ص ٣١

٢- العناصر البيئية السابقة لوجود الإنسان على سطح الأرض تسمى **عناصر غير الحية** ص ٥١

٣- سحابات كونية غازية متوجهة تتخلل المجرات تسمى **السدم** ص ١٦

٤- التفاعل المستمر بين مكونات البيئة الذي يحفظ البيئة حالة من الاستقرار يسمى **التوازن البيئي** ص ٥٨

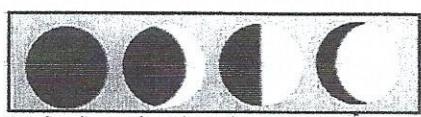
٥- وحدة بيئية تكاملية تتكون من مكونات حية تتفاعل مع مكونات غير حية وتعمل وفق نظام دقيق ومتوازن لاعادة الحياة يسمى **النظام البيئي**. ص ٥٦



ب) اختر البديل المناسب من بين البدائل التي تلي كل عبارة: لكل نقطة درجة واحدة

١- الصورة المقابلة تمثل احدى المجموعات المكونة للنظام البيئي تسمى : ص ٥٧

) **المجموعة الأساسية** - **مجموعة المنتجات** - **مجموعة المستهلكات** - **مجموعة المحلات**)



٢ وجه القمر في حالة التربع الأول يمثّلها على الصورة المقابلةحرف:

() أ - ب - ج - د ص ٢٩

٣- يمر خط جرينتش بإحدى ضواحي عاصمة أوروبية تسمى: ص ٢٣

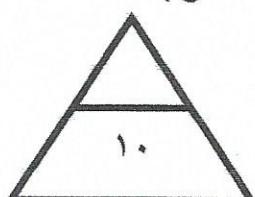
(باريس - برلين - لندن - روما)

٤- نسبة المياه العذبة في العالم من المياه على سطح الأرض تبلغ: ص ٦٢

() % ٣ - % ٤ - % ٥ - % ٢

٥- المرحلة التي اكتشف فيها الإنسان النار تسمى: ص ٥٥

(مرحلة الجمجمة - مرحلة الصيد القنص - مرحلة الرعي واستئناس الحيوان - مرحلة التصنيع)



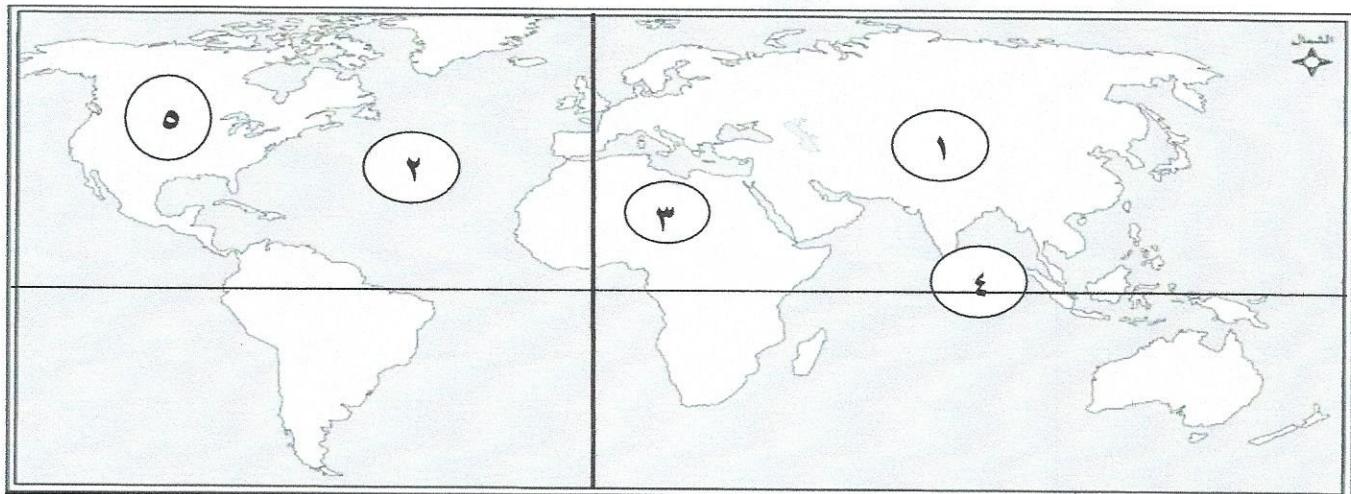
السؤال الثاني :- يتكون من (أ ، ب)

أ) صنف البيئات البشرية الآتية حسب الجدول : لكل نقطة درجة واحدة ص ٤٥

بيئة زراعية - بيئه نامية - بيئه مزدحمة سكانيا - بيئه صناعية - بيئه قليلة السكان

النشاط البشري	المستوى الحضاري والعلمي	الكثافة السكانية
بيئة زراعية	بيئه نامية	بيئه مزدحمة سكانيا
بيئه صناعية		بيئه قليلة السكان

ب) أمامك خريطة صماء للعالم استعن بها في كتابة مدلولات الأرقام التالية : لكل نقطة درجة واحدة ص ٣٥



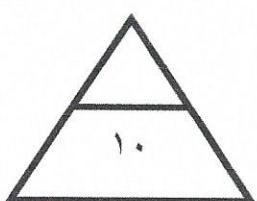
- الرقم (١) يمثل قارة تسمى آسيا

- الرقم (٢) يمثل مسطح مائي يسمى المحيط الأطلسي

- الرقم (٣) يمثل صحراء تسمى الصحراء الكبرى

- الرقم (٤) يمثل دائرة عرض تسمى خط الاستواء

- الرقم (٥) يمثل قارة تسمى أمريكا الشمالية

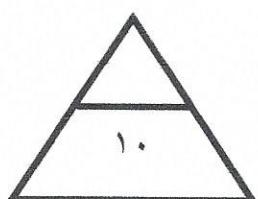
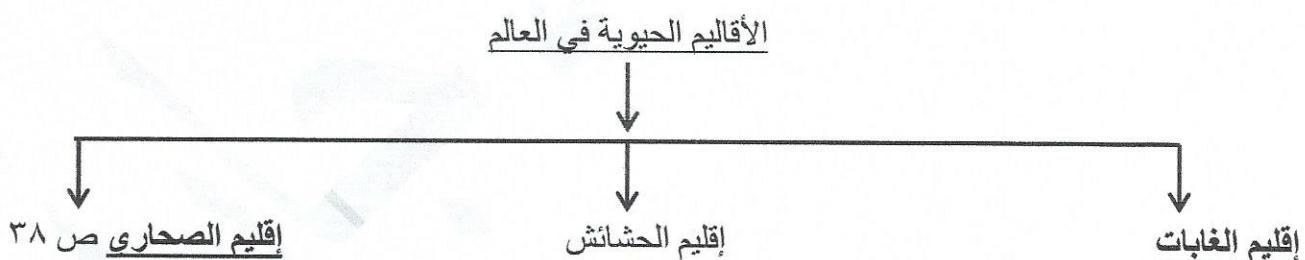
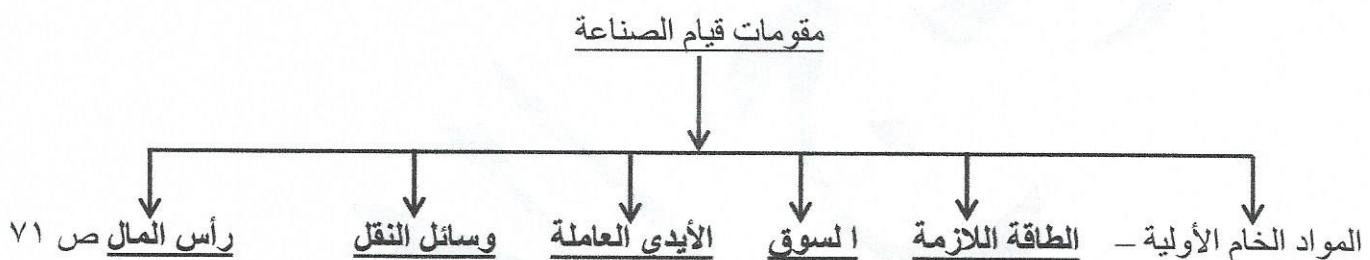


السؤال الثالث : يتكون من (أ ، ب)

أ) صحق ما تحته خط ، اكتب الإجابة الصحيحة بين الأقواس : لكل نقطة درجة واحدة

- ١- صخور مرتفعة الكثافة تتالف منها معظم أرضيات المحيطات تسمى السيال . (السيما) ص ٣٣
- ٢- أبعد نقطة عن الشمس تصل إليها الأرض في مدارها تسمى الحضيض . (الأوج) ص ٢٧
- ٣- أكثر أشكال التضاريس انتشاراً على سطح الأرض هي النيل . (السهول) ص ٣٤
- ٤- الأقاليم المناخية المعتدلة الدفيئة تقع بين دائرتين عرض ٤٠ - ٣٠ شمالاً وجنوباً . (٤٢ - ٣٠) ص ٤٢
- ٥- تدور الأرض حول نفسها دورة كاملة كل ٣٦٠ يوماً من الغرب إلى الشرق . (٢٤ ساعة) ص ٢٥

ب) أكمل المخططات السهمية التالية : لكل نقطة درجة واحدة



السؤال الرابع: يتكون من (أ ، ب) :

أ- علل لما يلى: لكل نقطة درجة واحدة

١- اختلاف الحرف والأنشطة الاقتصادية بين دول العالم .

أ- تنوع الموارد الطبيعية ب- اختلاف الظروف الحضارية والعلمية والتكنولوجية ص ٦٩

٢- وجود الحياة على كوكب الأرض .

أ- الجاذبية الأرضية ب- الغلاف الجوي ص ٢١

٣- ظهور مشكلة تلوث الماء. يكفى بنقطتين

أ- مخلفات ناقلات النفط والسفن التجارية ب- مخلفات المصانع السائلة والصلبة

ج- المجاري الصحية غير المعالجة ص ٦٣

ب- أجب بما يلى: لكل نقطة درجة واحدة

١- أهمية خطوط الطول ودوائر العرض .

أ- قياس الأبعاد المختلفة

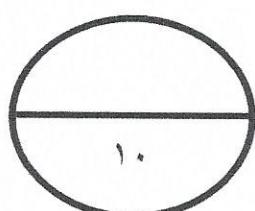
ب- تحديد الموضع والزمن على سطح الأرض ص ٢٢

٢- ذكر بعض الآثار السلبية المترتبة على احراق آبار البترول في دولة الكويت. يكفى بنقطتين

أ- تأثير التلوث على الحياة النباتية و المحاصيل الزراعية في المنطقة نتيجة ل تكون الأمطار الحمضية.

ب- تأثير التلوث على الصحة العامة للسكان وعلى الأخص الأطفال وكبار السن. ص ٦٦

ج- تأثير التلوث على التركيب الطبيعي للترابة نتيجة لتسرب ذرات النفط المنتظيرة وتكوين البحيرات النفطية.



السؤال الخامس : يتكون من (أ ، ب)

أ) أقرأ الفقرة التالية ثم أجب على الأسئلة التي تليها :

"دخلت التكنولوجيا والآلات الحديثة في شتى مجالات الحياة وقدمت الصناعة وأنشئت المصانع التي تستخدم أنواع مختلفة من الطاقة هذا أسهم في تلوث المجال الجوي نتيجة تصاعد أدخنة المركبات والغازات السامة وغيرها من مظاهر التلوث البيئي".

١- عرف ما تحته خط : لكل نقطة درجة واحدة

الصناعة : تحويل المواد الخام من صورة إلى صورة أخرى يسهل استعمالها ص ٧١
التلوث : أي تغيير غير مرغوب فيه في خواص البيئة الطبيعية والكيمائية والبيولوجية للبيئة المحيطة والذي يسبب أضراراً لحياة الإنسان والكائنات الأخرى ص ٥٩

٢- اذكر اهم مظاهر التلوث التي تخلفها المصانع : ص ٦٠ يكفي بـ نقطتين

أ- تصاعد أدخنة المركبات والغازات السامة

ب- النفايات الصادرة عن الآلات التكنولوجية

ب) عرف المفاهيم التالية : لكل نقطة درجة واحدة

١- المجرة : هي نظام نجمي يتحرك في الفضاء ككتله واحدة مكونة من بلايين النجوم والكواكب والمذنبات والغبار الكوني والغازات ص ١٧

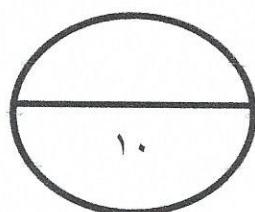
٢- الغلاف الجوي : هو عبارة عن غطاء سميك من الغازات يحيط بالكرة الأرضية من جميع الجهات متاثراً بقوة جاذبيتها ص ٣٧

٣- الانفجار السكاني : هو الزيادة السريعة المستمرة في أعداد السكان والتي تؤدي إلى استهلاك الإمكانيات المتوفرة من العناصر الطبيعية في البيئة ص ٦٠

٤- الأقاليم المناخية : هي تجانس العناصر المناخية في نطاقات محددة من الأرض ص ٤١

٥- بلوتو: كوكب قزم يبعد عن الشمس لدرجة أنها لا ترى منه إلا كنجم نير. ص ٢٠

٦- البيئة: هي الاطار الذي يعيش فيه الإنسان ويحصل فيه على مقومات حياته ويتفاعل فيها مع عناصر البيئة الأخرى. ص ٥١



السؤال السادس : يتكون من (أ ، ب)



أ) لاحظ الصورة التي أمامك ثم اجب عن الأسئلة التالية:-

١- ما النشاط الاقتصادي التي تمثله تلك الصورة؟ درجة واحدة

(النشاط الزراعي) ص ٧٠

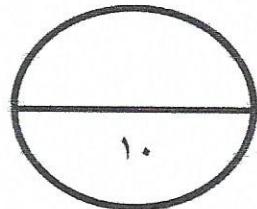
٢- اكتب المقومات اللازمة لقيام هذا النشاط ؟ لكل نقطة درجة واحدة

١- وفرة المياه ٢- خصوبة التربة ٣- الظروف المناخية الملائمة ٤- الأيدي العاملة ٥- رأس المال

يكفي بثلاث نقاط ص ٧٠

ب) فرق بين كل مما يأتي: لكل نقطة درجة واحدة

الكواكب الغازية	الكواكب الصخرية
هي كواكب أغلبها يتكون من غازات وتميز بكبر حجمها وبعدها عن الشمس ص ٢٠	هي كواكب تقارب بحجمها وتشابه بتركيبتها الصخري وقربها من الشمس ص ١٩
الموارد غير المتتجدة	الموارد المتتجدة
تتضمن المعادن المختلفة والوقود ممثلا في النفط والغاز والفحم وهي موارد ناقذة ص ٦٧	تتضمن كل من الشمس والهواء والماء والنباتات الطبيعية والحيوانات وهي لا يخشى عليها من النفاذ ص ٦٧
الجزر	المد
انحسار مياه المحيطات والبحار عن الشاطئ ص ٣٠	تقدم مياه المحيطات والبحار فوق الشاطئ ص ٣٠



انتهت الأسئلة مع تمنياتنا لكم بالتوفيق،



مدرسة التميز النموذجية
(ابتدائي - متوسط - ثانوي)
الجهاز الفني التربوي

منصات التميز التعليمية

زيارة منصة التميز التعليمية في اليوتيوب امسح الباركود التالي :



زيارة منصة التميز التعليمية في تليجرام امسح الباركود الخاص بقناة كل فصل مما يلي :



الصف الرابع



الصف الثالث



الصف الثاني



الصف الأول



الصف التاسع



الصف الثامن



الصف السابع



الصف السادس



الصف الخامس



الصف الثاني عشر
أدبي



الصف الثاني عشر
علمي



الصف الحادى عشر
علمي



الصف الحادى عشر
أدبي



الصف العاشر



زيارة صفحتنا في تويتر

زيارة صفحتنا في الانستقرام

عنواننا : خيطان - ق ٤ - ش ١٠٠



أسئلة الفصل الأول للصف التاسع (اجتماعيات)

السؤال الأول :- أكمل العبارة الآتية بما يناسبها.

- ١. العلاقة بين أضلاع مثلث الحياة (الإنسان - البيئة - الموارد الطبيعية) علاقة
- ٢. ظهر مصطلح البيئة الطبيعية في منتصف القرن
- ٣. أول من استخدم مصطلح البيئة الطبيعية هو عالم الطبيعة
- ٤. تقع دولة الكويت ضمن المناخ
- ٥. تقع دولة الكويت بين دائري عرض 28.45 – 30.05 شمال
- ٦. تقع دولة الكويت بين خطى طول 46.30 – 48.30 شرق
- ٧. تبلغ مساحة دولة الكويت
- ٨. أكبر دولة في العالم من حيث المساحة هي
- ٩. أصغر دولة في العالم من حيث المساحة هي
- ١. تقع الفاتيكان في قلب العاصمة الإيطالية
- ٢. تقل درجة الحرارة درجة واحدة كلما ارتفعنا عن مستوى سطح الأرض متر
- ٣. تقل الجبال من مساحة القارات ما نسبته
- ٤. تقل الهضاب من مساحة القارات ما نسبته
- ٥. الكويتي زيد السيد الرفاعي أول عربي يتسلق قمة
- ٦. أدنى بقاع الأرض منطقة
- ٧. تتميز الأشجار القائمة في السهول الاستوائية بقشرتها السميكه التي تحميها من
- ٨. العام الذي يطلق عليه سنة الهدامة الثانية هو
- ٩. تغطي البحار والمحيطات من مساحة الكره الأرضية حوالي
- ١. المرحلة الأولى لعلاقة الإنسان مع البيئة على مر العصور تسمى مرحلة
- ٢. استطاع الإنسان أن يبتكر مصادر للقوى جعلها طوع إرادته في مرحلة تسمى
- ٣. اكتشف الإنسان النار في مرحلة تسمى مرحلة
- ٤. بلغ عدد سكان العالم عام 2017 م
- ٥. سر استمرار الحياة على كوكب الأرض هو
- ٦. الأمين العام للأمم المتحدة هو السيد
- ٧. (العمل من أجل المناخ) من أهداف التنمية المستدامة رقم
- ٨. يوم 21 مارس هو اليوم الدولي



٩. قامت الكينية وانجاري ماثاي بتأسيس حركة الحزام الأخضر عام ١٠. قامت حركة الحزام الأخضر بزراعة ٣٠ مليون شجرة في
 حصلت وانجاري ماثاي على جائزة نobel للسلام عام ١١. من أمثلة التلوث الخطير الدخان الناتج عن النشاط ١٢.
 من أمثلة التلوث المدمر ما حدث في حادثة المفاعل النووي ١٣.
 قامت القوات العراقية بإحراق آبار النفط عام ١٤. م ١٥.
 عدد آبار النفط التي قامت القوات العراقية بإحراقها هو ١٦. تم إطفاء آخر بئر نفطي في ٦ / ١١ / م ١٧.
 تبلغ نسبة المياه العذبة ٣٪ ، بينما المياه المالحة ١٨.
 تعرضت مياه الخليج العربي عام ١٩٩١ م للتلوث ١٩.
 (الحياة تحت الماء) هدف التنمية المستدامة رقم ٢٠.
 (القضاء على الجوع) هدف التنمية المستدامة رقم ٢١.
 وحدة قياس ضغط الصوت تعرف ٢٢.
 يصبح مستوى الصوت مدمرًا وخطراً على الإنسان إذا تجاوز ديسيل ٢٣.
 اليوم العالمي لمكافحة الجفاف والتصرّف يصادف يوم ٢٤.
 اليوم العالمي للمياه يصادف يوم ٢٥.
 (المياه النظيفة والنظافة الصحية) هدف التنمية المستدامة رقم

السؤال الثاني : عرف المفاهيم التالية:

١. البيئة :

٢. البيئة غير الحية :

٣. البيئة الحية :

٤. البيئة الطبيعية :

٥. التوازن البيئي :

٦. الموقع الفلكي :



٨. الموقع المكاني :

٩. الموقع النسيي :

١٠. التضاريس :

١١. الجبال :

١٢. الهضاب :

١٣. السهول :

١٤. المناخ :

١٥. الأقاليم المناخية :

١٦. المناخ :

١٧. الاقتصاد البيئي :

١٨. البيئة الاجتماعية :

١٩. الدرجات :

٢٠. استئناس الحيوانات :



السؤال الثالث : صنف الكلمات التالية في جدول حسب ما هو مطلوب منك :

(١)

التصنيع - الأنهار - البحيرات - الجمع والالتقاط - الرعي والاستئناس - الآبار - الصيد والقنصل - الينابيع
- المياه الجوفية - الزراعة والاستقرار

مراحل تطور علاقة الإنسان بالبيئة .	مصادر المياه العذبة
.....
.....
.....
.....
.....

(٢)

الأمطار - الأمطار الصناعية - تخلية المياه - المياه الجوفية - المياه السطحية - معالجة مياه الصرف

مصادر المياه	
المصادر غير التقليدية	المصادر التقليدية
.....
.....
.....

(٣)

أمريكا- استراليا - البرازيل - كندا - الهند - جنوب أفريقيا - اليابان - ألمانيا وبريطانيا- المكسيك-أوكرانيا

دول نامية حضارياً	دول متقدمة حضارياً
.....
.....

أصوات الآلات المنزلية - ارتفاع ضغط الدم - الإصابة بالصمم - ضجيج أعمال البناء - آلات المصنع - الشعور بالصداع - ضعف السمع - أصوات وسائل النقل

أضرار التلوث الضوضائي	مصادر التلوث الضوضائي
.....
.....
.....
.....

صحراوية - معتدلة - جبلية - سهلية - متجمدة - بحرية - حارة .

أقسام البيئة المناخية	أقسام البيئة التضاريسية
.....
.....

السؤال الرابع : أكتب المصطلح العلمي للمفاهيم التالية :

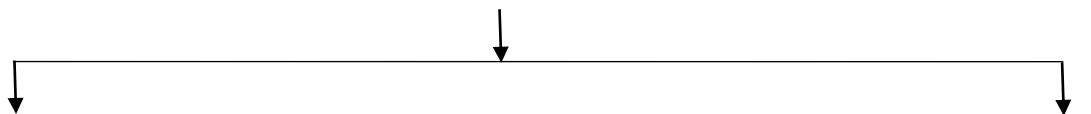
١. (.....) وهي الماء والهواء والشمس والتربة .
٢. (.....) وهي التي تنتج غذائها بنفسها بالاعتماد على مجموعة العناصر غير الحية .
٣. (.....) وهي التي تعتمد في غذائها على مجموعة العناصر الحية المنتجة مثل الانسان والحيوان
٤. (.....) وتشمل الفطريات والبكتيريا التي تحلل المواد العضوية إلى أصولها الأولى
٥. (.....) مجموعة من العناصر الحية وغير الحية تتفاعل مع بعضها بعضًا ضمن وحدة بيئية متجانسة .
٦. (.....) هو أي تغير غير مرغوب فيه في الخواص الطبيعية أو الكيميائية أو البيولوجية للبيئة المحيطة .
٧. (.....) هو حدوث أي تغير في تركيب الهواء سواء عن طريق الغازات أو الأدخنة .



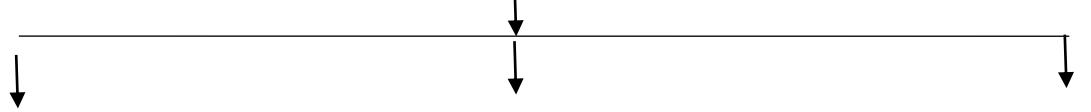
٨.) هو كل تغير في طبيعة الماء وخواصه الطبيعية بحيث يصبح غير صالح للكائنات الحية .
٩.) هو خلل مصدره نشاط انساني يؤدي إلى عدم الاتزان بين مكونات التربة .
١٠.) هو خليط متنافر من الأصوات ذات استمرارية غير مرغوب فيها .
١١.) تناقص في قدرة الإنتاج البيولوجي للأرض أو تدهور خصوبة الأرضي المتتجة .
١٢.) عدم وجود ما يكفي من الموارد المائية المتوفرة لتلبية مطالب استخدام المياه .
١٣.) توفر الكميات الكافية من المياه ذات النوعية الجيدة الضرورية .
١٤.) الزيادة في متوسط حرارة الأرض .

السؤال الخامس : أكمل المخططات السهمية التالية :-

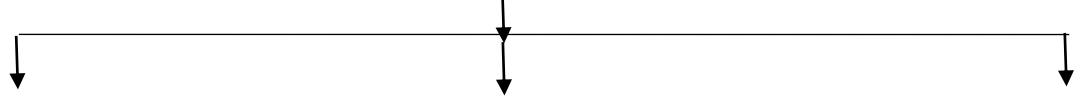
١ - أقسام البيئة



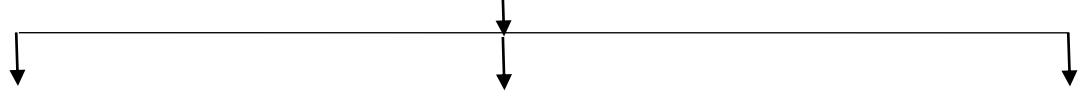
٢ - أضلاع مثلث الحياة



٣ - أقسام الواقع



٤ - التضاريس

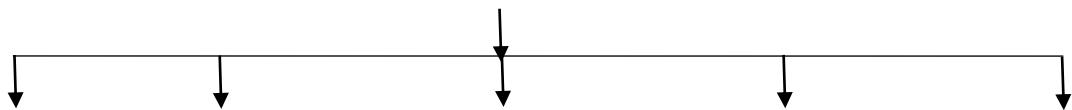




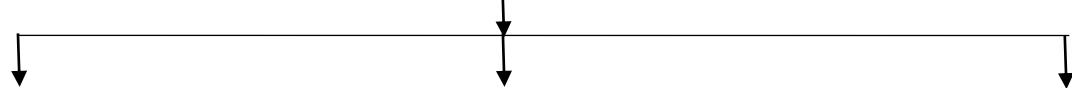
– أنواع السهول



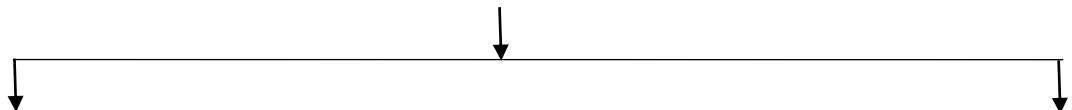
6 – عناصر المناخ



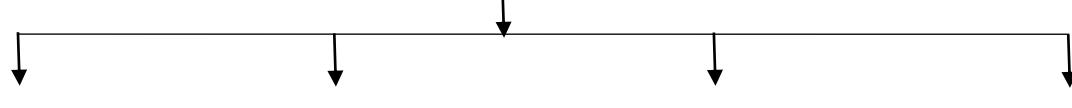
7 – درجات التلوث



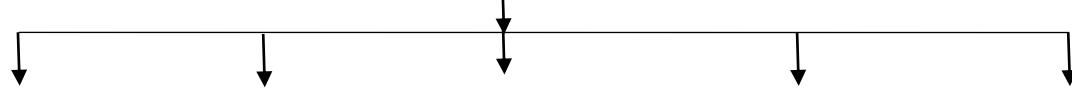
8 – أنواع التلوث الضوضائي



9 – درجات التصحر



10 – العوامل المؤثرة في التضاريس



السؤال السادس: قارن من حيث ما هو مطلوب منك في الجداول الآتية :

(1)

مكونات البيئة	
بيئة حية	بيئة غير حية
.....
.....



(2)

دواير العرض	خطوط الطول	وجه المقارنة
..... ورقمه خط	..... ورقمه خط	خط الأساس ورقمه
..... ●	..... ●	الخصائص
..... ● ●	
..... ● ●	
..... ● ●	
..... ● ●	
..... ● ●	

(3)

الأقاليم المناخية الباردة	الأقاليم المناخية المعتدلة الباردة	الأقاليم المناخية المعتدلة الدفءة	الأقاليم المناخية الحارة	وجهة المقارنة
*	*	*	*	موقعها بالنسبة لدواير العرض
* المناخ	* المناخ	* المناخ	* المناخ	الأمثلة
*	*	*	*	المميزات



(4)

قدرة الإنسان على استغلال موارد البيئة

بيئة نامية حضارياً	بيئة حضارية متقدمة
.....
.....

(5)

أسباب مشكلة التصحر

بشرية	طبيعية
..... • •
..... • •
..... • •
..... • •

(6)

درجات التصحر

تصحر شديد جداً	تصحر شديد	تصحر معتدل	تصحر طفيف
.....
.....
.....
.....
.....

(7)

أسباب التصحر في الكويت

بشرية	طبيعية
..... • •
..... • •
..... • •
..... • •



(8)

ندرة المياه

ندرة معنوية	ندرة مادية
.....
.....

(9)

أسباب الاحتباس الحراري

غير طبيعية	طبيعية
..... ● ●
..... ● ●
 ●

(10)

مميزات البيئة المعتدلة	مميزات البيئة الجبلية	مميزات البيئة البحريّة
..... ١	..... ١	..... ١
.....
..... ٢	..... ٢	..... ٢
.....
..... ٣	..... ٣	..... ٣
.....
..... ٤	.....	.....

(11)

ظواهر ندرة المياه	١. أسباب ندرة المياه
..... ١	..... ١
..... ٢	..... ٢
..... ٣	..... ٣
..... ٤	..... ٤

أضرار تلوث التربة	مصادر تلوث التربة
.....	● مصادر ميكانيكية:
.....
.....	● مصادر حيوية:
.....
	● مصادر كيميائية:

السؤال السابع: علل لما يأتي :-

١. اخذت الجبال الشكل المسنن .

..... -

٢. تركز السكان في السهول .

..... -

٣. تسمية عام 1934 بسنة الهدامة الأولى .

..... -

٤. تغير العديد من الحيوانات في إقليم التندرا لون كسائها من البني إلى الأبيض .

..... -

٥. تعرض مياه الخليج العربي للتلوث عام 1991 م.

..... -

٦. الاحتباس الحراري

..... -

السؤال الثامن : أجب عن الأسئلة التالية :-

١. مميزات البيئة .

- ●
- ●
- ●

٢. أهمية السهول

- ●
- ●
- ●



٣. العلاقة بين علم الاقتصاد والبيئة

- ●
- ●
- ●
- ●
- ●

٤. العوامل التي أثرت على طبيعة العلاقة بين الإنسان وبيئته

- ●
- ●
- ●
- ●

٥. أهمية زراعة الأشجار على كوكب الأرض

- ●
- ●
- ●
- ●
- ●
- ●

٦. طرق الحفاظ على الغابات والأشجار

- ●
- ●
- ●
- ●
- ●
- ●

٧. مصادر تلوث الهواء

- ●
- ●
- ●
- ●

٨. أضرار التلوث الهوائي

- ●
- ●
- ●



٩. مصادر التلوث المائي	..... ..... ..... ..... .....	● ● ● ● ●
١٠. الأسباب التي تجعل التربة هي الأساس للمستقبل المستدام	..... ..... ..... .....	● ● ● ●
١١. مظاهر التصحر	..... ..... ..... ..... .....	● ● ● ● ●
١٢. أسباب التصحر في الكويت	..... ..... .....	● ● ●
١٣. كيفية الحفاظة على المياه	..... ..... ..... ..... ..... ..... ..... .....	● ● ● ● ● ● ● ●
١٤. أسباب ندرة المياه في دول الخليج العربية	..... ..... ..... ..... .....	● ● ● ● ●



١٥. مظاهر الاحتباس الحراري في كوكب الأرض
- ●
..... ●
..... ●
..... ●
١٦. الجهد الدولي لمكافحة التغير المناخي
- ●
..... ●
..... ●
..... ●
١٧. حلول ظاهرة الاحتباس الحراري
- ●
..... ●
..... ●
..... ●
١٨. حلول فردية يقوم بها السكان
- ●
..... ●
..... ●



إجابات الفصل الأول للصف التاسع (اجتماعيات)

السؤال الأول : - أكمل العبارات الآتية بما يناسبها مما درست :

١. تبادلية واعتمادية
٢. التاسع عشر
٣. هنري ديفيد .
٤. الصحراوي الحار.
٥. خط الاستواء
٦. خط جرينتش .
٧. 17.818 كم^2 .
٨. روسيا .
٩. الفاتيكان .
١٠. روما
١١. ١٥٠ متر .
١٢. $\% 12$
١٣. $\% 33$
١٤. $\% 41$
١٥. جبل إفرست .
١٦. البحر الميت .
١٧. الحوائق .
١٨. ١٩٥٤
١٩. $\% 71$
٢٠. الجمع
٢١. التصنيع
٢٢. الصيد والقنص .
٢٣. ٧.٥ مليار نسمة
٢٤. النظام الإيكولوجي
٢٥. أنطونيو غوتيريس .
٢٦. ١٣
٢٧. للغابات .



. ١٩٧٧ .	. ٢٨
أفريقيا .	. ٢٩
٢٠٠٤ م .	. ٣٠
الصناعي	. ٣١
تشربنوبيل .	. ٣٢
م ١٩٩١	. ٣٣
٧٣٧	. ٣٤
م ١٩٩١	. ٣٥
% ٩٧	. ٣٦
البحري.	. ٣٧
. ١٤	. ٣٨
. ٢	. ٣٩
بالديسيبل	. ٤٠
٨٥ ديسيل	. ٤١
١٧ يونيو .	. ٤٢
٢٢ مارس .	. ٤٣
٦	. ٤٤

السؤال الثاني : عرف المفاهيم التالية:

١. هي الإطار الذي يعيش فيه الإنسان ويحصل فيه على مقومات حياته ويتفاعل فيها مع عناصر البيئة
٢. تمثل التربة والماء والضوء والحرارة والرطوبة والرياح حيث تساعد هذه القوى الجسم على التكيف .
٣. تمثل الكائنات الحية التي تعيش في تلك البيئة.
٤. كل ما يحيط بالإنسان من ظاهرات حية وغير حية ليس للإنسان أي دخل في وجودها .
٥. هو التفاعل المستمر بين مكونات البيئة الذي يحفظ استقرارها النسبي في زمن محدد .
٦. هو موقع الدولة بالنسبة لخطوط الطول ودوائر العرض .
٧. ضاحية قرب لندن .
٨. هو موقع الدولة في مكان معين .
٩. هو موقع الدولة بالنسبة لليابس والماء .
١٠. الملامح الرئيسية لشكل سطح الأرض من مرتفعات ومنخفضات وأودية وسهول .
١١. كل مرتفع من الأرض وله قمة لا يقل ارتفاعها عن 1000 متر . أما إذا قل الارتفاع عن ذلك يسمى تلةً .
١٢. هي أرض مرتفعة وسطحها مستوي ومتند على مساحة كبيرة .



١٣. مساحة كبيرة من الأرض تتميز باستواها وقلة ارتفاعها .
١٤. هو حالة الجو خلال فترة زمنية طويلة .
١٥. مساحة من الأرض ذات خصائص مناخية متشابهة ومتميزة عن غيرها .
١٦. هو حالة الجو لفترة زمنية طويلة .
١٧. هو التوزيع الأمثل للموارد الطبيعية التي توفرها البيئة لعملية التنمية المستدامة .
١٨. القوانين والأنظمة التي تعمل على تنظيم العلاقات الاجتماعية بين الأفراد .
١٩. مفردتها درنة وهي النباتات التي تخزن المياه والمواد الغذائية في ساقها وجذورها مثل البطاطا الحلوة .
٢٠. الاعتناء بالحيوانات وتربيتها كالأبقار والخيول والماعز .

السؤال الثالث : صنف الكلمات التالية في جدول حسب ما هو مطلوب منك :

(١)

مراحل تطور علاقة الإنسان بالبيئة .	مصادر المياه العذبة
الجمع والالتقاط	الأنهار
الصيد والقنص	البحيرات
الرعى والاستئناس	الآبار
الزراعة والاستقرار	الينابيع
التصنيع	المياه الجوفية

(٢)

مصادر المياه	
المصادر غير التقليدية	المصادر التقليدية
• تحلية المياه	• الأمطار
• الأمطار الصناعية	• المياه الجوفية
• معالجة مياه الصرف	• المياه السطحية

(٣)

دول نامية حضارياً	دول متقدمة حضارياً
البرازيل - الهند - جنوب أفريقيا - المكسيك - أوكرانيا	أمريكا - استراليا - كندا - اليابان - ألمانيا وبريطانيا



(4)

أضرار التلوث الضوضائي	مصادر التلوث الضوضائي
<ul style="list-style-type: none"> • ضعف السمع • الإصابة بالصمم • ارتفاع ضغط الدم • الشعور بالصداع والطين في الأذن 	<ul style="list-style-type: none"> • آلات المصانع • ضجيج أعمال البناء والتسييد • أصوات وسائل النقل • أصوات الآلات المنزلية الحديثة

(5)

أقسام البيئة المعاشرة	أقسام البيئة التضاريسية
حارة - معتدلة - متجمدة	صحراوية - جبلية - سهلية - بحرية

السؤال الرابع : أكتب المصطلح العلمي للمفاهيم التالية :

١٥. مجموعة العناصر غير الحية

١٦. مجموعة العناصر الحية المنتجة

١٧. مجموعة العناصر الحية المستهلكة

١٨. مجموعة العناصر الحية المخللة (المفككة)

١٩. النظام الأيكولوجي

٢٠. التلوث البيئي

٢١. تلوث الهواء

٢٢. تلوث الماء

٢٣. تلوث التربة

٢٤. التلوث الضوضائي

٢٥. التصحر

٢٦. ندرة المياه

٢٧. الأمان المائي

٢٨. الاحتباس الحراري



السؤال الخامس : أكمل المخططات السهمية التالية :-

1 - أقسام البيئة

بيئة حية

بيئة غير حية

2 - أضلاع مثلث الحياة

الموارد الطبيعية

البيئة

الإنسان

3 - أقسام الواقع

المكاني

النسيجي

الفلكي

4 - التضاريس

السهول

الهضاب

الجبال

5 - أنواع السهول

الفيضانية (النهيرية)

الساحلية

6 - عناصر المناخ

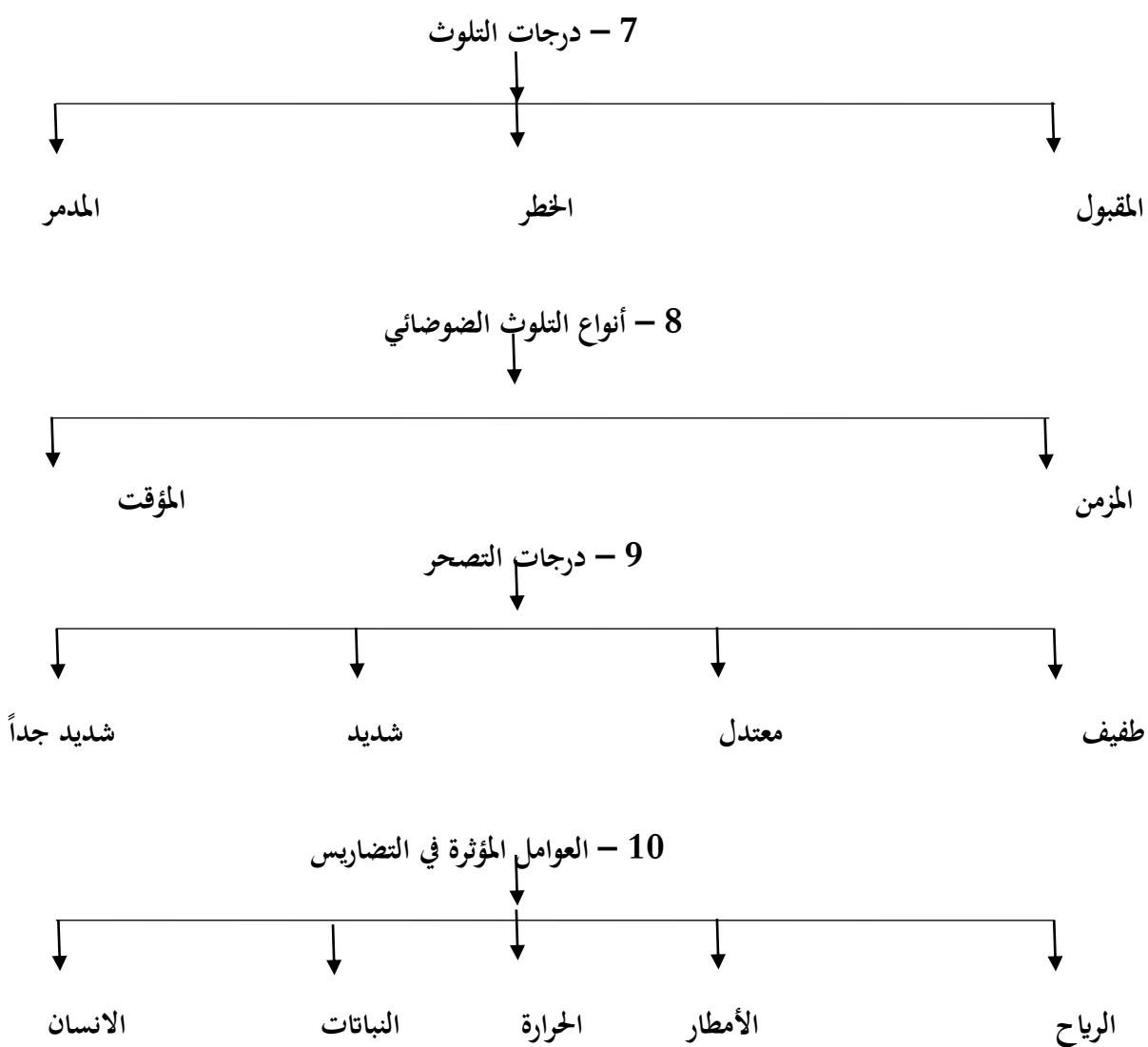
الأمطار

الضغط الجوي

الرطوبة

الحرارة

الرياح



السؤال السادس: قارن من حيث ما هو مطلوب منك في الجداول الآتية :

(1)

مكونات البيئة	
بيئة حية	بيئة غير حية
الكائنات الحية التي تعيش في البيئة	التربة – الماء – الضوء – الحرارة – الرطوبة – الرياح .



(2)

دوائر العرض	خطوط الطول	وجه المقارنة
خط الاستواء ورقمه صفر	خط جرينتش ورقمه صفر	خط الأساس ورقمه
<ul style="list-style-type: none"> يقسم خط الاستواء العالم لقسمين شمالي وجنوبي تمتد دوائر العرض 90 شمالاً و 90 جنوباً. تساعدنا دوائر العرض على تقسيم الكره الأرضية إلى أقاليم مناخية 	<ul style="list-style-type: none"> يقسم خط جرينتش العالم لقسمين شرقي وغربي تمتد خطوط الطول 180 شرقاً و 180 غرباً تساعدنا خطوط الطول على تعين الزمن بين الأماكن على الأرض خط طول 180 يسمى خط التاريخ الدولي ومنه يبدأ اليوم . 	الخصائص

(3)

الأقاليم المناخية الباردة	الأقاليم المناخية المعتدلة الباردة	الأقاليم المناخية المعتدلة الدافئة	الأقاليم المناخية الحارة	وجهة المقارنة
*تمتد بين 60 - 90 شمالاً وجنوباً	*بين دائري عرض 40 - 60 شمالاً وجنوباً	*تمتد بين 30 - 40 شمالاً وجنوباً	*من خط الاستواء : دائرة عرض 30 شمالاً وجنوباً	موقعها بالنسبة لدوائر العرض
*مناخ التundra	*مناخ غرب أوروبا	*مناخ البحر المتوسط	*المناخ الاستوائي	الأمثلة
*انخفاض درجة الحرارة إلى ما دون الصفر	*الاعتدال مع الميل للبرودة خاصة في الشتاء	*الاعتدال مع الميل إلى ارتفاع درجة الحرارة صيفاً والدفء شتاءً	*ارتفاع درجة الحرارة والأمطار طول العام	المميزات



قدرة الإنسان على استغلال موارد البيئة

بيئة نامية حضارياً	بيئة حضارية متقدمة
ويكون فيها الإنسان صاحب قدرات علمية محدودة لا تمكّنه من استغلال موارد البيئة	يملك فيها الإنسان قدرات علمية وتكنولوجية كبيرة تمكّنه من استغلال مواردها حسب رغباته

(5)

أسباب مشكلة التصحر

بشرية	طبيعية
• الرعي الجائر	• قلة الأمطار
• الري غير المتنقّل	• ارتفاع نسب التبخر
• الإفراط في قطع الأشجار	• زحف الكثبان الرملية
• زراعة المناطق الهاشمية	• تعرية التربة

(6)

درجات التصحر

تصحر شديد جداً	تصحر شديد	تصحر معتدل	تصحر طفيف
حدوث حركة كثبان رملية وتكون أحاديد كبيرة وقلح التربة مما يقلل الإنتاج بنسبة أكثر من 90%	حدوث نشاط كبير في زحف الرمال وتكون أحاديد كبيرة وقلح التربة ما يقلل الإنتاج بنسبة 50% - 90%	حدوث تلف بدرجة متوسطة للغطاء النباتي وتكون كثبان رملية صغيرة ما يقلل الإنتاج بنسبة 10%	حدوث تلف أو تدمير طفيف جداً في الغطاء النباتي والتربة

(7)

أسباب التصحر في الكويت

بشرية	طبيعية
• زيادة عدد السكان	• الظروف المناخية القاسية
• القاء المخلفات والعمليات العسكرية	• فقر البيئة
• الرعي الجائر	• عدم انتظام هطول الأمطار
• المقالع المنتشرة	
• التخفيض الموسى	



(8)

ندرة المياه

ندرة معنوية	ندرة مادية
تتمثل في امتلاك البلد للموارد المائية التي تلبي جميع الاحتياجات ولكن تقع أمام إشكالية الإدارة	تتمثل في عجز الموارد عن تلبية طلبات السكان

(9)

أسباب الاحتباس الحراري

غير طبيعية	طبيعية
<ul style="list-style-type: none"> • إزالة الغابات • استخدام الوقود الأحفوري 	<ul style="list-style-type: none"> • التغيرات التي تحدث لمدار الأرض حول الشمس • الانفجارات البركانية • التغير في نسب مكونات الغلاف الجوي

(10)

مميزات البيئة المعتدلة	مميزات البيئة الجبلية	مميزات البيئة البحيرية
<ul style="list-style-type: none"> • ممارسة العديد من الأنشطة • تنوع الحياة النباتية والحيوانية • ارتفاع البناء والاستقرار • إمكانية إقامة النشاط الزراعي والصناعي 	<ul style="list-style-type: none"> • تخزين المياه الطبيعية والثروات المعدنية • تعتبر بيئة طبيعية للحياة البرية • بيئة للسياحة 	<ul style="list-style-type: none"> • الحفاظ على التوازن البيئي للكرة الأرضية • توفير الثروات المعدنية والنباتية والسمكية للإنسان • توفير طرق المواصلات و مجال للتrophic السياحة

(11)

مظاهر ندرة المياه	أسباب ندرة المياه
<ul style="list-style-type: none"> • عدم الحصول على المياه • نضوب المياه الجوفية • انتقال الأمراض عن طريق المياه الجارفة • وجود صراعات بين الدول على المياه 	<ul style="list-style-type: none"> • زيادة الطلب بسبب زيادة السكان • زيادة متطلبات التنمية الاجتماعية والاقتصادية • تدهور جودة المياه السطحية والجوفية • تغير المناخ



(12)

أضرار تلوث التربة	مصادر تلوث التربة
• قلة الإنتاج الزراعي	• مصادر ميكانيكية: الحراثة ، قطع الأشجار ،
• انقراض بعض النباتات والحيوانات	الرعى الجائر ، حفر المناجم
• ازدياد الطفيليات والبكتيريا ومسببات الأمراض للإنسان	• مصادر حيوية: دخول مسبب مرضي أو آفة زراعية
• تلوث المياه الجوفية	• مصادر كيميائية: الأسمدة والمبيدات الحشرية

السؤال السابع: علل لما يأتي :-

١. بسبب عوامل التعرية الشديدة .
٢. لسهولة التنقل والعيش .
٣. بسبب تعرض الكويت هذا العام لأمطار غزيرة أدت إلى هدم الكثير من البيوت المبنية من الطين .
٤. لكي تخفي أثناء سقوط الثلج .
٥. بسبب قيام القوات العراقية بسكب البترول بشكل متعمد في مياه الخليج .
٦. بسبب زيادة كمية غاز ثاني أكسيد الكربون وغاز الميثان (الغازات الدفيئة) .

السؤال الثامن : أجب عن الأسئلة التالية :-

- .١
 - التوازن البيئي
 - العلاقة التبادلية بين عناصر البيئة الطبيعية
 - وحدات بيئية كاملة ضمن حدود جغرافية
- .٢
 - تعتبر موانئ طبيعية
 - سهولة بناء المساكن عليها
 - تركز السكان فيها لسهولة التنقل
- .٣
 - دراسة إجراءات حماية البيئة على المشنثات
 - تقديم المشورات والنصائح المناسبة والمنسجمة مع متطلبات حماية البيئة
 - المساهمة في زيادة الإنتاج
 - دراسة الاستثمارات البيئية



دراسة تكاليف حماية البيئة

- طبيعة البيئة الجغرافية
 - الكثافة السكانية في مكان محدد
 - قدرة السكان على استغلال الموارد
- .٤

- الحفاظ على المناخ
 - توفير الأخشاب
 - توفير الغذاء
 - مصدر أساسى لفلترة الهواء
 - تخفف من سرعة الرياح .
- .٥

- منع كافة الأعمال التي تلحق الضرر بالغابات
 - تعديل القوانين الدولية التي تمنع الضرر بالغابات
 - نقل المشاريع الصناعية بعيداً عن الغابات
 - وضع مراقبين فنيين زراعيين لمراقبة الحياة البرية في الغابة
 - وضع حراسة في مناطق الغابات .
 - نشر الوعي الثقافي بأهمية الغابات
- .٦

- الغازات المنبعثة من وسائل المواصلات
 - ذرات الرماد والأترية
 - حرق النفايات المنزلية
- .٧

- التأثير على عملية التنفس
 - نشر كثير من الأمراض
 - الشعور بالإرهاق والتعب
- .٨

- المخلفات الصناعية الصلبة والسائلة
- التلوث الحراري
- التلوث النفطي
- مياه الصرف الصحي



٩.

- التربة الصحية هي مصدر غذاء العالم
- التربة من الموارد المحدودة كالنفط والغاز الطبيعي
- الاستثمار في الإدارة المستدامة للتربة يحقق بعداً اقتصادياً وبيئياً

١٠.

- تعرية التربة
- انتشار وزحف الكثبان الرملية
- زوال الغطاء النباتي الطبيعي
- ملوحة التربة

١١.

- طبيعية
- بشرية

١٢.

- محطات لمعالجة مياه الصرف الصحي
- الحد من سحب المياه الجوفية
- بناء السدود
- أساليب الري الحديثة
- التوعية بأهمية المياه
- سن قوانين للحد من هدر المياه

١٣.

- النمو السكاني
- التوسيع العمراني
- الموقع الجغرافي
- عدم وجود أنهار
- قلة سقوط الأمطار
- ارتفاع نسبة الملوحة في المياه الجوفية

١٤.

- ارتفاع مستوى مياه البحار والمخيبات
- ارتفاع درجات حرارة الأرض بمقدار 1.5
- أكثر من مليار شخص يتعرضون لنقص المياه
- تزايد مخاطر انتشار الأوبئة



١٥.

- المؤتمر الدولي للأرض في ريو دي جانيرو في البرازيل 1992
- مؤتمر كيوتو في اليابان 2005
- مؤتمر باريس 2015
- مؤتمر مراكش 2016

١٦.

- عمل الغيوم الصناعية
- نشر كميات من غاز الكبريت
- تغذية النباتات البحرية
- تسريع دورة ثاني أكسيد الكربون

١٧.

- ترشيد استهلاك الطاقة
- تشجيع النقل العام
- بناء منازل معزولة حراريًّا