

المجموعة الأولى:

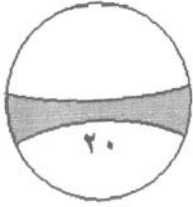
السؤال الأول: اختر من الكلمات التالية ما يناسب كل فراغ وأكتبه في العبارات التالية

- (التيفون * البيئة * حلقة النار * ريو دي جانيرو * المداري الحار)
- ١٠ درجات
- ١- يقع الوطن العربي في النطاق... (المداري الحار).....ومعظم أراضيها صحارى
 - ٢- عقد مؤتمر الأمم المتحدة للبيئة (قمة الأرض) في مدينة (ريودي جانيرو)..... في البرازيل
 - ٣- يسمى الإعصار عندما تتجاوز سرعته ٧٥ ميلا في الساعة ب. (التيفون).....
 - ٤- تسمى البراكين المنتشرة على شكل حزام في المحيط الهادي ب (حلقة النار).....
 - ٥- حدد يوم (٥) من يونيو من كل عام يوما عالميا الـ (البيئة).....

السؤال الثاني: وضح بأسلوبك الخاص تعريفا مناسباً للمفاهيم الآتية

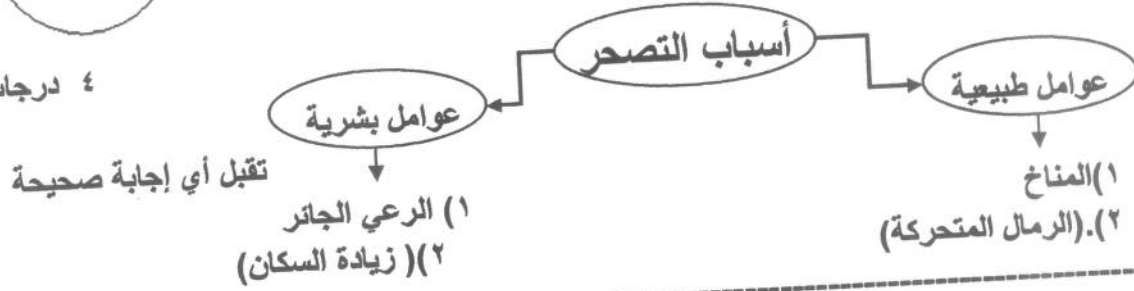
- ١٠ درجات
- الجفاف المتروولوجي: (انخفاض كمية الأمطار عن متوسطها العام في سنة أو أكثر ويقل متوسط الأمطار السنوي عن المعدل الطبيعي)
- الكوارث الطبيعية: (كل ما ينتج من آثار سلبية على الإنسان وغيره من مكونات البيئة)
- التلوث البيئي: (كل ما يؤثر في عناصر البيئة بما فيها من نبات و حيوان و انسان وفي تركيب العناصر غير الحية مثل الهواء والماء و التربة وتصبح ضارة)
- التنمية المستدامة: (نوع من أنواع التنمية تفي باحتياجات الحاضر دون الجور على قدرة الأجيال القادمة على تحقيق متطلباتهم)
- الاحتباس الحراري: الزيادة التدريجية في درجة حرارة الغلاف الجوي المحيط بالأرض كنتيجة لزيادة انبعاث غازات الصوبة الخضراء)

السؤال الأول: أكمل الفراغات في الأشكال التالية بالكلمات المناسبة



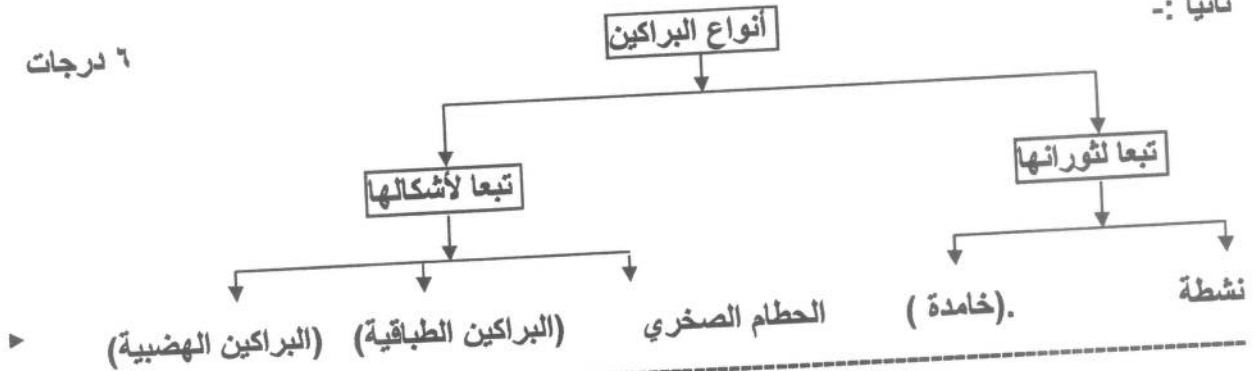
أولا :

٤ درجات



ثانيا :-

٦ درجات



٦ درجات

السؤال الثاني: أ) ما نتائج التصحر في الوطن العربي؟

- النتائج البيئية
- ١) تدهور الحياة النباتية و الحيوانية
 - ٢) تدهور الموارد الطبيعية المتجددة (الإنتاجية)
- النتائج الاجتماعية
- ١) تزايد الهجرة من الريف إلى المدن
 - ٢) تدني المستوى المعيشي
- النتائج الاقتصادية
- ١) حدوث عجز غذائي في المناطق المهددة بالتصحر
 - ٢) انخفاض الانتاج الزراعي

درجتان

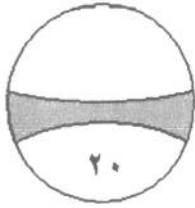
ب) علل تدرج التصحر في السودان من الجنوب إلى الشمال
تناقص كمية الأمطار من الجنوب إلى الشمال/تناقص الغطاء النباتي

درجتان

تقبل أي إجابة صحيحة

ج) ما أهم الجهود التي قامت بها دولة الإمارات العربية المتحدة للحد من مشكلة التصحر
حزام الغابات في دولة الإمارات العربية المتحدة

المجموعة الثالثة:



٤ درجات

السؤال الأول: تخلف الكوارث الطبيعية آثار سلبية على البيئة

- في ضوء هذه العبارة وضح ما يلي
- الآثار الاقتصادية للكوارث الطبيعية
- ١) تضرر الاقتصاد الدولي
- ٢) حدوث أزمة غذاء

- ب) الآثار الصحية للكوارث الطبيعية
- ١) تلوث مياه الشرب

٤ درجات

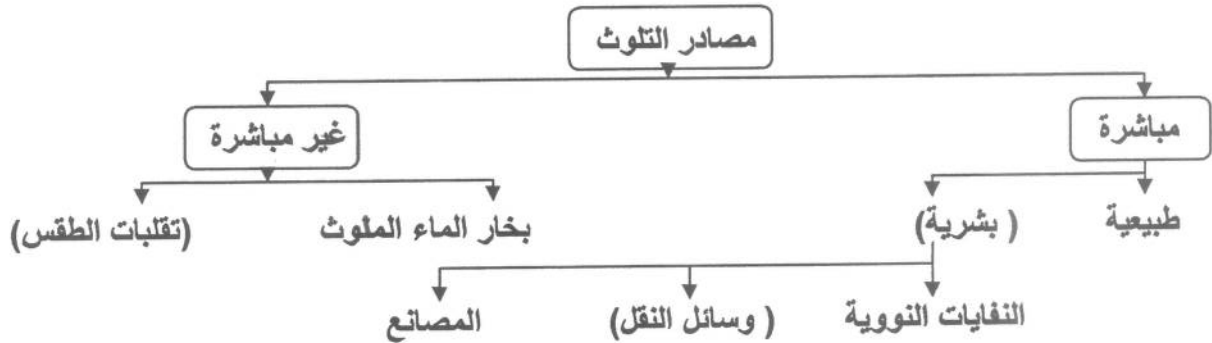
- ٢) انتشار الأمراض المعدية و الأوبئة في المناطق المنكوبة

درجتان

- ج) النتائج المترتبة عن انخفاض إنتاجية الأرض الزراعية
- ١) قلة إنتاج المحاصيل الزراعية
- ٢) زيادة أسعار المحاصيل الزراعية / انخفاض مستوى الدخل

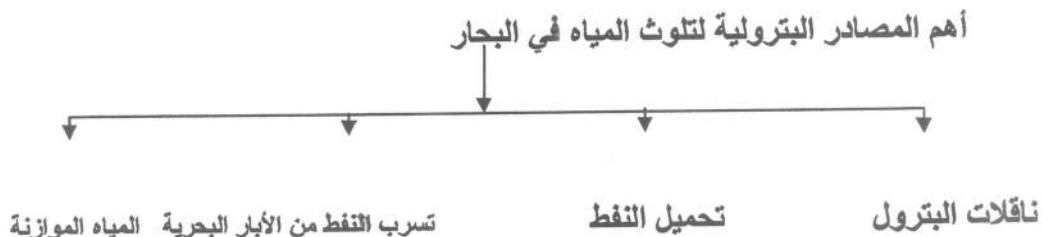
٦ درجات

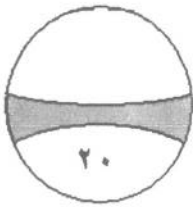
السؤال الثاني : أكمل ما يأتي



٤ درجات

السؤال الثالث : أكمل ما يلي





المجموعة الرابعة:

٨ درجات

السؤال الأول: اقرأ النص التالي ثم أجب عن الأسئلة التي تليه:

((تعرضت دولة الإمارات العربية المتحدة في مارس عام ٢٠٠٢ م إلى زلزال قوته ٥,٢ وفق مقياس ريختر وأرجع المحللون الأسباب إلى تصادم الصفائح الإيرانية والعربية على فالق زاجروس ووقوع بعض المناطق في الدولة على خطوط انكسارية مثل مسافي تقع على خط دبا الانكساري والفجيرة تقع على وادي حام الانكساري وإذا تعرضت هذه المناطق الواقعة على الفوالق لحركات وهزات جانبية ولقربها من الجنوب الإيراني فإنه يؤدي إلى هزات جانبية بسيطة في تلك الفوالق.))

الأسئلة

(١) ما قوة الزلزال (٥,٢) ✓ ما مقياس الزلازل

(٢) أكتب اسم مقياس الزلازل (ريختر)

(٣) ما الأسباب التي أدت إلى حدوث الزلزال حسب رأي المحللون؟

(٤) أ) تصادم الصفائح الإيرانية والعربية ب) وقوع بعض المناطق في الدولة على خطوط انكسارية

٦ درجات

السؤال الثاني : ما أبرز العوامل التي تسهم في المحافظة على البيئة وحمايتها؟

(١) التقليل من استنزاف الموارد الطبيعية

(٢) معالجة التلوث الناتج عن أنشطة الإنسان المختلفة

(٣) التنوعية بالأخطار البيئية و الاهتمام ببرامج التربية البيئية

٣ درجات

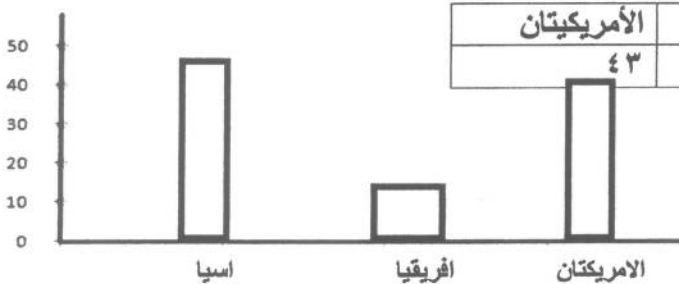
السؤال الثالث : أكمل الجدول التالي:

ملوثات الهواء	أثرها الضار على صحة الإنسان
الرصاص	أمراض الكلى — تأثر الجهاز العصبي لدى الأطفال
الضباب الدخاني	أمراض العيون — السعال والاختناق
أكسيد الكبريت	أمراض الرئة

السؤال الرابع : مثل على الرسم البياني التالي توزيع البراكين في قارات العالم بين عامي ١٩٧٥ - ٢٠٠١ م

٣ درجات

بطريقة الأعمدة



انتهت الأسئلة