

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



أسئلة اختبارات قصيرة ونهاية للوحدة الخامسة مع الإجابة

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج العمانية](#) ⇨ [الصف العاشر](#) ⇨ [اجتماعيات](#) ⇨ [الفصل الثاني](#) ⇨ [الملف](#)

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 2023-04-23 13:20:53 | اسم المدرس: علي بن محمد الحسان

التواصل الاجتماعي بحسب الصف العاشر



روابط مواد الصف العاشر على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

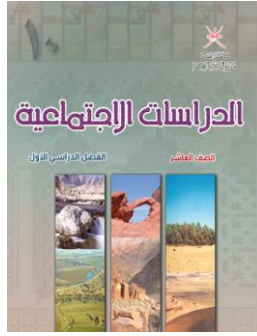
[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف العاشر والمادة اجتماعيات في الفصل الثاني

سؤال قصير أول واختبار قصير ثاني	1
نموذج إجابة الامتحان النهائي الرسمي لجميع المحافظات	2
الامتحان الرسمي النهائي لجميع المحافظات	3
مذكرة دفترية سر تميزي مع أسئلة اختبارية بدون الدروس المحذوفة	4
امتحان تحريبي نهائي مع نموذج الإجابة	5

الدراسات
الاجتماعية



الصف
العاشر

سؤال
و
جواب

مذكرة اثرائية
٢٠٢٣/٢٠٢٢

الفصل الدراسي الثاني
الوحدة الخامسة

دروس الوحدة الخامسة

التصحّر

الاحتباس الحراري

اخطار الزلازل والبراكين

الأعاصير المدارية

علي بن محمد الحسان

99493923



الدراسات الاجتماعية

الصف العاشر

٢٠٢٣ / ٢٠٢٢

أسئلة واجوبة

الفصل الدراسي الثاني

الوحدة الخامسة

درس : الاحتباس الحراري

علي بن محمد الحسان

99493923

درس : الاحتباس الحراري

السؤال الأول : ضع علامة (✓) أو (X) أمام العبارة المناسبة مع تصحيح ما تحته خط إذا كانت العبارة خطأ .

- ١- (✓) يساعد الغلاف الغازي على حماية الأرض من الأشعة الشمسية الضارة .
- ٢- (X) تؤدي زيادة انبعاث بعض الغازات إلى انخفاض الاحتباس الحراري . ارتفاع
- ٣- (✓) الاحتباس الحراري ظاهرة طبيعية وضرورية حيوية لاستمرار الحياة على سطح الأرض .
- ٤- (✓) يرجع علماء البيئة السبب الرئيسي لارتفاع درجة الحرارة إلى التطور الكبير في النشاطات البشرية التي يشهدها العالم

السؤال الثاني : ظلل الإجابة الصحيحة من بين البدائل المعطاة .

- ١- يحتل غاز النيتروجين ما نسبته ... من الغازات التي يحتوي عليها الغلاف الجوي .
 ٢١ / ٧٨ % ٨٥ %
- ٢- الغاز الذي يمكن تجميعه في مجمعات الصرف الصحي والاستفادة منه كمصدر للطاقة هو غاز ...
 الميثان النيتروجين الأكسجين
- ٣- إذا استمرت الغازات المسببة للاحتباس الحراري بالزيادة فإن ذلك سيجعل مناخ الأرض ...
 قليل السخونة متوسط الخونة بالغ السخونة
- ٤- في حالة اتجاه دول العالم إلى استخدام الوسائل للحد من زيادة الاحتباس الحراري فإنه سوف يؤدي بانخفاضه في الجو بنسبة ...
 ١٠ % ٢٠ % ٣٠ %

السؤال الثالث : أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة من عندك .

- ١- يحتوي الغلاف الجوي على العديد من الغازات أهمها غاز الأكسجين ونسبته ٢١% وغاز النيتروجين ونسبته ٧٨% .
- ٢- تعد الشمس المصدر الرئيسي الذي يمد الأرض بالحرارة .
- ٣- تسمح البيوت الزجاجية لأشعة الشمس بالدخول وتمنعها من الخروج وهذه الظاهرة تسمى الاحتباس الحراري .
- ٤- يرجع علماء البيئة السبب الرئيس لارتفاع درجة الحرارة إلى ارتفاع نسبة بعض الغازات كثنائي أكسيد الكربون والميثان

السؤال الرابع : أكمل الشكل بكتابة أربع من المشكلات التي ظهرت نتيجة اطلاق العنان للإنسان في استغلال البيئة .

التصحر	التلوث البيئي	الانفجار السكاني
زيادة معدلات حدوث الاعاصير	زيادة الاحتباس الحراري	استنزاف الموارد الطبيعية

السؤال الخامس : أجب عن الأسئلة التالية :

س ١ : ماذا كان من نتيجة سعي الإنسان منذ القدم على إشباع مختلف حاجياته مع الزيادة السريعة في عدد السكان ؟

- ج ١ : - تزايدت الضغوط على البيئة الطبيعية باستهلاك مواردها .
- عدم قدرتها على استيعاب النفايات الناتجة عن الأنشطة البشرية .
- الإضرار بالكثير من مفردات البيئة .

س ٢ : " الاحتباس الحراري ظاهرة طبيعية وضرورية حيوية لاستمرار الحياة على سطح الأرض " ؟ وضح ذلك

- ج ٢ : - لأنها تسهم في الحفاظ على معدل حرارة الأرض .
- تجعل الحياة صالحة عليها .

س ٣ : ماذا كان سيحدث للأرض إذا لم يكن هناك احتباس حراري ؟

ج ٣ : سوف تنخفض معدل حرارة الأرض دون الصفر وبالتالي سوف تتجمد المياه وتندم الحياة على كوكب الأرض .

س ٤ : " يتوقع علماء البيئة أن ارتفاع حرارة سطح الأرض سيؤدي إلى مضاعفات ومشكلات للبيئة " أذكر ثلاث منها ؟

- ج ٤ : ١- ذوبان الكتل الجليدية في المناطق القطبية وأعلى الجبال .
٢- ارتفاع مستوى البحار والمحيطات .
٣- اختلاط المياه الجوفية العذبة القريبة من السواحل بمياه البحر المالحة .
٤- اتساع رقعة الأراضي الصحراوية .

س ٥ : أذكر ثلاثة من الطرق يمكن خلالها حماية كوكبنا من زيادة الاحتباس الحراري ؟

- ج ٥ : ١- تحسين أداء الآلات والأجهزة التي تعتمد على البنترول .
٢- التوقف عن استخدام غاز الكلورفلورو كربون .
٣- سن قوانين وتشريعات بيئية عالمية .
٤- البحث عن بدائل نظيفة .
٥- الحد من تلوث الهواء .
٦- منع غاز الميثان من الوصول للجو .

س ٥ : ما هو السبب الرئيسي وراء ارتفاع درجات الحرارة ؟

ج ٥ : ترجع الى ارتفاع نسبة بعض الغازات كثنائي أكسيد الكربون والميثان في الغلاف الجوي .



الدراسات الاجتماعية

الصف العاشر

٢٠٢٣ / ٢٠٢٢

أسئلة

الفصل الدراسي الثاني

الوحدة الخامسة

درس : الاحتباس الحراري

علي بن محمد الحسان

99493923

درس : الاحتباس الحراري**السؤال الأول : ضع علامة (✓) أو (X) أمام العبارة المناسبة مع تصحيح ما تحته خط إذا كانت العبارة خطأ .**

- ١- () يساعد الغلاف الغازي على حماية الأرض من الأشعة الشمسية الضارة .
 ٢- () تؤدي زيادة انبعاث بعض الغازات إلى انخفاض الاحتباس الحراري .
 ٣- () الاحتباس الحراري ظاهرة طبيعية وضرورية حيوية لاستمرار الحياة على سطح الأرض .
 ٤- () يرجع علماء البيئة السبب الرئيسي لارتفاع درجة الحرارة إلى التطور الكبير في النشاطات البشرية التي يشهدها العالم

السؤال الثاني : ظلل الإجابة الصحيحة من بين البدائل المعطاة .

- ١- يحتل غاز النيتروجين ما نسبته ... من الغازات التي يحتوي عليها الغلاف الجوي .
 ٢١ / ٧٨ % ٨٥ %
- ٢- الغاز الذي يمكن تجميعه في مجمعات الصرف الصحي والاستفادة منه كمصدر للطاقة هو غاز ...
 الميثان النيتروجين الأكسجين
- ٣- إذا أستمرت الغازات المسببة للاحتباس الحراري بالزيادة فإن ذلك سيجعل مناخ الأرض ..
 قليل السخونة متوسط الخونة بالغ السخونة
- ٤- في حالة اتجاه دول العالم إلى استخدام الوسائل للحد من زيادة الاحتباس الحراري فإنه سوف يؤدي بانخفاضه في الجو بنسبة
 ١٠ % ٢٠ % ٣٠ %

السؤال الثالث : أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة من عندك .

- ١- يحتوي الغلاف الجوي على العديد من الغازات أهمها غاز الأكسجين ونسبته% وغاز النيتروجين ونسبته%
 ٢- تعد المصدر الرئيسي الذي يمد الأرض بالحرارة .
 ٣- تسمح البيوت الزجاجية لأشعة الشمس بالدخول وتمنعها من الخروج وهذه الظاهرة تسمى
 ٤- يرجع علماء البيئة السبب الرئيس لارتفاع درجة الحرارة إلى ارتفاع نسبة بعض الغازات كثنائي أكسيد الكربون و.....

السؤال الرابع : اكمل الشكل بكتابة أربع من المشكلات التي ظهرت نتيجة اطلاق العنان للإنسان في استغلال البيئة .

السؤال الخامس : أجب عن الأسئلة التالية :

س ١ : ماذا كان من نتيجة سعى الإنسان منذ القدم على إشباع مختلف حاجياته مع الزيادة السريعة في عدد السكان ؟

- ج ١ :

 -

س ٢ : " الاحتباس الحرارى ظاهرة طبيعية وضرورية حيوية لاستمرار الحياة على سطح الأرض " ؟ وضح ذلك

- ج ٢ :

س ٣ : ماذا كان سيحدث للأرض إذا لم يكن هناك احتباس حرارى ؟

- ج ٣ :

س ٤ : " يتوقع علماء البيئة أن ارتفاع حرارة سطح الأرض سيؤدى إلى مضاعفات ومشكلات للبيئة " أذكر ثلاث منها ؟

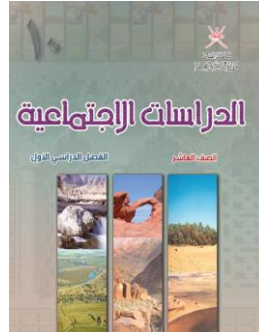
- ج ٤ : ١-
 ٢-
 ٣-

س ٥ : أذكر اربع من الطرق يمكن خلالها حماية كوكبنا من زيادة الاحتباس الحرارى ؟

- ج ٥ : ١-
 ٢-
 ٣-
 ٤-

س ٥ : ما هو السبب الرئيسى وراء ارتفاع درجات الحرارة ؟

- ج ٥ :



الدراسات الاجتماعية

الصف العاشر

٢٠٢٣ / ٢٠٢٢

أسئلة واجوبة

الفصل الدراسي الثاني

الوحدة الخامسة

درس : التصحر

علي بن محمد الحسان

99493923

درس : التصحر**السؤال الأول : ضع علامة (✓) أو (X) أمام العبارة المناسبة مع تصحيح ما تحته خط إذا كانت العبارة خطأ .**

- ١- (X) التصحر مشكلة بيئية تنتج عن التفاعل الإيجابي بين الإنسان وبيئته . السلبي
- ٢- (✓) للتصحر آثار بيئية واقتصادية تتطلب تكاتفا دوليا لمعالجتها .
- ٣- (X) تعد المناطق التي تقع بمحاذاة الشواطئ من أكثر البيئات عرضة لظاهرة التصحر . الصحاري
- ٤- (X) من العوامل الطبيعية لظاهرة التصحر لارتفاع حيوانات الرعي والضغط على المراعي وبخاصة الأبقار . الأبل
- ٥- (✓) تعد التغيرات المناخية من العوامل التي تساعد على حدوث الجفاف وظهور الصحاري .

السؤال الثاني : ظلل الإجابة الصحيحة من بين البدائل المعطاة .

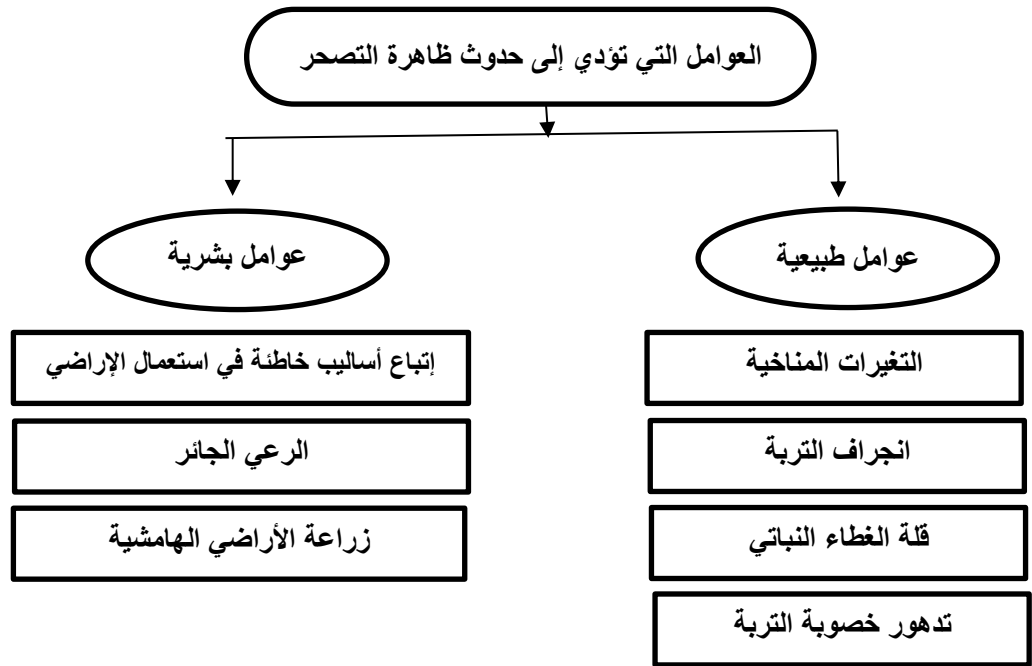
- ١- يعد النمو السكاني الذي يشهده العالم من العوامل الرئيسية لحدوث ظاهرة التصحر
- البطيء المتوسط السريع
- ٢- تشكل المناطق الجافة وشبه الجافة حوالي ... مساحة اليابسة .
- الربع الثلث النص
- ٣- يشكل السكان في المناطق الجافة وشبه الجافة نحو ... من إجمالي سكان العالم
- ١٥% ٢٠% ٢٥%
- ٤- زراعة أشجار مقاومة للجفاف وتعمل كمصدات للرياح تساعد على التخفيف من أثر الرياح يطلق عليها ...
- الاحزمة الخضراء الاحزمة الصفراء الاحزمة البيضاء
- ٥- يعتبر سهل ... أكبر مثال في السلطنة على استنزاف المياه الجوفية وارتفاع نسبة ملوحة التربة وانخفاض إنتاجها
- الشرقية الجريب الباطنه

السؤال الثالث : علل " أذكر السبب "

- ١- تزداد عملية انجراف التربة في المناطق الجافة وشبه الجافة .
- يرجع ذلك لقلّة الغطاء النباتي
- ٢- تعد التغيرات المناخية من العوامل التي تساعد على حدوث الجفاف وظهور الصحاري بسبب تعاقب فترات جافة وفترات مطيرة الأمر الذي يؤدي إلى تخلخل النظام البيئي .
- ٣- يعتبر عامل الرياح من أهم العوامل المسببة للتصحر
- لأن الرياح تعمل على التقليل من سمك التربة وبالتالي تقل صلاحيتها لنمو النبات .
- ٤- يعد النمو السكاني السريع الذي يشهده العالم من العوامل الرئيسية لظاهرة التصحر .
- نظرا لقلّة الموارد الطبيعية مقارنة بحجم السكان .

السؤال الرابع : أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة من عندك .

- ١- يتكون النظام البيئي الطبيعي من مكونات حية ومكونات غير حية .
- ٢- تعد المناطق التي تقع بمحاذاة الصحاري من أكثر البيئات عرضة لظاهرة التصحر .
- ٣- يسهم فقر الغطاء النباتي في التقليل من عملية النتح والتبخّر .
- ٤- تتداخل العوامل الطبيعية والبشرية مع بعضها البعض مما تؤدي إلى تفاقم ظاهرة التصحر .

السؤال الخامس : أكمل الشكل التالي بكتابة العوامل التي تؤدي إلى حدوث ظاهرة التصحر.**السؤال السادس : " تقسم المناطق الجافة في العالم الى ثلاث درجات " اكتبها****السؤال السابع " يمكن تقسيم التصحر الى ثلاث حالات " اكتبها**

السؤال الثامن : أكتب تحت الصورة اسم نوع التصحر

التصحر الشديد جدا



التصحر الشديد



التصحر الطفيف

السؤال التاسع : " لقلة الغطاء النباتي تأثيرات عدة على البيئة " اذكر اهم تأثيرين له ؟

يقلل من خصوبة التربة

يساعد على انجراف التربة

السؤال العاشر : اكمل الشكل بكتابة اهم ثلاثة عوامل تؤدي الى زيادة نسبة الاملاح في التربة في المناطق الصحراوية

الرياح

قلة الأمطار

ارتفاع درجة الحرارة

السؤال الحادي عشر : من العوامل البشرية الرئيسية التي تسهم في حدوث ظاهرة التصحر ما يلي :

زراعة الأراضي الهاشمية

الرعي الجائر

اتباع أساليب خاطئة في استعمال الأراضي

السؤال الثاني عشر : أجب عن الأسئلة التالية .

س ١ : ما المقصود بالنظام البيئي الطبيعي ؟

ج ١ : هو مجموعة من الكائنات الحية التي تعيش وتتفاعل مع بعضها بعضا في مكان معين ، الأمر الذي يساعد على استمرارية وجودها .

س ٢ : عرف التصحر ؟

ج ٢ : هو تدهور خصوبة الأراضي المنتجة سواء كانت مراعي طبيعية أم أراضي زراعية (مروية أم بعلية) نتيجة لعوامل طبيعية وبشرية مما يؤدي إلى نشوء أوضاع صحراوية .

س ٣ : ماهي العوامل المناخية التي تساعد في زيادة التصحر ؟

ج ٣ : - شح الأمطار وتساقطها لفترات زمنية قصيرة وغير منتظمة .
- ارتفاع درجة الحرارة .

س ٤ : أذكر ثلاثة من الأساليب الخاطئة في استعمال الأراضي وتسهم في زيادة التصحر ؟

ج ٤ : - بناء المنشآت السكنية والصناعية على الأراضي الزراعية أو المراعي الطبيعية .
- الإفراط في استغلال الموارد الرئيسية ذات العلاقة المباشرة بالزراعة .
- استخدام الحراثة العميقة الخاطئة .

س ٥ : ماهي التدابير التي يمكن اتباعها لمكافحة التصحر ؟

ج ٥ : - تخصيص التربة - مكافحة الرياح - دور الحكومات .

س ٦ : " للحكومات دور كبير في الحد من ظاهرة التصحر " اذكر ثلاث من الإجراءات للحد من هذه الظاهرة ؟

ج ٦ : - اتخاذ الإجراءات القانونية من خلال تنظيم القوانين والتشريعات .
- انشاء المحميات الرعوية لحماية المراعي الطبيعية من الرعي الجائر .
- انشاء السدود الترابية او الاسمنتية لتجميع المياه وحفظها من الضياع في الصحراء .

س ٧ : أذكر ثلاث من ابرز التوصيات لمؤتمر التصحر الذي عقد في ظفار عام ٢٠٠٢ .

ج ٧ : - النهوض بالمراعي الطبيعية وخفض اعداد الحيوانات في محافظة ظفار .
- التخطيط الجيد للمشروعات التنموية والسياحية في المحافظة .
- إنشاء وحدة الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية لمراقبة ظاهرة التصحر وتشجيع البحوث العلمية المرتبطة بها .



الدراسات الاجتماعية

الصف العاشر

٢٠٢٣ / ٢٠٢٢

أسئلة

الفصل الدراسي الثاني

الوحدة الخامسة

درس : التصحر

علي بن محمد الحسان

99493923

درس : التصحر**السؤال الأول : ضع علامة (✓) أو (X) أمام العبارة المناسبة مع تصحيح ما تحته خط إذا كانت العبارة خطأ .**

- ١- () التصحر مشكلة بيئية تنتج عن التفاعل الإيجابي بين الإنسان وبيئته .
- ٢- () للتصحر آثار بيئية واقتصادية تتطلب تكاتفا دوليا لمعالجتها .
- ٣- () تعد المناطق التي تقع بمحاذاة الشواطئ من أكثر البيئات عرضة لظاهرة التصحر .
- ٤- () من العوامل الطبيعية لظاهرة التصحر لارتفاع حيوانات الرعي والضغط على المراعي وبخاصة الأبقار.
- ٥- () تعد التغيرات المناخية من العوامل التي تساعد على حدوث الجفاف وظهور الصحاري .

السؤال الثاني : ظلل الإجابة الصحيحة من بين البدائل المعطاة .

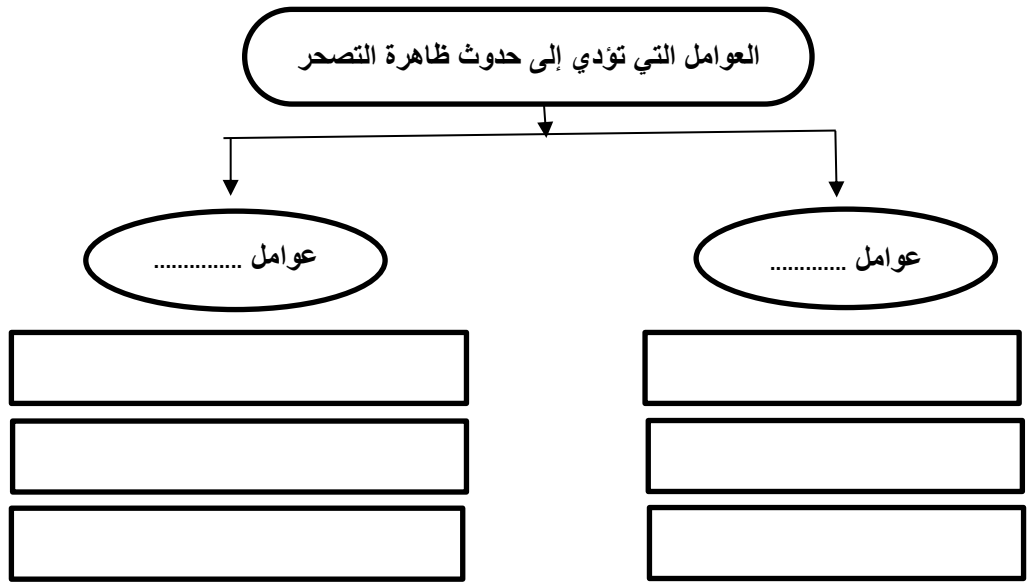
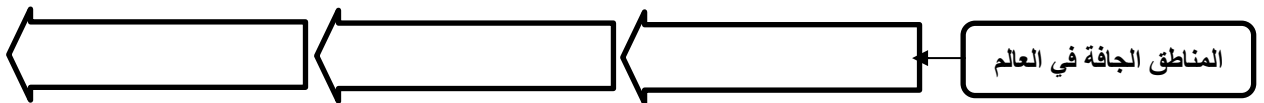
- ١- يعد النمو السكاني الذي يشهده العالم من العوامل الرئيسية لحدوث ظاهرة التصحر
 البطيء المتوسط السريع
- ٢- تشكل المناطق الجافة وشبه الجافة حوالي ... مساحة اليابسة .
 الربع الثلث النص
- ٣- يشكل السكان في المناطق الجافة وشبه الجافة نحو ... من إجمالي سكان العالم
 ١٥% ٢٠% ٢٥%
- ٤- زراعة أشجار مقاومة للجفاف وتعمل كمصدات للرياح تساعد على التخفيف من أثر الرياح يطلق عليها ...
 الاحزمة الخضراء الاحزمة الصفراء الاحزمة البيضاء
- ٥- يعتبر سهل ... أكبر مثال في السلطنة على استنزاف المياه الجوفية وارتفاع نسبة ملوحة التربة وانخفاض إنتاجها
 الشرقية الجريبي الباطنه

السؤال الثالث : علل " أذكر السبب "

- ١- تزداد عملية انجراف التربة في المناطق الجافة وشبه الجافة .
.....
- ٢- تعد التغيرات المناخية من العوامل التي تساعد على حدوث الجفاف وظهور الصحاري
.....
- ٣- يعتبر عامل الرياح من أهم العوامل المسببة للتصحر
.....
- ٤- يعد النمو السكاني السريع الذي يشهده العالم من العوامل الرئيسية لظاهرة التصحر.
.....

السؤال الرابع : أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة من عندك .

- ١- يتكون النظام البيئي الطبيعي من مكونات ومكونات
- ٢- تعد المناطق التي تقع بمحاذاة من أكثر البيئات عرضة لظاهرة التصحر .
- ٣- يسهم فقر الغطاء النباتي في التقليل من عملية النتح و.....
- ٤- تتداخل العوامل الطبيعية والبشرية مع بعضها البعض مما تؤدي إلى تفاقم ظاهرة

السؤال الخامس : أكمل الشكل التالي بكتابة العوامل التي تؤدي إلى حدوث ظاهرة التصحر.**السؤال السادس : " تقسم المناطق الجافة في العالم الى ثلاث درجات " اكتبها****السؤال السابع " يمكن تقسيم التصحر الى ثلاث حالات " اكتبها**

السؤال الثامن : أكتب تحت الصورة اسم نوع التصحر





السؤال التاسع : " لقلة الغطاء النباتي تأثيرات عدة على البيئة " اذكر اهم تأثيرين له ؟

السؤال العاشر : اكمل الشكل بكتابة اهم ثلاثة عوامل تؤدي الى زيادة نسبة الاملاح في التربة في المناطق الصحراوية

السؤال الحادي عشر : من العوامل البشرية الرئيسية التي تسهم في حدوث ظاهرة التصحر ما يلي :

السؤال الثاني عشر : أجب عن الأسئلة التالية .

س ١ : ما المقصود بالنظام البيئي الطبيعي ؟

ج ١ :

س ٢ :

س ٣ : ماهي العوامل المناخية التي تساعد في زيادة التصحر ؟

ج ٣ : -

س ٤ : أذكر ثلاثة من الأساليب الخاطئة في استعمال الأراضي وتسهم في زيادة التصحر ؟

ج ٤ : -

س ٥ : ماهي التدابير التي يمكن اتباعها لمكافحة التصحر ؟

ج ٥ :

س ٦ : " للحكومات دور كبير في الحد من ظاهرة التصحر " اذكر ثلاث من الإجراءات للحد من هذه الظاهرة ؟

ج ٦ : -

س ٧ : أذكر ثلاث من ابرز التوصيات لمؤتمر التصحر الذي عقد في ظفار عام ٢٠٠٢ .

ج ٧ : -



الدراسات الاجتماعية

الصف العاشر

٢٠٢٣ / ٢٠٢٢

أسئلة واجوبة

الفصل الدراسي الثاني

الوحدة الخامسة

درس : الأعاصير المدارية

علي بن محمد الحسان

99493923

درس : الأعاصير المدارية

السؤال الأول : ضع علامة (✓) أو (X) أمام العبارة المناسبة مع تصحيح ما تحته خط إذا كانت العبارة خطأ .

- ١- (✓) تعد الأعاصير أعنف ظواهر الطقس وأقواها على سطح الأرض .
- ٢- (✓) تقع سلطنة عمان على اطراف المنطقة التي تتأثر بالأعاصير المدارية .
- ٣- (X) يعد إعصار مكونو ثاني أقوى إعصار مداري يتشكل في بحر العرب . فيت
- ٤- (X) تنسأ الأعاصير نتيجة انخفاض حرارة مياه البحر . ارتفاع

السؤال الثاني : ظلل الإجابة الصحيحة من بين البدائل المعطاه .

١- تعرضت السلطنة لإعصار ... في ٥ يونيو ٢٠٠٧ بلغت سرعة الرياح ٩٥,١ عقد

- فيت جونو مكونو

٢- عندما يحدث دمار كبير لبعض المباني والمنشآت الصغيرة لاسيما غير الثابتة مع فيضان على الشاطئ يعتبر هذا من نوع الاعصار

- الخفيف المتوسط القوي

٣- يعد إعصار ... عام ١٩٧٠ من أسوء الأعاصير التي اجتاحت العالم من حيث حجم الضحايا

- بنجلادش الفلبين المكسيك

السؤال الثالث : تختلف سرعة الرياح تبعا لدرجة الاختلاف في الضغط الجوي " عليه أكمل العبارات التالية :

- إذا كان الاختلاف بسيطا هبت الرياح خفيفة .
- إذا كان الاختلاف كبيرا فهبوب الرياح يكون بسرعة كبيرة .
- إذا كانت الرياح مصحوبة بأمطار غزيرة يطلق عليها إعصار أو عاصفة مدارية .

السؤال الرابع : أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة من عندك .

- ١- بسبب توافر الأقمار الاصطناعية اصبح الحصول على معلومات مفصلة ودقيقة عن سرعة الإعصار واتجاهه .
- ٢- تتأثر سلطنة عمان بالأعاصير التي تتكون فوق المحيط الهندي وبحر العرب .
- ٣- تعرضت جزيرة مصيرة عام ١٩٧٧م لإعصار قوي صاحبه سقوط اطار جزيرة بلغت ٤٣٠ ملم .

السؤال الخامس : علل " اذكر السبب "

- انفجار البنيات نتيجة للأعاصير والعواصف المدارية .
نتيجة لإختلاف ضغط الهواء بين داخل المبنى وخارجه .

السؤال السادس : صل بخط بين منطقة الإعصار ومسماتها

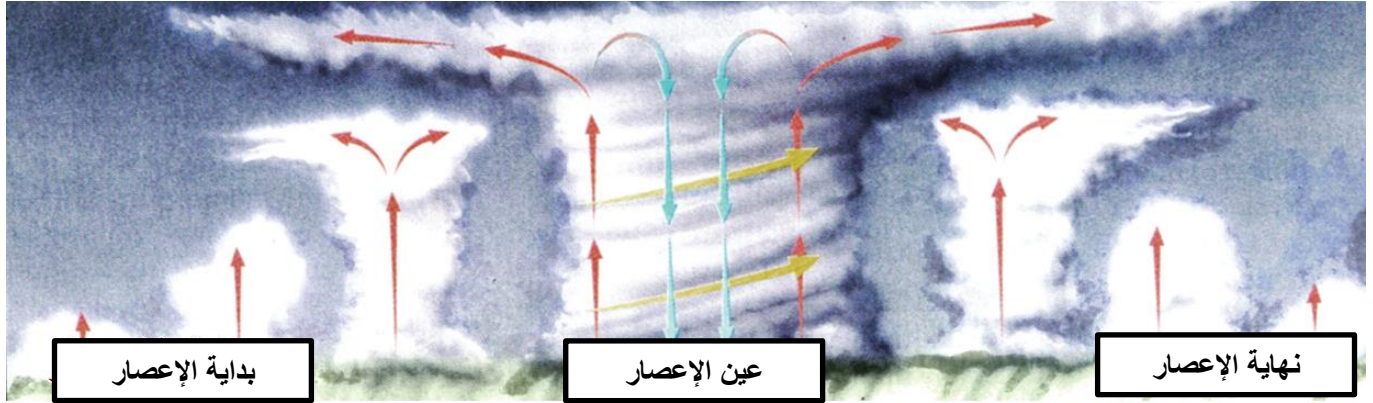
المسمى	المنطقة
Hurricane	مناطق المحيط الهندي
Typhoon	مناطق المحيط الأطلسي
cyclone	مناطق المحيط الهادي

السؤال السابع : صل بخط الإعصار وتاريخه والذي كان في سلطنة عمان :

اسم الإعصار	تاريخ حدوثه
هيكا (جزيرة مصيرة)	٢٠١٠
جونو	١٩٧٧
فيت	٢٠٠٧

السؤال الثامن : أكمل الجدول التالي بكتابة قوة الإعصار وطبيعة الدمار .

طبيعة الدمار	القوة	السرعة كم / الساعة	درجة الإعصار
- دمار بسيط للمباني غير الثابتة . - فيضان بسيط في الشواطئ - اقتلاع اللوحات غير المثبتة جيدا	خفيف	١١٩-١٥٣	١
- بعض الدمار لشرفات المباني والأبواب والنوافذ - أضرار كبيرة بالمساكن غير الثابتة - سقوط بعض الأشجار - تأثر بعض القوارب على الشاطئ	متوسط	١٥٤-١٧٧	٢
- دمار كبير لبعض المباني والمنشآت الصغيرة لاسيما غير الثابتة - حدوث فيضان على الشاطئ	قوي	١٧٨-٢٠٨	٣
- انهيار كامل لجدران وشرفات المنشآت والمباني الصغيرة - حدوث انهيارات في الشواطئ	قوى جدا	٢٠٩-٢٥١	٤
- دمار شامل بالمنشآت والمباني - انهيار المنازل والمصانع واحتراقها - دمار واسع للأراضي بسبب الفيضانات مما يتطلب عمليات اجلاء للسكان	عنيف	٢٥٢ أو أكثر	٥

السؤال التاسع : أكتب تحت الشكل (بداية الإعصار - عين الإعصار - نهاية الإعصار)**السؤال العاشر : أجب عن الأسئلة التالية .**

س ١ : عرف الإعصار ؟

ج ١ : هو عبارة عن رياح دوارة مصحوبة بأمطار غزيرة تنشأ في البحار والمحيطات وتنتهي في اليابسة .

س ٢ : للإعصار حركتان أذكرهما مع التوضيح ؟

ج ٢ : - حركة رياح دائرية حول محوره وهي حركة قوية قد تصل إلى (٤٥٠ كم/الساعة) .
- حركة رياح إلى الأمام باتجاه اليابسة أو باتجاه المياه الباردة وقد تصل سرعتها إلى (٢٩٠ كم/الساعة)

س ٣ : " تساعد عدة عوامل على زيادة مقدار الدمار الذي تحدثه الأعاصير المدارية " أذكر ثلاث من هذه العوامل ؟

- ج ٣ : - سرعة الرياح التي قد تزيد عن ٤٥٠ كم/الساعة .
- حجم الفراغ الذي يتولد ضمن قمع الإعصار والذي بزيادته سوف يبتلع التربة وما يوجد أسفلها .
- الفترة الزمنية التي يستغرقها الإعصار .
- نوع المباني في المناطق التي تجتاحها الأعاصير .
- نوع وسائل الإنذار من حيث سرعة المعلومات التي ترسلها هذه الوسائل ودقتها .

س ٤ : أذكر ثلاث من الآثار التي تخلفها الأعاصير والعواصف المدارية ؟

- ج ٤ : ١- اقتلاع الأشجار وتدمير المحاصيل الزراعية .
٢- انفجار المباني نتيجة لإخلاف ضغط الهواء بين داخل المبنى وخارجه .
٣- جرف التربة وتعريتها .
٤- اقتلاع أسقف البيوت الخشبية .
٥- وقوع خسائر بشرية بين إصابات ووفيات .

س ٥ : يختلف الضغط الجوي من منطقة إلى أخرى على سطح الأرض لعدة عوامل " اذكر أهم ثلاث عوامل ؟

ج ٥ : ١- درجة الحرارة ٢- الارتفاع عن سطح البحر ٣- موقع المكان بالنسبة للمساحات المائية



الدراسات الاجتماعية

الصف العاشر

٢٠٢٣ / ٢٠٢٢

أسئلة

الفصل الدراسي الثاني

الوحدة الخامسة

درس : الأعاصير المدارية

علي بن محمد الحسان

99493923

درس : الأعاصير المدارية**السؤال الأول : ضع علامة (✓) أو (X) أمام العبارة المناسبة مع تصحيح ما تحته خط إذا كانت العبارة خطأ .**

- ١- () تعد الأعاصير أعنف ظواهر الطقس وأقواها على سطح الأرض .
 ٢- () تقع سلطنة عمان على اطراف المنطقة التي تتأثر بالأعاصير المدارية .
 ٣- () يعد إعصار مكونو ثاني أقوى إعصار مداري يتشكل في بحر العرب .
 ٤- () تنسأ الأعاصير نتيجة إنخفاض حرارة مياه البحر .

السؤال الثاني : ظلل الإجابة الصحيحة من بين البدائل المعطاه .

١- تعرضت السلطنة لإعصار ... في ٥ يونيو ٢٠٠٧ بلغت سرعة الرياح ٩٥,١ عقده

- فيت ○ جونو ○ مكونو

٢- عندما يحدث دمار كبير لبعض المباني والمنشآت الصغيرة لاسيما غير الثابتة مع فيضان على الشاطئ يعتبر هذا من نوع الاعصار

- الخفيف ○ المتوسط ○ القوي

٣- يعد إعصار ... عام ١٩٧٠ من أسوء الأعاصير التي اجتاحت العالم من حيث حجم الضحايا

- بنجلادش ○ الفلبين ○ المكسيك

السؤال الثالث : تختلف سرعة الرياح تبعاً لدرجة الاختلاف في الضغط الجوي " عليه أكمل العبارات التالية :

- إذا كان الاختلاف بسيطاً هبت الرياح
 - إذا كان الاختلاف كبيراً فهبوب الرياح يكون بسرعة
 - إذا كانت الرياح مصحوبة بمطار غزيرة يطلق عليها إعصار أو عاصفة.....

السؤال الرابع : أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة من عندك .

- ٤- بسبب توافر اصبح الحصول على معلومات مفصلة ودقيقة عن سرعة الإعصار واتجاهه .
 ٥- تتأثر سلطنة عمان بالأعاصير التي تتكون فوق المحيط وبحر
 ٦- تعرضت جزيرة عام ١٩٧٧م لإعصار قوي صاحبه سقوط اطار غزيرة بلغت ٤٣٠ ملم .

السؤال الخامس : علل " اذكر السبب "

انفجار البنايات نتيجة للأعاصير والعواصف المدارية .

السؤال السادس : صل بخط بين منطقة الأعصار ومسماتها

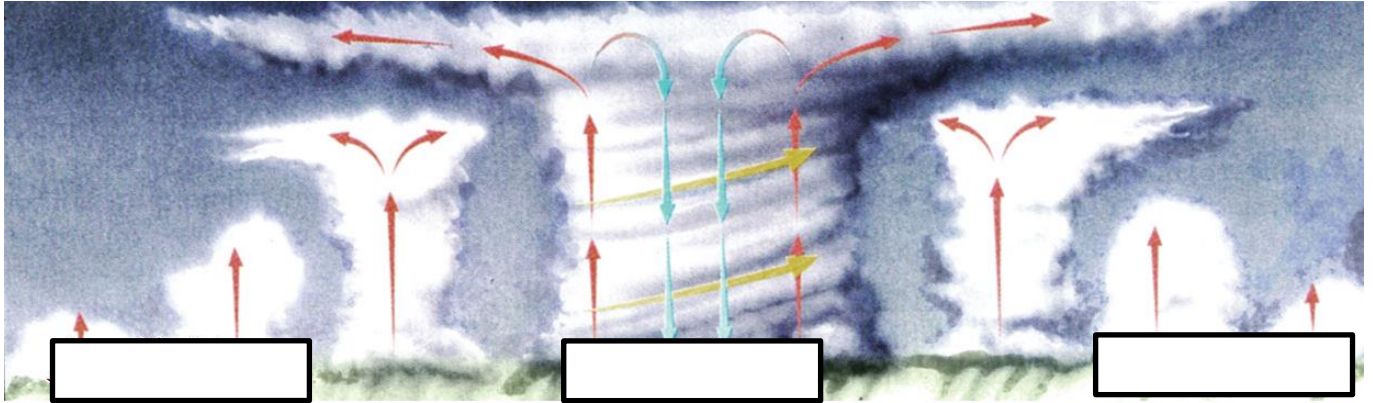
المسمى	المنطقة
Hurricane	مناطق المحيط الهندي
Typhoon	مناطق المحيط الأطلسي
cyclone	مناطق المحيط الهادي

السؤال السابع : صل بخط الإعصار وتاريخه والذي كان في سلطنة عمان :

اسم الإعصار	تاريخ حدوثه
هيكا (جزيرة مصيرة)	٢٠١٠
جونو	١٩٧٧
فيت	٢٠٠٧

السؤال الثامن : أكمل الجدول التالي بكتابة قوة الإعصار وطبيعة الدمار .

طبيعة الدمار	القوة	السرعة كم / الساعة	درجة الإعصار
		١٥٣-١١٩	١
		١٧٧-١٥٤	٢
		٢٠٨-١٧٨	٣
		٢٥١-٢٠٩	٤
		٢٥٢ أو أكثر	٥

السؤال التاسع : أكتب تحت الشكل (بداية الإعصار - عين الإعصار - نهاية الإعصار)**السؤال العاشر : أجب عن الأسئلة التالية .**

س ١ : عرف الإعصار ؟

ج ١ :

س ٢ : للإعصار حركتان أذكرهما مع التوضيح ؟

ج ٢ : -

-

س ٣ : " تساعد عدة عوامل على زيادة مقدار الدمار الذي تحدثه الأعاصير المدارية " أذكر ثلاث من هذه العوامل ؟

ج ٣ : -

-

-

س ٤ : أذكر ثلاث من الآثار التي تخلفها الأعاصير والعواصف المدارية ؟

ج ٤ : ١-

٢-

٣-

س ٥ : يختلف الضغط الجوي من منطقة الى أخرى على سطح الأرض لعدة عوامل " اذكر اهم ثلاث عوامل ؟

ج ٥ :

.....



الدراسات الاجتماعية

الصف العاشر

٢٠٢٣ / ٢٠٢٢

أسئلة واجوبة

الفصل الدراسي الثاني

الوحدة الخامسة

درس : اخطار الزلازل والبراكين

علي بن محمد الحسان

99493923

درس : اخطار الزلازل والبراكين

السؤال الأول : ضع علامة (✓) أو (X) أمام العبارة المناسبة مع تصحيح ما تحته خط إذا كانت العبارة خطأ .

- ١- (✓) تعد الزلازل من أعنف الاخطار الطبيعية التي يواجهها الإنسان .
- ٢- (✓) من اثار زلزال تسونامي على السلطنة انجراف الأشجار وخاصة أشجار القرم .
- ٣- (X) الزلازل من الأخطار المدمرة التي يسهل التنبؤ بها . يصعب

السؤال الثاني : ظلل الإجابة الصحيحة من بين البدائل المعطاه .

١- تعد الزلازل من أعنف الاخطار الطبيعية التي يواجهها الإنسان لاسيما عندما تتعدى قوتها ... على مقياس ريختر

- الثالثة الرابعة الخامسة

٢- يستخدم حجر في طحن الأحجار والفلزات وصلقلها (وهو زجاج طبيعي ينتج عن الحمم البركانية)

- الخفاف القفاف الكفاف

٣- يعتبر يوم ٢٦ ديسمبر ٢٠٠٤ يوم حزين على العالم حيث ضرب زلزال قوته ... بمقياس ريختر جنوب شرق آسيا

- ٦,٥ ٧,٥ ٨,٥

٤- من الآثار الجغرافية لتسونامي أن جزيرة تحركت من مكانها .

- سومطرة مصيرة الحلاتيات

السؤال الثالث : أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة من عندك .

- ١- تواكب حدوث الزلازل نوعين من المخاطر هما مخاطر أولية ومخاطر ثانوية .
- ٢- تستخدم رواسب الكبريت الناتجة عن ثوران البراكين في انتاج المواد الكيميائية .
- ٣- يستخدم البخار الناتج من النشاط البركاني في كثير من المناطق البركانية كمصدر للطاقة .
- ٤- من اثار زلزال تسونامي على السلطنة انجراف أشجار القرم وجنوح قوارب الصيادين إلى البحر .

السؤال الرابع : ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة فيما يلي .

- ١- يكمن الدور الأكبر للزلازل كونها عامل (تدمير - بناء) .
- ٢- هزات صغيرة تأتي بعد الهزة الرئيسية بعدة أيام او شهور يطلق عليها (ذيول الزلازل - توابع الزلازل)
- ٣- من الآثار البيئية لتسونامي ما تعرضت له أشجار (الغاف - المانجروف) التي تمثل حائط سد اول ضد الأمواج العاتية.

السؤال الخامس : أكمل الشكل التالي بكتابة آثار المد الزلزالي "تسونامي" في النواحي التالية :

الآثار الاقتصادية	الآثار البيئية	الآثار الجغرافية
<ul style="list-style-type: none"> - التأثير في الناحية السياحية وما يترتب عليه من فقدان آلاف الوظائف. - التأثير في قطاع صيد الأسماك والنشاطات القائمة عليه . 	<ul style="list-style-type: none"> - تفشي الأوبئة والأمراض نتيجة تفجع الجثث وتلوث مياه الشرب وانخفاض مستوى النظافة ونقص وسائل التدفئة . - تهدم قطاعات عريضة من الشعاب المرجانية الضحلة وأشجار المانجروف . - هلاك اعداد كبيرة من الكائنات الحية البحرية والبرية . 	<ul style="list-style-type: none"> - تحرك عدد من الجزر الصغيرة في المحيط الهندي بعيدا عن مكانها الحالي . - قلص زلزال سومطرة من سرعة دوران الأرض حول نفسها بنسبة ضئيلة جدا

السؤال السادس : توابك حدوث الزلازل مجموعة من المخاطر الثانوية " اكمل الشكل بكتابة ثلاثة من هذه المخاطر**السؤال السابع : من نتائج زلزال تسونامي تفشي الامراض والابوية " اكمل الشكل بكتابة ثلاث من هذه الآثار**

السؤال الثامن : أجب عن الأسئلة التالية .

س ١ : " توابك حدوث الزلازل مجموعة من المخاطر الأولية " أذكر ثلاث منها ؟

- ج ١ : ١- حركة الأرض وتصدعها وانهيار المباني الذي يقتل الكثير من الناس والحيوانات .
 ٢- الزجاج المتطاير من المباني المحطمة الذي قد يصيب المارة في الشوارع .
 ٣- تدمير الشوارع والسكك الحديدية ومترو الانفاق .
 ٤- قطع خطوط الكهرباء وانابيب المياه .
 ٥- توابك الزلازل وهي هزات صغيرة تأتي بعد الهزة الرئيسية بعدة أيام او شهور .

س ٢ : أذكر ثلاث من الإجراءات التي من شأنها تعمل على التقليل من أخطار الزلازل ؟

- ج ٢ : ١- اتباع مواصفات خاصة للبناء المقاوم للزلازل .
 ٢- تزويد محطات إنتاج الطاقة الكهربائية بأنظمة للإغلاق الآلي عند حدوث الزلازل .
 ٣- توعية السكان بكيفية التصرف أثناء وقوع الزلازل وإجراء التمارين لذلك .
 ٤- تجهيز المستشفيات وتزويدها بمولد كهربائي احتياطي .

س ٣ : " على الرغم من مخاطر البراكين إلا أن لها فوائد عديدة " اذكر أربعة من هذه الفوائد ؟

- ج ٣ : ١- التعرف على مكونات باطن الأرض من خلال المواد التي تخرج أثناء حدوث البركان .
 ٢- تمثل المصهورات البركانية مصدرا أساسيا للتربة بالعناصر المعدنية اللازمة لنمو النباتات .
 ٣- استخدام رواسب الكبريت الناتجة عن ثوران البراكين في إنتاج المواد الكيميائية .
 ٤- استخدام البخار الناتج من النشاط البركاني في كثير من المناطق البركانية كمصدر للطاقة .
 ٥- استخدام الطاقة الحرارية الأرضية لإنتاج الطاقة الكهربائية في بعض الأقطار .
 ٦- يستعمل حجر الخفاف في طحن الأحجار والفلزات وصقلها .
 ٧- يستخدم بعض سكان المناطق البركانية مياه الينابيع البركانية الحارة في تدفئة منازلهم .

س ٤ : " يرى خبراء الزلازل أن هناك عامل أساسي أدى إلى تضاعف حجم الكارثة التي وقعت في جنوبي آسيا " ما هو هذا العامل؟

- ج ٤ : عدم وجود أنظمة إنذار مبكر لموجات تسونامي في المحيط الهندي .



الدراسات الاجتماعية

الصف العاشر

٢٠٢٣ / ٢٠٢٢

أسئلة

الفصل الدراسي الثاني

الوحدة الخامسة

درس : اخطار الزلازل والبراكين

علي بن محمد الحسان

99493923

درس : اخطار الزلازل والبراكين

السؤال الأول : ضع علامة (✓) أو (X) أمام العبارة المناسبة مع تصحيح ما تحته خط إذا كانت العبارة خطأ .

- ١- () تعد الزلازل من أعنف الاخطار الطبيعية التي يواجهها الإنسان .
- ٢- () من اثار زلزال تسونامي على السلطنة انجراف الأشجار وخاصة أشجار القرم .
- ٣- () الزلازل من الأخطار المدمرة التي يسهل التنبؤ بها .

السؤال الثاني : ظلل الإجابة الصحيحة من بين البدائل المعطاه .

١- تعد الزلازل من أعنف الاخطار الطبيعية التي يواجهها الإنسان لاسيما عندما تتعدى قوتها ... على مقياس ريختر

- الثالثة ○ الرابعة ○ الخامسة

٢- يستخدم حجر فى طحن الأحجار والفلزات وصقلها (وهو زجاج طبيعي ينتج عن الحمم البركانية)

- الخفاف ○ القفاف ○ الكفاف

٣- يعتبر يوم ٢٦ ديسمبر ٢٠٠٤ يوم حزين على العالم حيث ضرب زلزال قوته ... بمقياس ريختر جنوب شرق آسيا

- ٦,٥ ○ ٧,٥ ○ ٨,٥

٤- من الآثار الجغرافية لتسونامى أن جزيرة تحركت من مكانها .

- سومطرة ○ مصيرة ○ الحلاتيات

السؤال الثالث : أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة من عندك .

- ١- توأكب حدوث الزلازل نوعين من المخاطر هما مخاطر ومخاطر
- ٢- تستخدم رواسب الكبريت الناتجة عن ثوران البراكين فى انتاج المواد
- ٣- يستخدم البخار الناتج من النشاط البركاني فى كثير من المناطق البركانية كمصدر
- ٤- من اثار زلزال تسونامي على السلطنة انجراف أشجار وجنوح الصيادين إلى البحر .

السؤال الرابع : ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة فيما يلي .

- ١- يكمن الدور الأكبر للزلازل كونها عامل (تدمير - بناء) .
- ٢- هزات صغيرة تأتي بعد الهزة الرئيسية بعدة أيام او شهور يطلق عليها (ذيول الزلازل - توابع الزلازل)
- ٣- من الآثار البيئية لتسونامي ما تعرضت له أشجار (الغاف - المانجروف) التي تمثل حائط سد اول ضد الأمواج العاتية.

السؤال الخامس : أكمل الشكل التالي بكتابة آثار المد الزلزالي "تسونامي" في النواحي التالية :

الآثار الجغرافية	الآثار البيئية	الآثار الاقتصادية

السؤال السادس : توابك حدوث الزلازل مجموعة من المخاطر الثانوية " اكمل الشكل بكتابة اربع من هذه المخاطر

السؤال السابع : من نتائج زلزال تسونامي نفسي الامراض والاوبئة " اكمل الشكل بكتابة اربع من هذه الآثار

--	--	--	--

السؤال الثامن : أجب عن الأسئلة التالية .

س ١ : "تواكب حدوث الزلازل مجموعة من المخاطر الأولية " أذكر ثلاث منها ؟

- ج ١ : ١ -
 ٢ -
 ٣ -

س ٢ : أذكر ثلاث من الإجراءات التي من شأنها تعمل على التقليل من أخطار الزلازل ؟

- ج ٢ : ١ -
 ٢ -
 ٣ -

س ٣ : "على الرغم من مخاطر البراكين إلا أن لها فوائد عديدة " اذكر أربع من هذه الفوائد ؟

- ج ٣ : ١ -
 ٢ -
 ٣ -
 ٤ -

س ٤ : " يرى خبراء الزلازل أن هناك عامل أساسي أدى إلى تضاعف حجم الكارثة التي وقعت في جنوبي آسيا " ما هو هذا العامل؟

- ج ٤ :
