

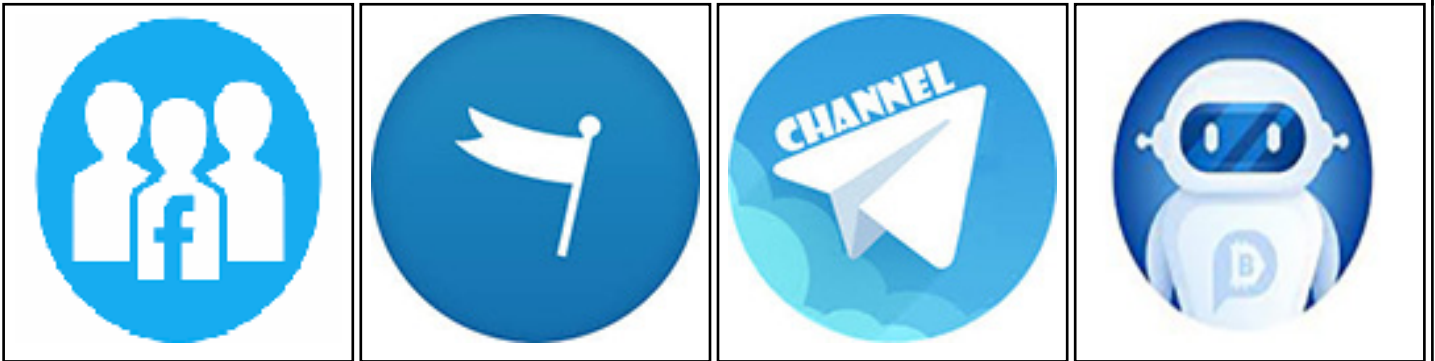
تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية



الملف مذكرة إثرائية وأسئلة اختبارية في الوحدة الخامسة (مشكلات وأخطار بيئية)

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

روابط مواقع 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

امتحان وإجابة الأسئلة الرسمية للفصل الدراسي الثاني الدور الثاني 20152016	1
امتحان وإجابة الأسئلة الرسمية للفصل الدراسي الثاني الدور الثاني 20162017	2
امتحان وإجابة الأسئلة الرسمية للفصل الدراسي الثاني الدور الأول 20162017	3
امتحان وإجابة الأسئلة الرسمية للفصل الدراسي الثاني الدور الأول 20162015	4

الصف العاشر

الدراسات الاجتماعية

2021-2022

مذكرة إثرائية

أسئلة

الفصل الدراسي الثاني

الوحدة الخامسة

(مشكلات وأخطار بيئية)

محتوى الوحدة الخامسة

٢- التصحر

١- الاحتباس الحراري

٤- اخطار الزلازل والبراكين

٣- الأعاصير المدارية

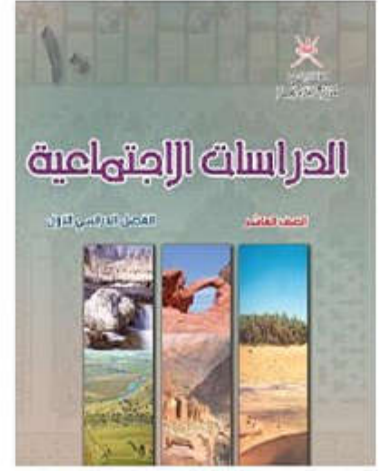
للتواصل :

99493923

اعداد :

علي بن محمد الحسان

Ali 47536@moe.om



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 المعطاه .

- ١- يحتل غاز النيتروجين ما نسبته ... من الغازات التي يحتوي عليها الغلاف الجوي .
 ١٢١ 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 السخونة 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 كثاني أكسيد الكربون و.....

السؤال الرابع : اكمل الشكل بكتابة ثلاثة 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 الحراري ظاهرة طبيعية وضرورية حيوية لاستمرار الحياة على سطح الأرض " ؟ وضح ذلك

ج ٢ :

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

ج ٣ :

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

ج ٤ : ١ -

٢ -

٣ -

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

ج ٥ : ١ -

٢ -

٣ -

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

ج ٥ :

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 المعطاه .

- 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 ○ الجربيب ○ 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

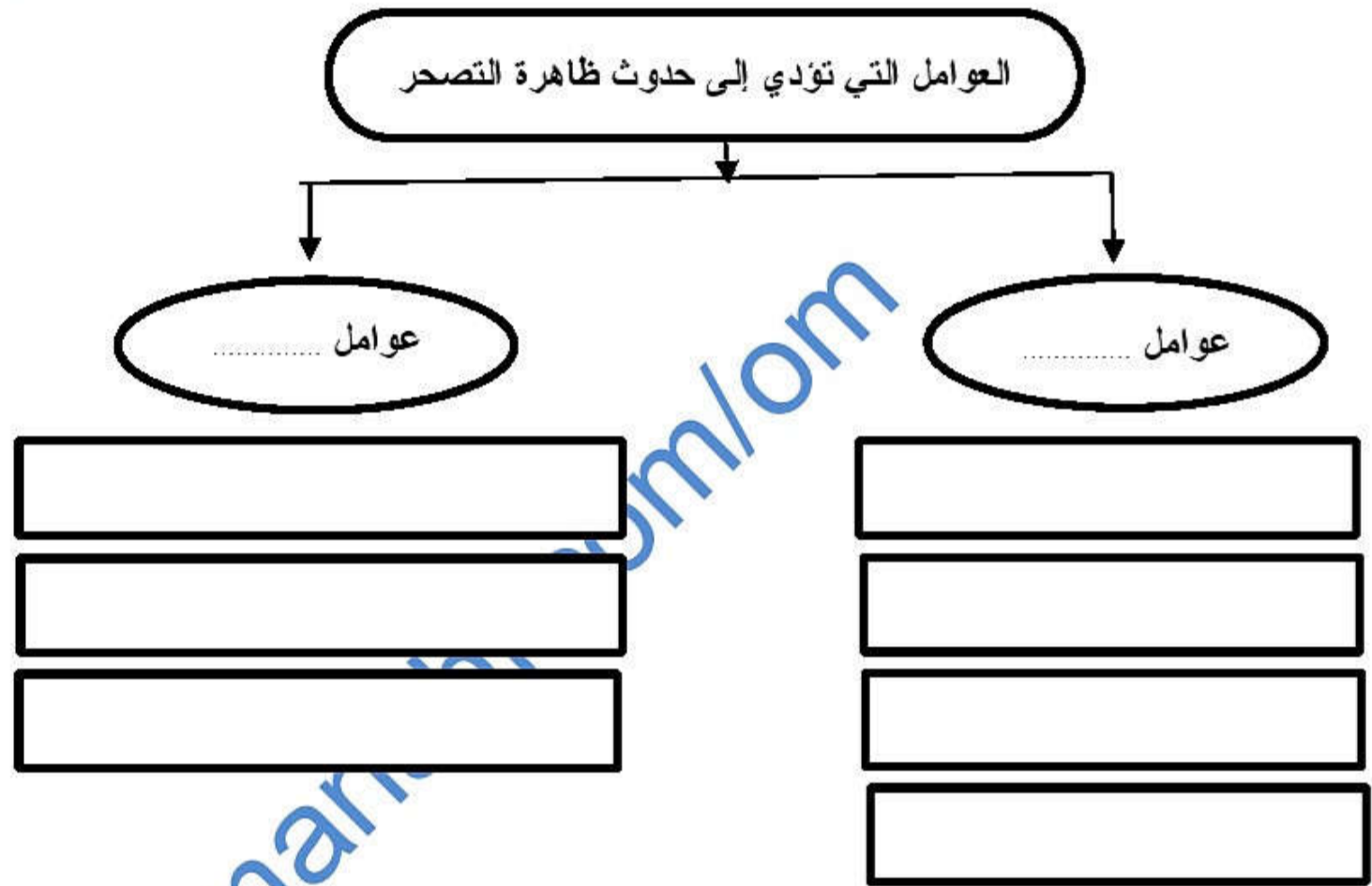
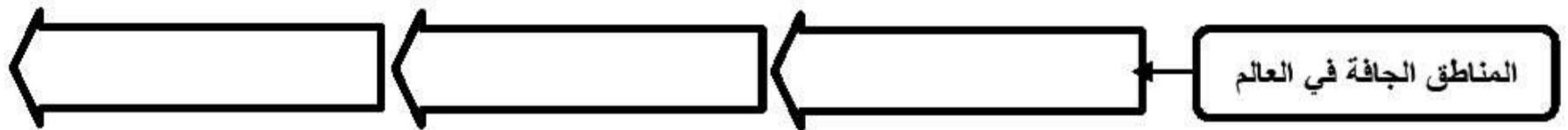
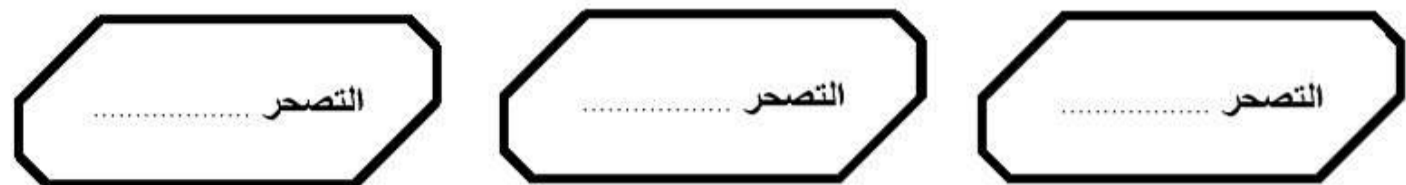
.....

- 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 النتج 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 : أكمل الشكل بكتابة أسماء درجات المناطق الجافة في العالم****السؤال السابع : أكتب في الشكل التالي حالات التصحر**

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 : أجب عن الأسئلة التالية .

س ١ : ما المقصود بالنظام البيئي الطبيعي ؟

ج ١ :

س ٢ : عرف التصحر ؟

ج 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 أبرز التوصيات لمؤتمر التصحر الذي عقد في ظفار عام ٢٠٠٢ .

ج ٧ : -
-
-

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 انخفاض 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 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
 - إذا كان الاختلاف كبيرا فهبوب الرياح يكون بسرعة
 - إذا كانت الرياح مصحوبة بأمطار غزيرة يطلق عليها إعصار أو عاصفة

السؤال الرابع : أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة من عندك .

- ١- بسبب توافر أصبح الحصول على معلومات مفصلة ودقيقة عن سرعة الإعصار واتجاهه .
 ٢- تتأثر سلطنة عمان بالأعاصير التي تتكون فوق المحيط وبحر
 ٣- 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 المنطقة ومسماه :

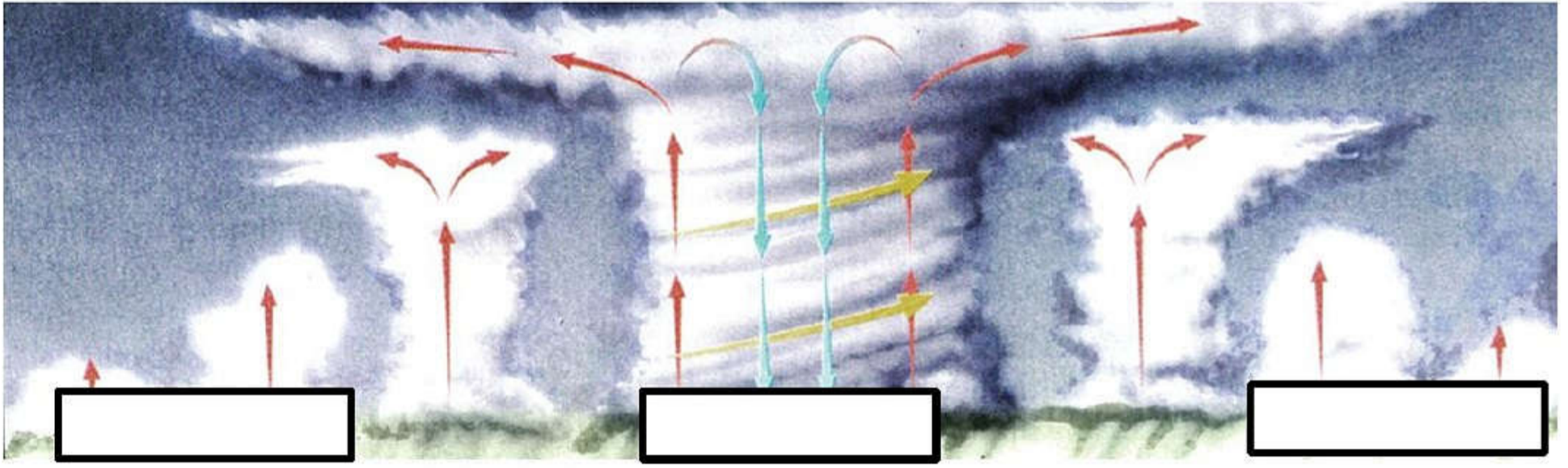
المسمى	المنطقة
Hurricane	مناطق المحيط الهندي
Typhoon	مناطق المحيط الأطلسي
cyclone	مناطق المحيط الهادي

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

اسم الاعصار	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
		١١٠-١٥٣	١
		١٥٤-١٧٧	٢
		١٧٨-٢٠٨	٣
		٢٠٩-٢٥١	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 إلى أخرى على سطح الأرض لعدة عوامل " اذكر أهم ثلاث عوامل ؟

ج ٥ :

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 .
 ٤- () من آثار تسونامي أن جزيرة مصيرة تحركت من موضعها .

السؤال الثاني : ظلل الإجابة الصحيحة من بين البدائل المعطاه .

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

- الثالثة ○ الرابعة ○ الخامسة

٢- هزات صغيرة تأتي بعد الهزة الرئيسية بعدة أيام او شهور يطلق عليها ...

- مخلفات الزلازل ○ توابع الزلازل ○ ذيول التوابع

٣- يستخدم حجر في طحن الأحجار والفلترات وصقلها

- الخفاف ○ المخاف ○ الصلاخ

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

- ٦,٥ ○ ٧,٥ ○ ٨,٥

السؤال الثالث : أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة من عندك .

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

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

الآثار الاقتصادية	الآثار البيئية	الآثار الجغرافية

السؤال الخامس : توابك حدوث الزلازل مجموعة من المخاطر الثانوية " اكمل الشكل بكتابة ثلاثة من هذه المخاطر

السؤال السادس : من نتائج زلزال تسونامي تفشي الأمراض والأوبئة " اكمل الشكل بكتابة ثلاث من هذه الآثار

--	--	--

السؤال السابع : أجب عن الأسئلة التالية .

س ١ : " تواتب 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 أربعة 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 :

almanahj.com/oid