

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العُمانية



\*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/om>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف العاشر اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/10>

\* للحصول على جميع أوراق الصف العاشر في مادة اجتماعيات ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/10social>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف العاشر في مادة اجتماعيات الخاصة بـ الفصل الثاني اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/10social2>

\* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف العاشر اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/grade10>

\* لتحميل جميع ملفات المدرس علي بن محمد الحسان اضغط هنا

للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا

[https://t.me/omcourse\\_bot](https://t.me/omcourse_bot)



**مذكرة إثرائية لمادة  
الدراسات الاجتماعية**

2020-2021

الصف العاشر

الفصل الدراسي الثاني  
الوحدة الخامسة

( **مشكلات وأخطار البيئة** )

اسئلة

إعداد :

علي بن محمد الحسان

للتواصل :

99493923

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 : ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة من بين البدائل المعطاه .**

- ١- يحتل غاز النيتروجين ما نسبته ... من الغازات التي يحتوى 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 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 الرئيسي 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 سعي 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 ثلاثة 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 -

.....  
 .....  
 .....

**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 الصحارى .

**السؤال الثاني : ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة من بين البدائل المعطاه .**

- ١- يعد النمو السكاني .... الذى يشهده العالم من العوامل الرئيسية لحدوث ظاهرة التصحر .  
( البطيء - المتوسط - السريع )
- ٢- تشكل المناطق الجافة وشبه الجافة حوالى ... مساحة اليابسة .  
( الربع - الثلث - النص )
- ٣- يشكل السكان فى المناطق الجافة وشبه الجافة نحو ... من إجمالى 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 فى السلطنة على استنزاف المياه الجوفية وارتفاع نسبة ملوحة التربة وانخفاض إنتاجها  
( الشرقية - الجرييب - الباطنه )

**السؤال الثالث : علل " أذكر السبب "**

- ١- تزداد عملية انجراف التربة فى المناطق الجافة وشبه الجافة .

- ٢- تعد التغيرات المناخية من العوامل التي تساعد على حدوث الجفاف وظهور الصحارى

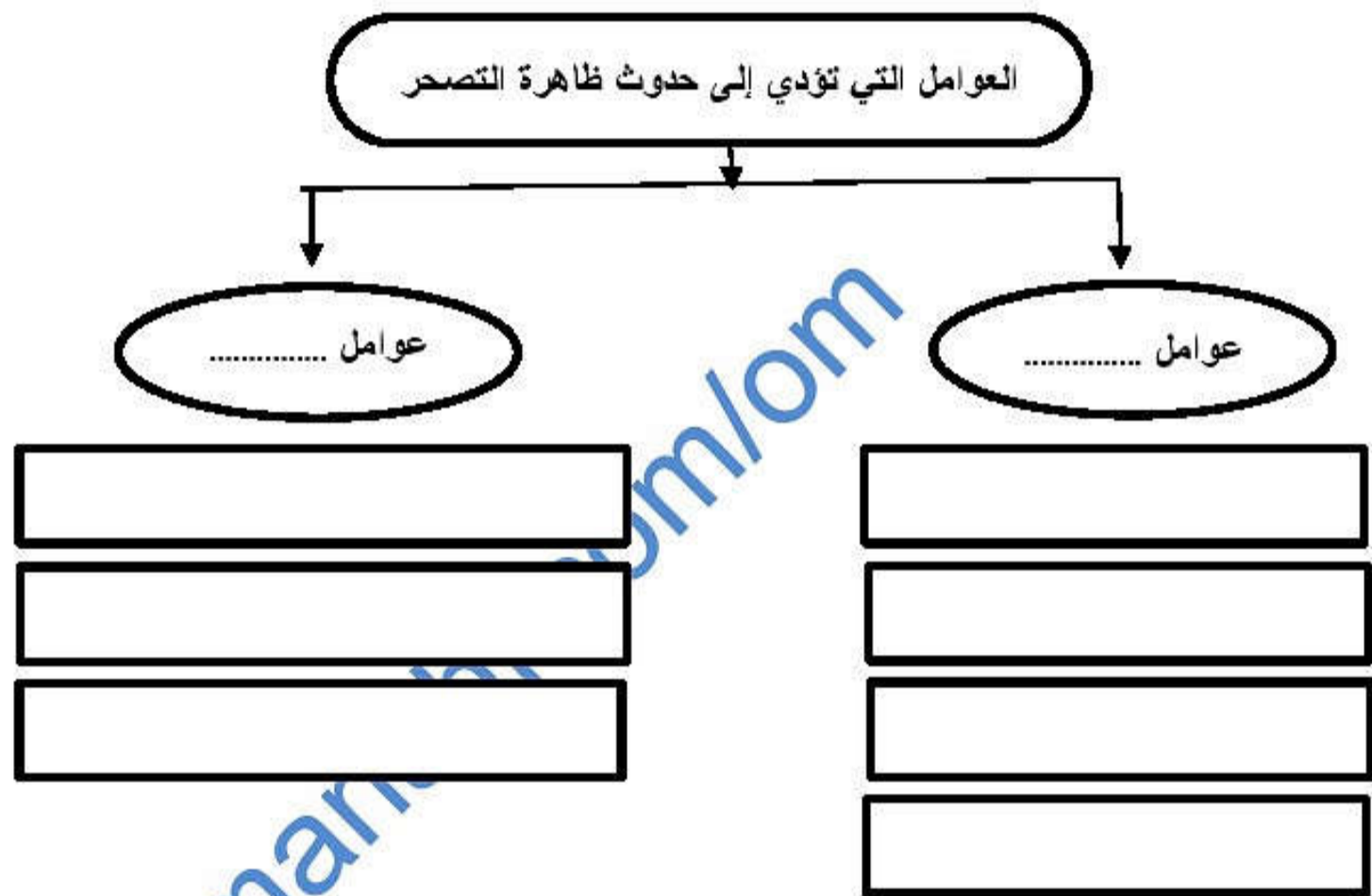
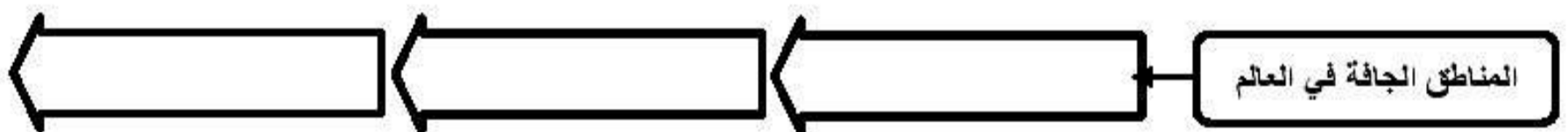
- ٣- يعتبر عامل الرياح من أهم العوامل المسببة للتصحر

- ٤- يعد النمو السكاني السريع الذى 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 يؤدي 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 ثلاثة من الإجراءات للحد من هذه الظاهرة ؟

- ج ٦ : - .....  
- .....  
- .....

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

- ج ٧ : - .....  
- .....  
- .....

almanahj.com/om



**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 أطراف 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 : ضع دائرة حول 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 الإعصار

( 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 جزيرة بلغت ٤٣٠ ملم .

**السؤال الخامس : علل " اذكر السبب "**

انفجار بنايات 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

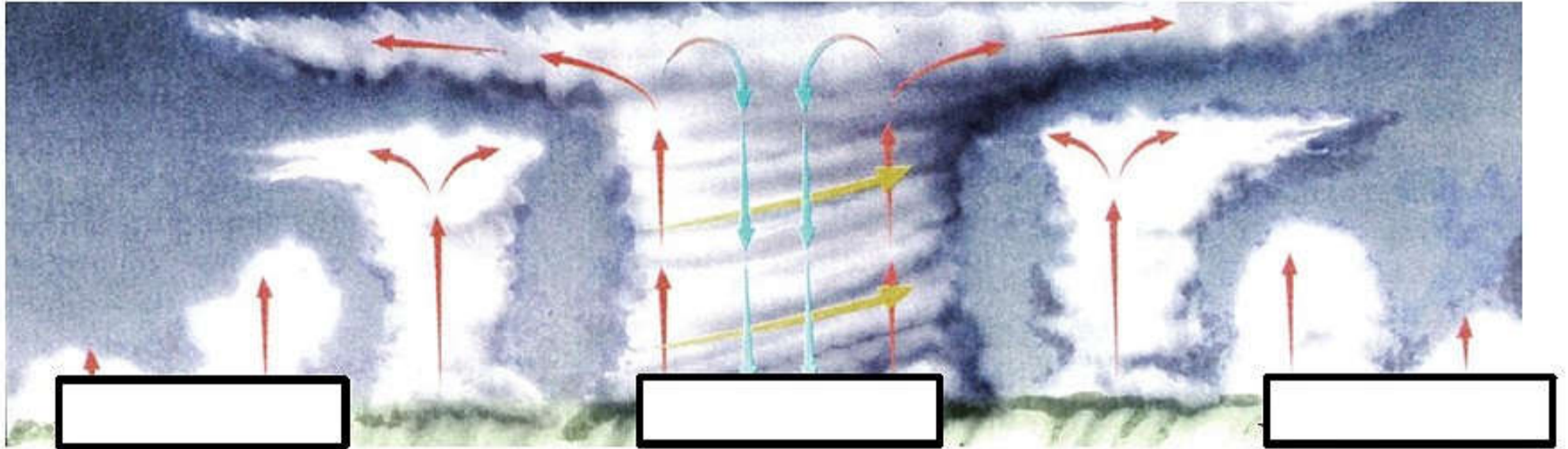
**السؤال السابع : صل بخط الإعصار وتاريخه والذي كان في سلطنة عمان :**

اسم الاعصار	تاريخ حدوثه
هيك ( جزيرة مصيرة )	٢٠١٠
جونو	١٩٧٧
فيت	٢٠٠٧

**السؤال الثامن : أكتب الجدول التالي بقوة 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 ثلاثة من هذه العوامل ؟

ج ٣ : - .....

- .....

- .....

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

ج ٤ : ١ - .....

٢ - .....

٣ - .....