



مراجعة

الوحدة الخامسة

الدراسات

الاجتماعية

مشكلات

واخطار

بيئية

١٠

## الاحتباس الحراري

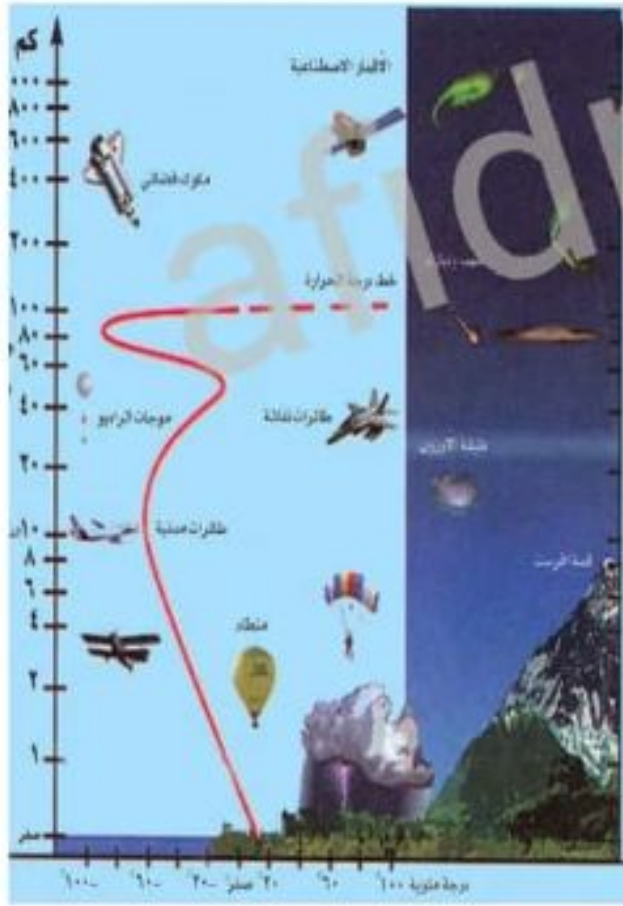
الدرس  
الأول  
(1)

(1) فسر :

- يعتبر الاحتباس الحراري ظاهرة طبيعية وضرورة حيوية .

- ارتفعت درجات الحرارة الى 15,5% خلال ما يقارب عقدين من الزمن .

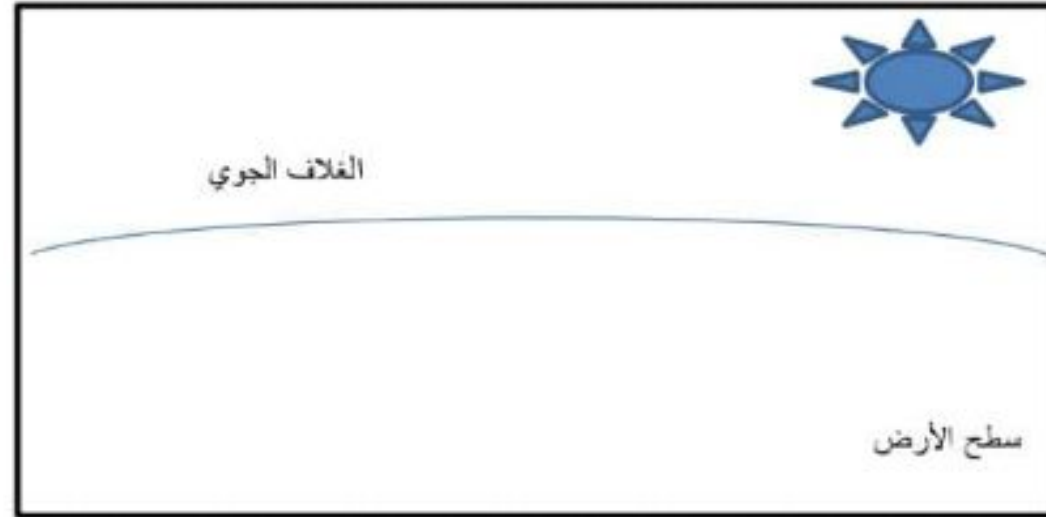
(2) من خلال الشكل وضح اسماء طبقات الغلاف الجوي و استنتج أهمية كل طبقة من طبقات الغلاف الجوي .



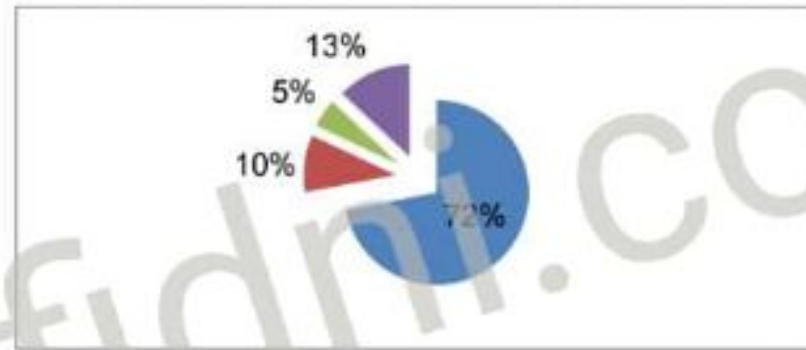
اسم الطبقة	الاهمية

(3) ارسم شكلا بيانيا يوضح الغازات التي تشكل الغلاف الغازي ؟

4) وضح بالرسم مفهوم الاحتباس الحراري مع توضيح البيانات على الشكل ؟

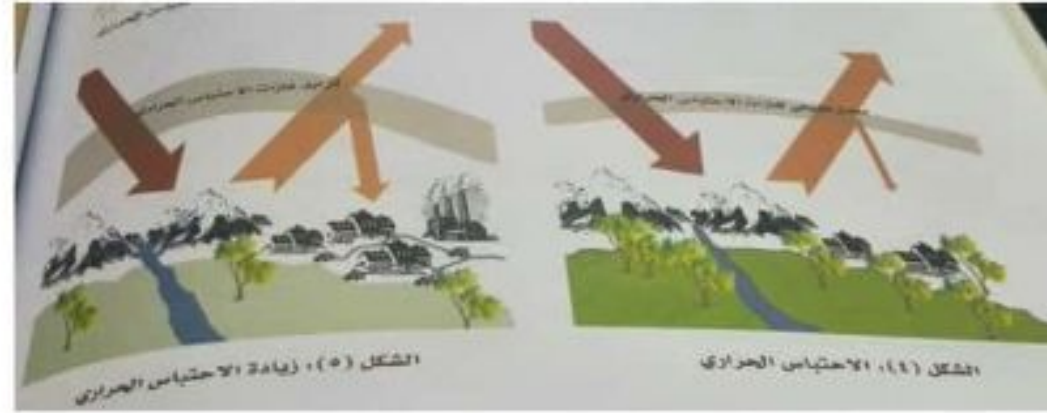


5) رتب أسماء الغازات التي تسهم في زيادة الاحتباس الحراري ترتيباً تصاعدياً ؟



..... (1)  
 ..... (2)  
 ..... (4)

6) من خلال الشكل الموضح أمامك أستنتج أسباب الاحتباس الحراري و نتائج الاحتباس الحراري ؟



النتائج	الاسباب
-	-
-	-
-	-

7) اقترح حلول لحماية كوكب الأرض من زيادة الاحتباس الحراري ؟

.....



## التصحّر

الدرس  
الثاني

(2)

(1) فسر :-

- تعد المناطق التي تقع بمحاذاة الصحاري من أكثر البيئات عرضة لظاهرة التصحر

- تظهر التعرية الريحية في المناطق الجافة وشبه الجافة .

(2) تتفاعل العوامل الطبيعية مع بعضها البعض لظهور التصحر تتبع ذلك .

(3) ما الاساليب الخاطئة التي يتبعها الانسان في الاستعمال الزراعي ؟

(4) صنف العبارات التالية الى حالات التصحر الثلاثة :- ( طبقة ملحية – صيفها طويل وقليل الامطار –  
تعرية ريحية – ذات نفاذية عالية – غير مكلف اقتصاديا )

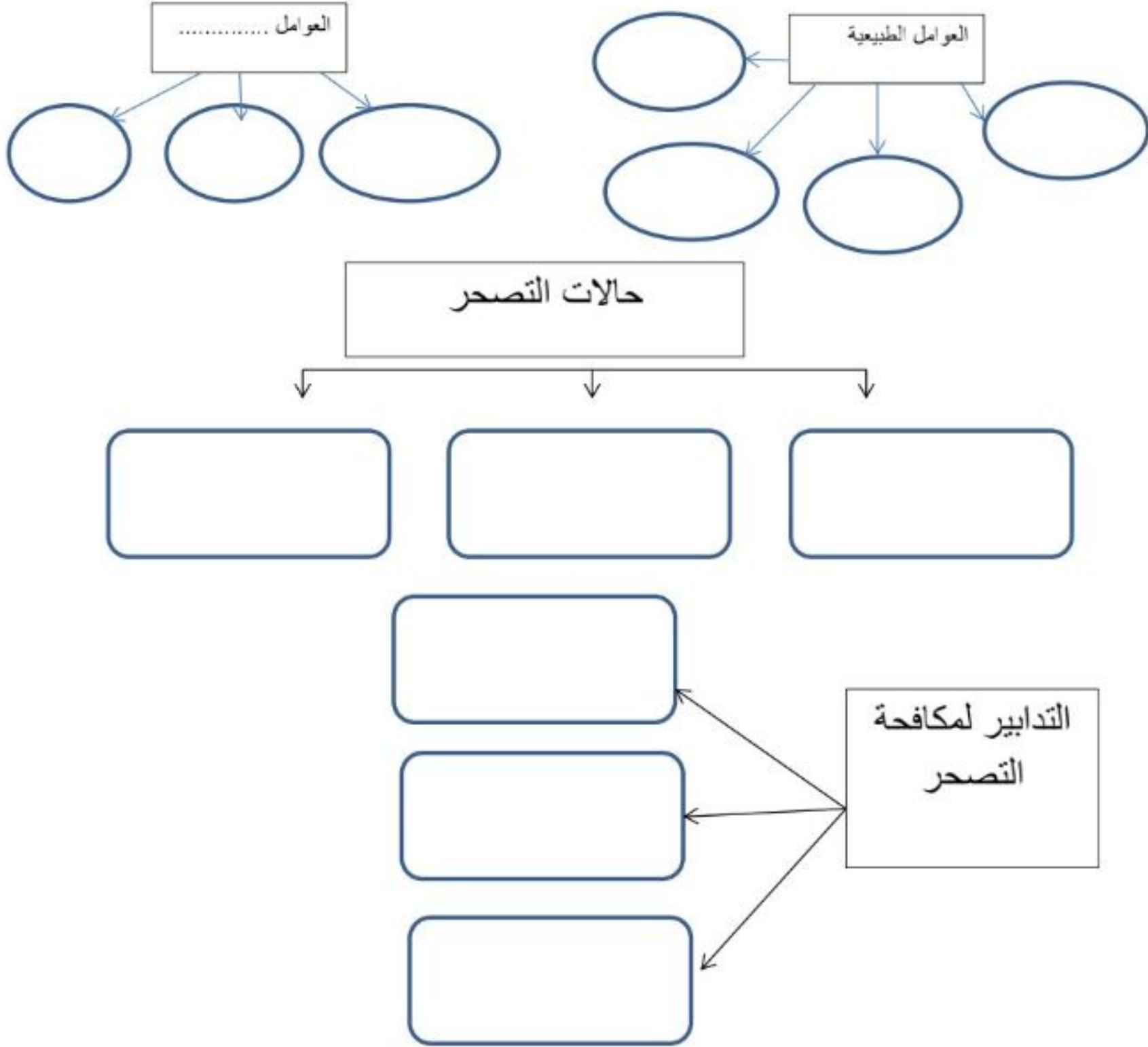
التصحّر الشديد جدا	التصحّر الشديد	التصحّر الطفيف

(5) دلل : اهتمام سلطنة عمان بظاهرة التصحر .

(6) وضح أسباب ظهور التصحر في الجزائر و كينيا .

(7) ما أدوات المسح التي تتخذها الدول لمكافحة التصحر ؟




(8) أكمل المخطط التالي الذي يوضح التصحر .



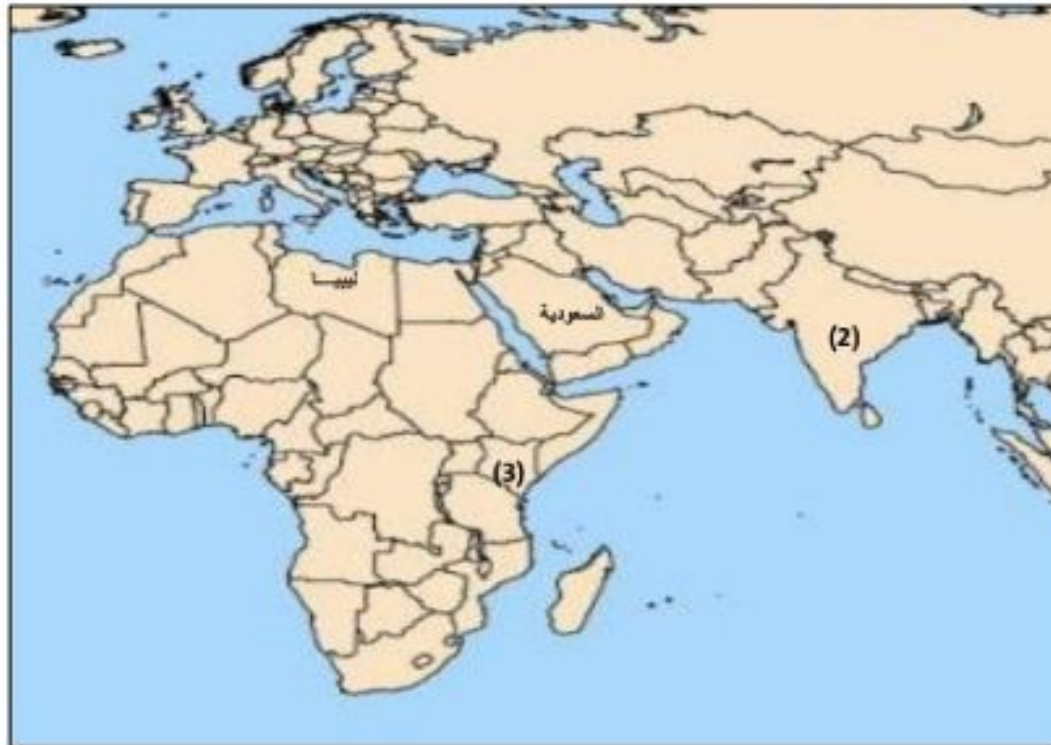
قارن بين اسباب التصحر وطرق مكافحة التصحر في كلا من عمان والهند .

الهند	عمان	
(1)	(1)	اسباب التصحر
(2)	(2)	
(3)	(3)	
(1)	(1)	طرق مكافحة التصحر
(2)	(2)	
(3)	(3)	

أدرس الصور جيدا ثم أكتب أسفل كل صورة حالة التصحر التي تعبر عنها ؟

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

من خلال الخريطة التي توضح الدول التي تعاني من مشكلة التصحر أجب عن الأسئلة الآتية :-



- (1) أكتب على الخريطة رقم (1) على الدولة التي تعاني من تكرار سنوات الجفاف و انحباس الامطار ؟  
(2) ما نتائج المشكلة التصحر في الدولة المشار لها بالرقم (2) ؟

- .....  
(3) ظل على الخريطة الدولة التي ظهر فيها التصحر بسبب استخدام مضخات المياه لري المزروعات .  
(4) ما أسباب انتشار التصحر في المنطقة المشار لها بالرقم (3) وما طرق مكافحة التصحر ؟

.....  
.....

- (5) يصنف الوطن العربي من المناطق التي تعاني من التصحر :  
- شديد الجفاف - شبة جاف - جاف - رطبة



## الاعاصير المدارية

الدرس

الثالث

(3)

ما النتائج المترتبة لكلا من العبارات التالية :-

- اختلاف درجات الحرارة من منطقة الى أخرى .

- وجود اختلاف بين منطقة الضغط الجوي المرتفع و الضغط الجوي المنخفض .

- زيادة حجم الفراغ في قمع الاعصار .

فسر العبارات التالية :-

- انفجار بنايات في المناطق التي تتعرض للاعاصير .

- امكانية مراقبة والتحذير من الاعاصير قبل وصولها .

- عدم انتظام تعرض السلطنة للأعاصير المدارية .

أكمل الخريطة المفاهيمية التالية :-

الاعصار يقصد به : .....

حركات الاعصار

حركة الرياح الى الامام اتجاه اليابسة أو تجاه المياه الباردة

.....

سرعتها 450

اسماء الاعاصير في المحيطات

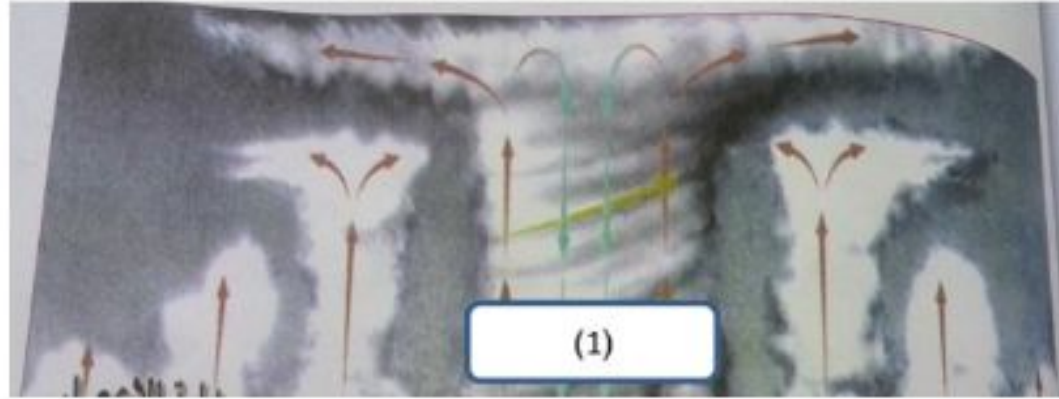
.....

المحيط .....

المحيط .....

المحيط الهندي

الموضح أمامك أجب عن الاسئلة الآتية :-



1) فسر كيف تتكون الاعاصير ؟

2) وضح على الشكل التيار البارد والتيار الدافئ ؟

3) يشير الرقم (1) في الرسم التخطيطي لكيفية حدوث الإعصار الى .....

ضع علامة (✓) أمام الصورة التي تعبر عن آثار الاعاصير ( الطبيعية والبشرية ) :-

آثار بشرية	آثار طبيعية	الآثار



قارن بين الاعاصير التي تعرضت لها السلطنة من حيث السنة التي ضرب الاعصار و سرعة الرياح ومعدل سقوط الامطار ؟

الاعصار	السنة	سرعة الرياح	معدل سقوط الامطار
اعصار مصيرة			
جونو			
فيت			

يصنف درجة وقوة الاعصار جونو و فيت حسب مقياس Saffir Simpson .....

من خلال الجدول الذي يوضح معدل الضحايا الأعاصير أجب عن الاسئلة الآتية :-

السنة	البلد	معدل الضحايا
١٩٩١	الولايات المتحدة	٣٥٦
١٩٧٠	بنجلاديش	٥٠٠.٠٠٠
١٩٧٢	الولايات المتحدة	١١٨
١٩٧٣	المكسيك	٢٠٠
١٩٧٤	هندوراس	٨٠٠٠
١٩٧٧	أستراليا	٤٧
١٩٧٧	الهند	١٠٠.٠٠٠
١٩٧٩	فلوريدا (الولايات المتحدة)	١.٠٢٤
١٩٨٩	الفلبين	٣٢.٠٠
١٩٩١	بنجلاديش	١٢٥.٠٠٠
٢٠٠٣	الولايات المتحدة	١٥
٢٠٠٥	الولايات المتحدة	١٣٠٠

1) الدولة التي ترتفع فيها معدلات الضحايا ؟ .....

2) برأيك ما أسباب ارتفاع معدل الضحايا في الهند و بنجلادش ؟

.....

3) رتب ترتيبا تنازليا يوضح معدل الضحايا لخمس دول الاولى فقط ؟

.....

4) لو كنت أحد موظفي الإرساد الجوية بمطار مسقط الدولي فما هي أهم التنبيهات التي ستبثها للمواطنين في حالة تعرض السلطنة لإعصار ؟

.....

.....

5) - من خلال الخريطة الموضحة أمامك أجب عن الأسئلة التالية :



- ظلل على خريطة العالم المنطقة التي تتعرض للأعاصير ؟
- اكتب على الخريطة موقع بنجلادش و الولايات المتحدة الأمريكية ؟
- كيف تفسر وجود فترتين مختلفتين لحدوث الأعاصير المدارية في النصف الشمالي والجنوبي على سطح الأرض ؟

- .....
- يتعرض النصف الشمالي من الكرة الأرضية للأعاصير في فصل ..... بينما يتعرض النصف الجنوبي للأعاصير في فصل .....

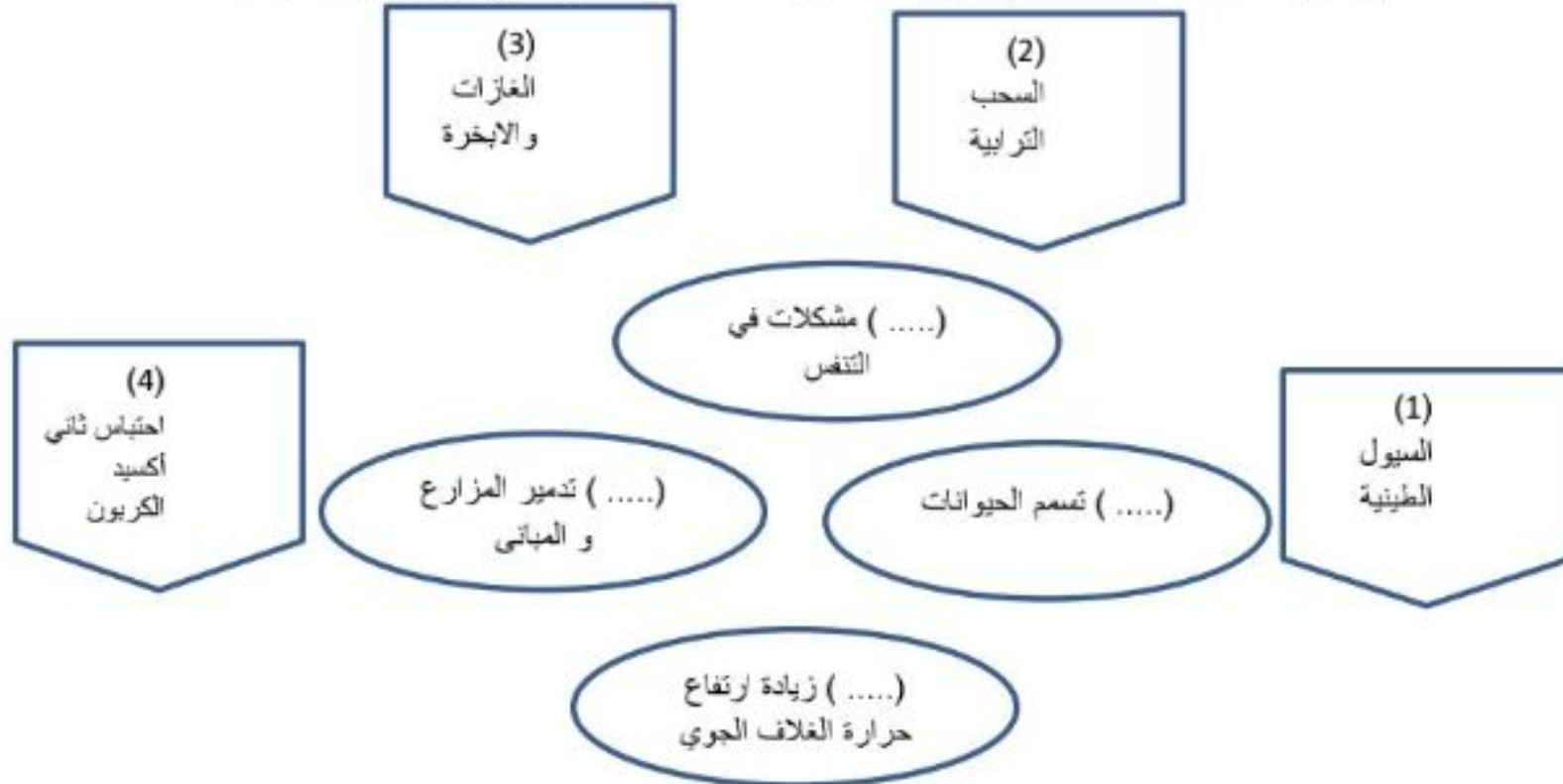
## أخطار الزلازل والبراكين

الدرس  
الرابع  
(4)

اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل المعطاة :-

- 1) تعرضت اليابان لزلزال كوبي خلف آثار مدمره سنة :-  
أ) 1992      ب) 1993      ج) 1994      د) 1995
- 2) وصل قوة الزلزالي حسب مقياس ريختر الذي ضرب منطقة جنوب شرقي آسيا :-  
أ) 8.5      ب) 8.6      ج) 8.8      د) 9
- 3) الجزيرة التي تحركت باتجاه الجنوب الغربي نتيجة المد الزلزالي تسونامي بمقدار 26 مترا :-  
أ) جاوة      ب) المالديف      ج) سومطرة      د) سريلانكا
- 4) ارتفع معدل الضحايا الى 26 ألف شخص في جزيرة هونشو اليابانية بسبب :-  
أ) زلزال      ب) بركان      ج) تساقط مذنبات      د) الانهيارات

ب) من خلال المخطط ضع الرقم المناسب للأخطار الناتجة من المواد البركانية :-



ج) دلي على العبارات التالية :-

1) على الرغم من المخاطر التي تنتجها البراكين إلا أنها لها منافع للإنسان .

2) تحرك بعض الجزر الصغيرة في المحيط الهندي بسبب موجة المد الزلزالي .

3) تأثر سلطنة عمان بموجة المد تسونامي خلال يومي 2004/27/26



هـ ( صنف العبارات التالية التي توضح آثار المد الزلزالي تسونامي الى آثار اقتصادية والبيئية والجغرافية .

تقليص سرعة دوران الأرض حول نفسها

تعفن الجثث ونقص وسائل التدفئة

آثار اقتصادية	آثار بيئية	آثار جغرافية

تدمير الشعب المرجانية

تغير أولويات الدولة و إعادة البنية التحتية المدمرة

تدمير الشعب المرجانية

و ( صمم خريطة مفاهيمية توضح مخاطر الزلازل ؟

ل) من خلال الخريطة الموضحة أجب عن الاسئلة الآتية :-



- أحد المناطق التي استفادت من البراكين المشار لها بالرقم (1) وكيف استغلت ذلك ؟

.....

- أكتب على الخريطة موقع نيوزلندا التي استخدمت الطاقة الحرارية لانتاج الطاقة الكهربائية ؟
- ظلل على الخريطة الدول التي تعرضت لموجة المد تسونامي 2004 في شرقي أفريقيا ؟
- الرقم المناسب الذي يوضح الدولة التي ارتفعت فيها معدل الضحايا من موجة تسونامي 2004 ؟

.....

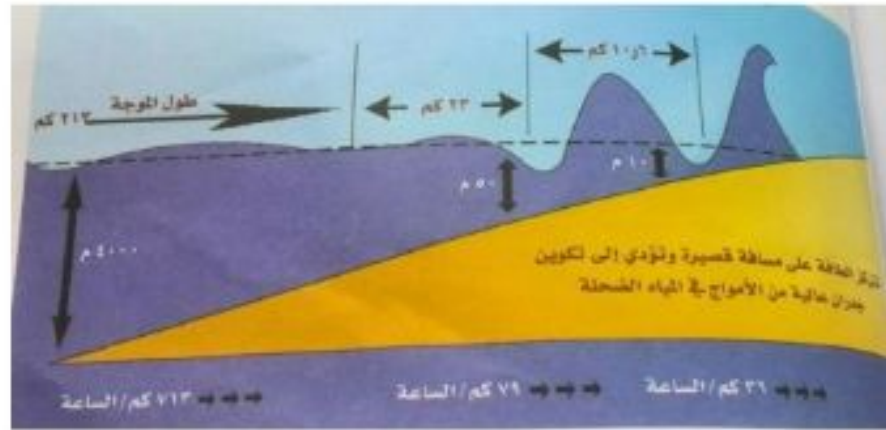
- برأيك ما أسباب ارتفاع معدل الضحايا من موجة المد تسونامي يصل حوالي 275000 ؟

.....

س) وضح بالرسم شكلا توضيحا يشرح كيفية الانذار المبكر للتنبؤ بأمواج تسونامي ؟



ش) من خلال الشكل الذي يوضح المد البحري أجيب عن الاسئلة :-



- ما أسباب حدوث المد البحري تسونامي ؟

.....

- استنتج العلاقة بين طول الموجة و العمق ؟

.....

- ماذا يحدث لسرعة الامواج في المياه الضحلة ؟ وما السبب ؟

.....



# ملخص في مادة الدراسات الاجتماعية للصف العاشر الوحدة السادسة





## الولايات المتحدة الأمريكية

الدرس  
الأول  
(1)

• فسر العبارات التالية :-

(1) يتميز المجتمع الأمريكي بأنه الأكثر تنوعا في العالم .

(2) تعد الصناعة القطاع الثاني من النشاط الاقتصادي ف العالم .

(3) تحتل الولايات المتحدة الأمريكية المراكز الأولى في الانتاج الزراعي العالمي .

(4) تتم مراحل الانتاج الأخيرة للنسيج في الولايات المتحدة الأمريكية في جنوب البلاد .

• رتب الاحداث التاريخية التالية للولايات المتحدة الأمريكية :-

( ) استقبلت الولايات المتحدة الأمريكية ملايين المهاجرين من قارة أوروبا

( ) تمكن الملاح الايطالي كريستوفر كولومبوس من اكتشاف أراضي جديدة أطلق عليها

جزر الهند الغربية

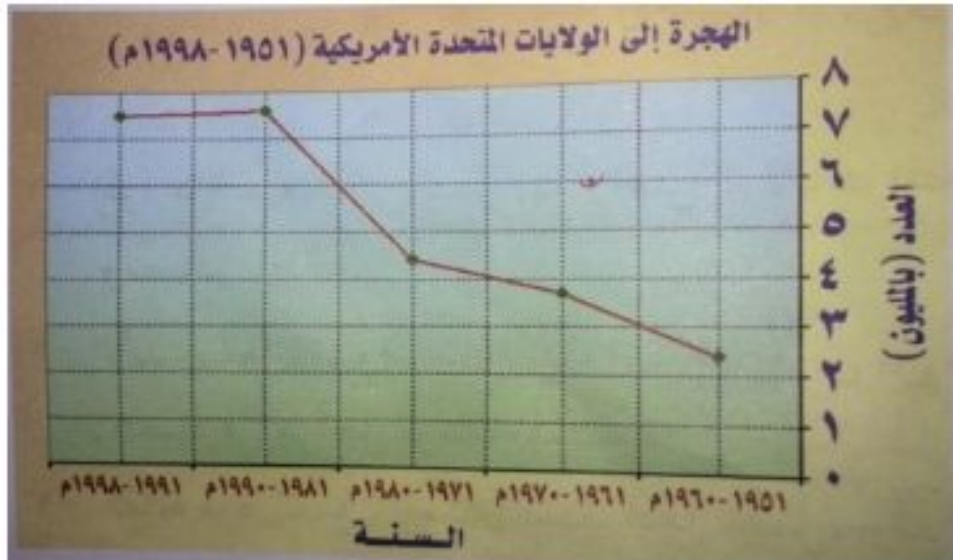
( ) نشب خلاف بين الحكومة البريطانية و المهاجرين في الولايات المتحدة الأمريكية

( ) استقلال الولايات المتحدة الأمريكية عام 1776 م بقيادة جورج واشنطن

( ) استكشف الملاح البرتغالي أمريكو فسبوتشي أراضي جديدة أطلق عليها أمريكا

• من خلال الشكل الذي يوضح معدلات الهجرة الى الولايات المتحدة الأمريكية تتبع

معدلات الهجرة خلال ( 1951 – 1998 )



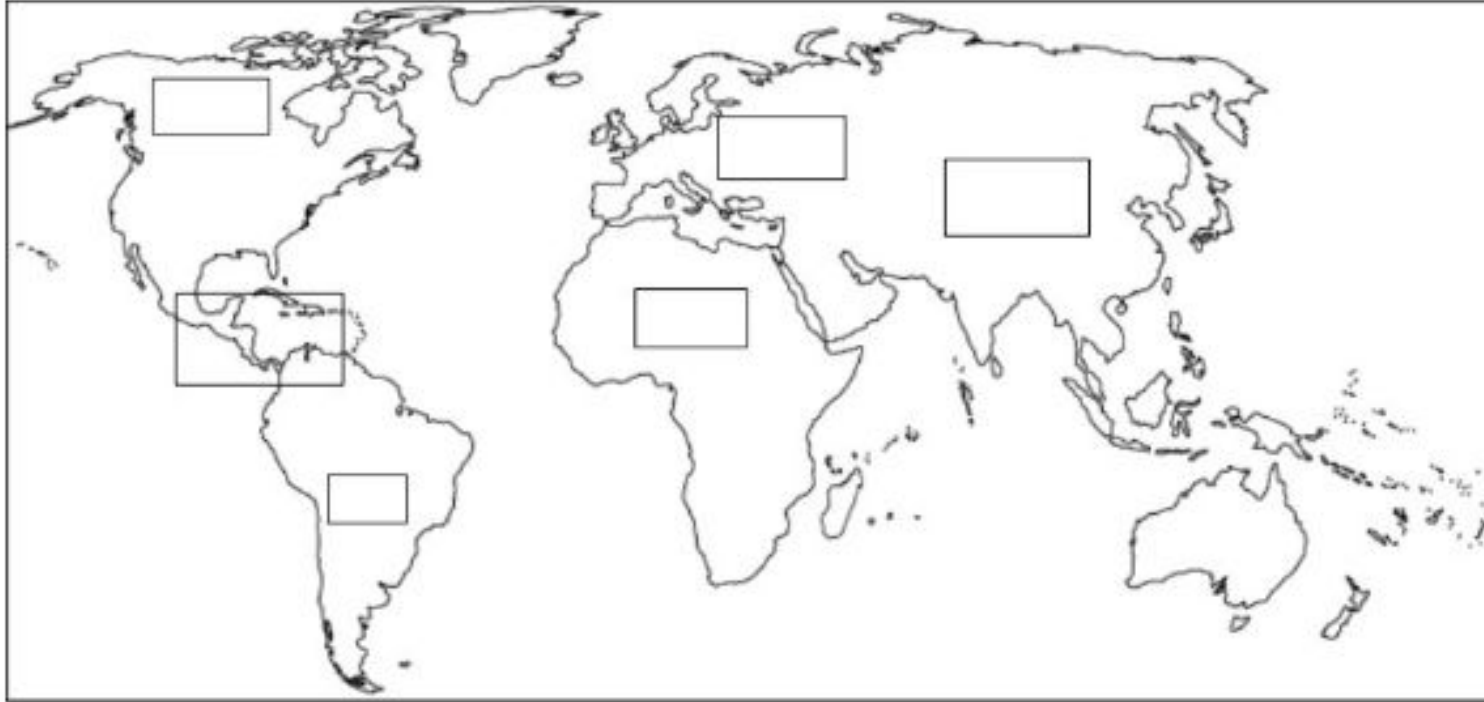
من خلال الخريطة الموضحة للولايات المتحدة الأمريكية أجب عن الأسئلة التالية :-



- 1) المسطح المائي الذي يحد الولايات المتحدة الأمريكية من جهة الغرب ؟ .....
- 2) المنطقة التي تم شراؤها من روسيا عام 1867 م ؟ .....
- 3) أكتب على الخريطة الدولة التي تحد الولايات المتحدة الأمريكية من الشمال ؟
- 4) ضع الرمز (■) على موقع عاصمة الولايات المتحدة الأمريكية ؟
- 5) ما نتائج الامتداد المساحي الكبير للولايات المتحدة الأمريكية ؟ .....
- 6) وضح النتائج الايجابية والسلبية على اختلاف التوقيت الزمني داخل الدولة الواحدة من منطقة الى أخرى ؟ .....
- 7) ضع الرمز (\*) على موقع استخراج النفط والغاز في الولايات المتحدة الأمريكية ؟
- 8) عاصمة السيارات في الولايات المتحدة الأمريكية ؟ .....
- 9) ما الاسباب التي دفعت الولايات المتحدة الأمريكية وضعت قيود على الصادرات الصينية بحيث لا تتجاوز 7.5% من مجمل الصادرات من المنسوجات الصينية ؟ .....
- 10) المنطقة المشار لها بالرقم (1) أحد المصانع لانتاج .....
- 11) يستخرج من المنطقة المشار لها بالرقم (2) أحد الموارد المعدنية .....
- 12) المنطقة العلمية و الصناعية في حقل الكمبيوتر في الولايات المتحدة الأمريكية .....

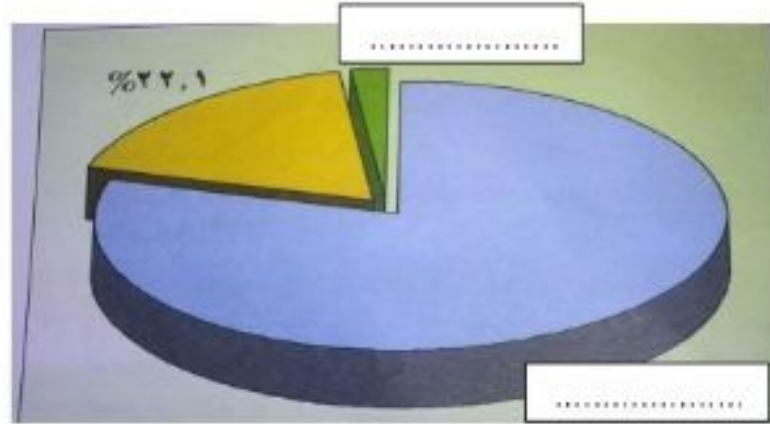


- أكتب على خريطة العالم الأرقام من 1 – 4 المناطق التي وفد منها المهاجرون الى الولايات المتحدة الأمريكية من الأكثر الى الأقل ؟



- المنطقة التي تنخفض فيها نسبة المهاجرين الى الولايات المتحدة الأمريكية ؟ فسر ذلك ؟

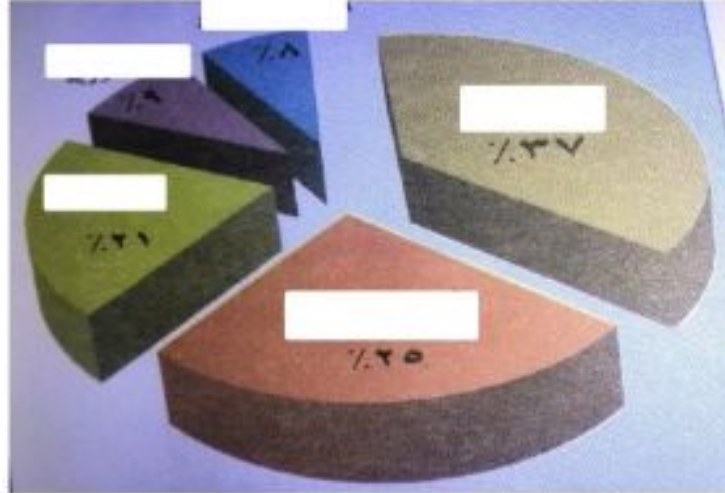
من خلال الشكل الذي يوضح نسبة مساهمة القطاعات في الناتج القومي الأمريكي أجب عن الاسئلة التالية :-



- القطاع الذي يسهم بنسبة 22.1% في الاقتصاد الأمريكي
- فسر : تنخفض نسبة مساهمة القطاع الزراعي في الاقتصاد الأمريكي ؟
- دلل على أن الزراعة بدأت تتناقص أهميته في الاقتصاد الأمريكي ؟
- وضح عوامل نجاح الصناعة الأمريكية ؟
- ما القطاع الذي يسهم بنسبة أكبر في الاقتصاد الأمريكي ؟ وفسر ذلك ؟
- ما مظاهر الأزمة الاقتصادية التي تعرض لها العالم الصناعي عام 1929 م ؟



من خلال الشكل البياني الموضح أمامك أجب عن الاسئلة التالية :-



- ما مناطق استخراج المعدن الذي يسهم بنسبة 21% في الولايات المتحدة الأمريكية .

.....  
- أكثر المواد المعدنية استخراجا في الولايات المتحدة الأمريكية .....

- رتب اسماء مصادر الطاقة ترتيبا تصاعديا من الأقل الى الأكثر ؟

.....