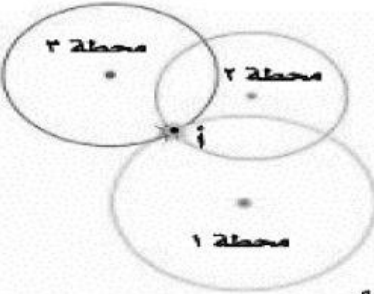


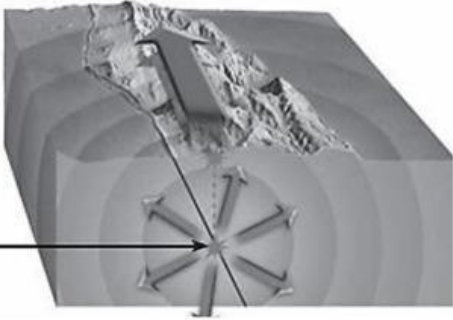
أسئلة عامة لمادة العلوم كتاب الوحدة الثالثة

(الوحدة الثالثة / الأرض ومواردها)

السؤال الأول : اختاري الإجابة الصحيحة مما يلي:

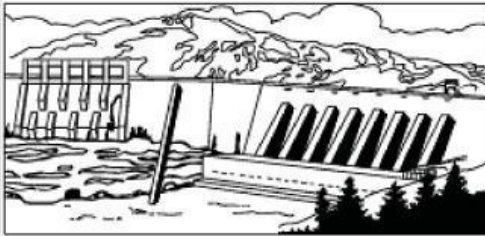
١	ما السهول القاعية المنبسطة			
٢	الصحارة			
٣	ما الذي يجعل الكثبان الرملية تنتقل من مكان إلى آخره			
٤	إذا حدث زلزال على بعد ٣٠٠ كم من محطة رصد الزلزال رقم ١ ، فماذا يمكن أن أستنتج من الشكل			
٥	يشير السهم في الشكل إلى سلسلة جبلية متصلة تمتد وسط المحيط تسمى			
٦	يُسمَّى الجزء الذي تعيش فيه جميع المخلوقات الحية الموجودة على الأرض			

منطقة مسطحة واسعة في قاع المحيط	منحدر مغطى بمياه ضحلة	وادي منحدر الجوانب	جبال تحت بحرية
جبل	صخر منصهر	صخر صلب	ماء
الرياح	الأمطار الحمضية	الجاذبية	الماء
			
تم تسجيل الأمواج الزلزالية في المحطتين الأولى والثانية فقط	بؤرة الزلزال تقع عند المحطة ٣	المركز السطحي للزلزال يقع في المدينة (أ)	حدث الزلزال على بعد ٣٠٠ كم من محطة الرصد ٢
			
الأخدود البحري	ظهر المحيط	المرتفع القاري	الرصيف القاري
الغلاف الجوي			
الغلاف المائي			
الغلاف الصخري			
الغلاف الحيوي			

	النقطة التي يشير إليها السهم في الشكل ويبدأ منها انتشار الموجات الزلزالية في باطن الأرض تسمى			٧
محطة رصد الزلزال	الصدع	بؤرة الزلزال	المركز السطحي للزلزال	
ما الذي يسبب حدوث التسونامي في المحيطات				٨
البراكين	العواصف فوق مياه المحيط	الزلازل في المحيط	الأعاصير القمعية	
أي العوامل التالية له دور رئيس في حدوث التجوية الكيميائية للصخور				٩
تجمد المياه في الشقوق	نمو جذور الأشجار في الشقوق	تغير درجات الحرارة	الأمطار الحمضية	
عملية نقل فتات الصخور من مكان إلى آخر على سطح الأرض تسمى				١٠
تجوية كيميائية	تجوية فيزيائية	تعرية	ترسيباً	
أي العبارات الآتية تصف البراكين الهامدة				١١
تندفع منها الصهارة حتى يومنا هذا	توقف اندفاع الصهارة منها ولا يتوقع ثورانها مرة أخرى	توقف عن الثوران وقد تعود تنثور بين زمن آخر	نشطة حالياً ولا يتوقع أن تنثور مرة أخرى	
أي الموارد التالية يعد مورداً متجدداً للطاقة				١٢
النفط	طاقة المياه	الغاز الطبيعي	الفحم	
أي الموارد التالية ليس مورداً متجدداً للطاقة				١٣
النبات	الطاقة الشمسية	الفحم	الحيوانات	
خزانات المياه الجوفية هي				١٤
المياه التي تملأ المنخفضات فوق سطح الأرض	المياه المختزنة في طبقات الصخور المسامية	المياه في المحيطات والبحار	المياه في الجداول والأنهار	

ما مورد الطاقة في الصورة

١٥



الرياح

الوقود الأحفوري

المياه

الشمس

الصورة المبينة في الشكل

١٦٦



استخدام مصدر طاقة ينتج عنه كمية كبيرة من الملوثات

استخدام طاقة الشمس لإنتاج الكهرباء

استخدام مصدر طاقة متجدد لإنتاج الكهرباء

استخدام مصدر طاقة غير متجدد لإنتاج الكهرباء

إذا قامت الدولة بإنشاء بحيرة كبيرة لتجميع المياه فيها فإن هذه البحيرة تسمى

١٧

بحيرة طبيعية

خزان مياه اصطناعياً

بئراً ارتوازية

خزاناً جوفياً طبيعياً

يعد استنزاف طبقة الأوزون في طبقات الجو العليا خطر لأنه

١٨

يسمح بوصول الأشعة الضارة من الشمس الى سطح الأرض

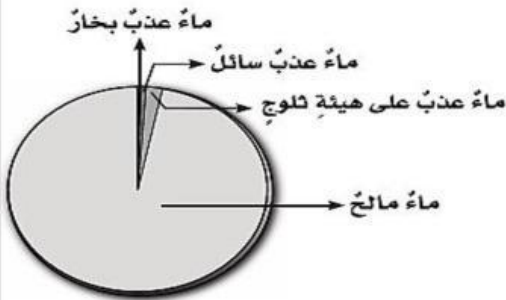
يسبب تشكل الضباب الدخاني

يمنع البكتيريا أن تحول النيتروجين إلى مواد تغذي التربة

يزيد من تلوث الجو

أي المياه تمثل أقل قطاع في الشكل

١٩



ماء عذب على هيئة ثلوج

ماء عذب بخار

ماء عذب سائل

الماء المالح

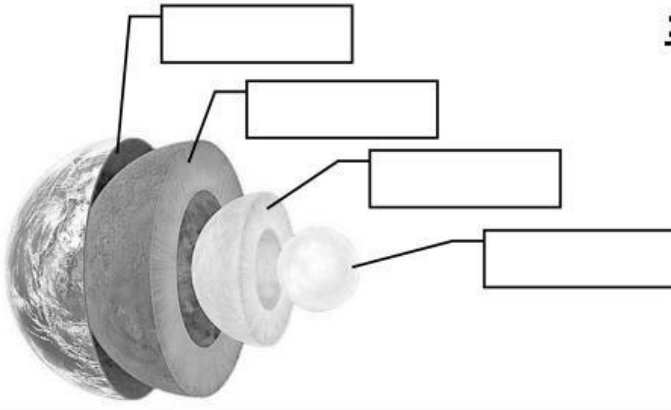
أ- اختار من القائمة الثانية مع ما يناسبها من القائمة الأولى

" القائمة الثانية "	" القائمة الأولى "
التجوية	١ الجبال والوديان والصحاري والانهار امثلة على
موارد الطاقة غير المتجددة	٢ عندما تنخفض سرعة النهر تحدث عملية
الأوزون	٣ يسمى خروج الصهارة من فتحة في القشرة الارضية
الترسيب	٤ تكسير وتفتيت الصخور والمواد الأخرى يسمى
الموارد المتجددة	٥ يتم في محطة الرصد تسجيل الأمواج الزلزالية التي تنتشر من
الاحافير	٦ النطاق السائل من لب الأرض يسمى
الوقود الأحفوري	٧ المياه الجارية والرياح عاملان يسببان
معالم سطح الأرض	٨ الشكل الفيزيائي لسطح الأرض يسمى
الضباب الدخاني	٩ تسمى موارد الطاقة التي تحتاج الى ملايين السنين لإعادة إنتاجها
خزانات مياه جوفية	١٠ تؤدي طبقة.....دورا شديد الأهمية في حماية المخلوقات الحية من التأثير الضار للأشعة فوق البنفسجية
التعرية	١١ يعد الماء والهواء من
بؤرة الزلزال	١٢ يسمى كل من الفحم الطري والصلب
تضاريس	١٣ يستفاد منفي معرفة أعمار الصخور الحاوية لها
البركان	١٤ الترسبات أو الصخور تحت السطحية القادرة على تخزين المياه بكميات كبيرة تسمى
اللب الخارجي	١٥ عند حرق الوقود الأحفوري قد يسبب الدخان الناتج....

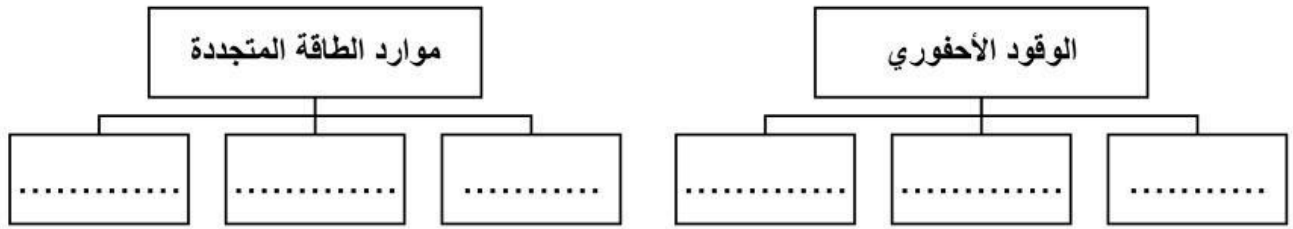
السؤال الثاني : ضعي علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة:

١	اللب الخارجي صلب واللب الداخلي سائل	()
٢	التجوية هي عملية تفتيت الصخور	()
٣	تسمى الصهارة عندما تصل الى سطح الأرض لابه	()

السؤال الثالث : سمى طبقات الأرض التالية:



السؤال الرابع: اكمل الفراغات



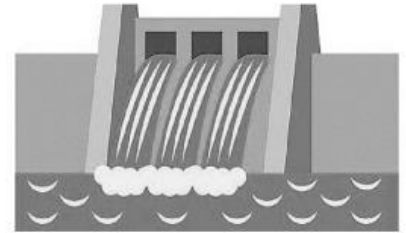
السؤال الخامس: ما مورد الطاقة في الصورة



.....



.....



.....