

التاريخ: / / ١٤٤٧

اليوم:

عدد الأوراق: ورقتان.

الزمن: حصة دراسية.



المملكة العربية السعودية.

وزارة التعليم.

إدارة تعليم

المتوسطة

اختبار الفترة الثانية علوم للصف الثاني المتوسط الفصل الدراسي الثاني

اسم الطالبة: الشعبة:

السؤال الأول: (أ) اقرئي بكل تركيز ثم اختاري الإجابة الصحيحة لكل فقرة مما يلي.

١ - أي الموارد التالية متجدد؟

أ. ضوء الشمس ب. الألمونيوم ج. الفحم د. النفط

٢ - أي من المركبات التالية يُعد من العوامل الرئيسة المسببة لثقب طبقة الأوزون؟

أ. ثاني أكسيد الكربون ب. أول أكسيد الكربون ج. الكلوروفلوروكربون د. الرادون

٣ - استخدام المواد مرة أخرى دون إجراء أي عمليات معالجة لها يسمى :

أ. ترشيد الاستهلاك ب. إعادة الاستخدام ج. تقليل الاستخدام د. إعادة التدوير

٤ - ماذا تُسمى ظاهرة احتجاز الغازات الموجودة في الغلاف الجوي لأشعة الشمس؟

أ. ظاهرة الاحتباس الحراري ب. ظاهرة تأثير البيت الزجاجي ج. ظاهرة تأثير الدفيئة د. جميع ما سبق صحيح

٥ - أي المواد التالية تُعد من أكثر المواد صعوبة في إعادة التدوير؟

أ. البلاستيك ب. الزجاج ج. الورق د. الألمنيوم

٦ - لو لم تكن هناك ظاهرة الاحتباس الحراري، فأَي العبارات التالية صحيحة؟

أ. سيكون سطح الأرض أكثر برودة. ب. سيكون سطح الأرض أكثر سخونة. ج. تكون درجة حرارة الأرض متساوية. د. قد ينصهر الغطاء الجليدي في القطبين.

٧ - أي ما يلي يُعد مثالاً على الوقود الأحفوري؟

أ. الخلايا الضوئية ب. النفط ج. الطاقة النووية د. الخشب

٨ - ما اسم الطريقة المستخدمة في الزراعة في الشكل المجاور؟



أ. المصاطب ب. الزراعة الشريطية

ج. الحراثة الكنتورية د. تركها دون حراثة



السؤال الأول: (ب) فسري ما يلي بناء على ما تم دراسته.

لماذا يفضل زراعة محاصيل متنوعة في التربة بعد حصاد المحصول الرئيس؟

لماذا تزداد أعداد الطحالب بصورة مفاجئة في البحيرات والبرك؟

السؤال الثاني: (أ) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام الخاطئة.

١. أي مورد طبيعي يعاد تدويره أو يتجدد باستمرار في الطبيعة يسمى مورد غير متجدد. []
٢. الكبريت وأكاسيد النيتروجين من أهم الملوثات المسببة للمطر الحمضي. []
٣. تسمى الفضلات التي تسبب الضرر لصحة الإنسان أو التسمم بالنفايات الصلبة. []
٤. من أسباب تعرية التربة الأمطار والرياح ونشاطات الأنسان. []
٥. من طرق تقليل تشكل الضباب الدخاني استخدام وسائل النقل العامة. []

السؤال الثاني: (ب) صلي بين أنواع الطاقة في العمود (أ) وما يناسبها من العبارات في العمود (ب) بوضع الرقم المناسب.

العمود (أ)	الرقم	العمود (ب)
١. طاقة الرياح		تنتج كميات كبيرة من الكهرباء ولكن مخلفاتها خطيرة وتحتاج لتخزين خاص.
٢. طاقة المد والجزر		لا يمكن استخدامها إلا عند وجود رياح كافية وتبلغ سرعتها ٣٢ كم/ ساعة.
٣. الطاقة النووية		غير ملوثة للهواء لكنها قد تُسبب تدمير المواطن البيئية بسبب بناء السدود.
٤. الطاقة الحرارية الجوفية		تُعد من أهم مصادر الطاقة التي لا تنضب على سطح الأرض.
٥. الطاقة الشمسية		استخدامها محدود لقلّة الأماكن التي يكون فيها الفرق بين المد والجزر كافيًا.
٦. الطاقة الكهرومائية		

موقع حصتي

انتهت الأسئلة | بالتوفيق

التاريخ: / / ١٤٤٧

اليوم:

عدد الأوراق: ورقتان.

الزمن: حصة دراسية.

نموذج الاجابة

المتوسطة

اختبار الفترة الثانية علوم للصف الثاني المتوسط الفصل الدراسي الثاني

اسم الطالبة: الشعبة:

السؤال الأول: (أ) اقرئي بكل تركيز ثم اختاري الإجابة الصحيحة لكل فقرة مما يلي.

١- أي الموارد التالية متجدد؟

أ. ضوء الشمس ب. الألمونيوم ج. الفحم د. النفط

٢- أي من المركبات التالية يُعد من العوامل الرئيسة المسببة لثقب طبقة الأوزون؟

أ. ثاني أكسيد الكربون ب. أول أكسيد الكربون ج. الكلوروفلوروكربون د. الرادون

٣- استخدام المواد مرة أخرى دون إجراء أي عمليات معالجة لها يسمى:

أ. ترشيد الاستهلاك ب. إعادة الاستخدام ج. تقليل الاستخدام د. إعادة التدوير

٤- ماذا تُسمى ظاهرة احتجاز الغازات الموجودة في الغلاف الجوي لأشعة الشمس؟

أ. ظاهرة الاحتباس الحراري ب. ظاهرة تأثير البيت الزجاجي ج. ظاهرة تأثير الدفيئة د. جميع ما سبق صحيح

٥- أي المواد التالية تُعد من أكثر المواد صعوبة في إعادة التدوير؟

أ. البلاستيك ب. الزجاج ج. الورق د. الألمنيوم

٦- لو لم تكن هناك ظاهرة الاحتباس الحراري، فأَي العبارات التالية صحيحة؟

أ. سيكون سطح الأرض أكثر ج. تكون درجة حرارة الأرض متساوية. د. قد ينصهر الغطاء الجليدي
ب. سيكون سطح الأرض أكثر سخونة.
ج. تكون درجة حرارة الأرض متساوية. د. قد ينصهر الغطاء الجليدي في القطبين.

٧- أي ما يلي يُعد مثالا على الوقود الأحفوري؟

أ. الخلايا الضوئية ب. النفط ج. الطاقة النووية د. الخشب

٨- ما اسم الطريقة المستخدمة في الزراعة في الشكل المجاور؟



أ. المصاطب ب. الزراعة الشريطية

ج. الحراثة الكنتورية د. تركها دون حراثة



لماذا يفضل زراعة محاصيل متنوعة في التربة بعد حصاد المحصول الرئيس؟

لتعويض العناصر الغذائية ومنع استنزاف التربة

لماذا تزداد أعداد الطحالب بصورة مفاجئة في البحيرات والبرك؟

بسبب زيادة المواد الغذائية في الماء مثل النترات والفوسفات

السؤال الثاني: (أ) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام الخاطئة.

1. أي مورد طبيعي يعاد تدويره أو يتجدد باستمرار في الطبيعة يسمى مورد غير متجدد. (X)
2. الكبريت وأكاسيد النيتروجين من أهم الملوثات المسببة للمطر الحمضي. (✓)
3. تسمى الفضلات التي تسبب الضرر لصحة الإنسان أو التسمم بالنفايات الصلبة. (X)
4. من أسباب تعرية التربة الأمطار والرياح ونشاطات الأنسان. (✓)
5. من طرق تقليل تشكل الضباب الدخاني استخدام وسائل النقل العامة. (✓)

السؤال الثاني: (ب) صلي بين أنواع الطاقة في العمود (أ) وما يناسبها من العبارات في العمود (ب) بوضع الرقم المناسب.

العمود (أ)	الرقم	العمود (ب)
1. طاقة الرياح	3	تنتج كميات كبيرة من الكهرباء ولكن مخلفاتها خطيرة وتحتاج لتخزين خاص.
2. طاقة المد والجزر	1	لا يمكن استخدامها إلا عند وجود رياح كافية وتبلغ سرعتها 32 كم/ساعة.
3. الطاقة النووية	6	غير ملوثة للهواء لكنها قد تُسبب تدمير المواطن البيئية بسبب بناء السدود.
4. الطاقة الحرارية الجوفية	5	تُعد من أهم مصادر الطاقة التي لا تنضب على سطح الأرض.
5. الطاقة الشمسية	2	استخدامها محدود لقلة الأماكن التي يكون فيها الفرق بين المد والجزر كافيًا.
6. الطاقة الكهرومائية		

للمزيد من الاختبارات اضغط هنا

انتهت الأسئلة | بالتوفيق