

السؤال الأول: ضع دائرة حول رمز الاجابة الصحيحة : (7 علامات)

- 1- من خصائص الطاقة المتولدة من طاقة الرياح أنها :
أ- صديقة بالبيئة ب- ضارة بالبيئة ج- طاقة غير المتجددة
- 2- اي المصادر الطاقة الاتية ينتج غاز ثاني اكسيد الكربون عند استخدامه للحصول على الطاقة:
أ- النفط ب- الرياح ج- الشمس
- 3- يعود اصل الطاقة المختزنة في الوقود الاحفوري الى :
أ-المياه الجوفية ب-طاقة الرياح ج- الشمس
- 4- تتحول الطاقة الكهربائية الى طاقة حرارية في :
أ-المكواة ب-الثلاجة ج-الخلاط الكهربائي
- 5- يعتبر من احد انواع الوقود الاحفوري :
أ-الشمس ب-الرياح ج-الفحم الحجري
- 6- العنصر الذي يزيد من قيمة الفحم الحجري يؤدي الى :
أ-الهيدروجين ب-الكربون ج-النيروجين
- 7- سائل اسود اللون لزج :ويستخرج من باطن الارض هو :
أ-الغاز الطبيعي ب-الفحم الحجري ج-النفط

السؤال الثاني: اكتب تحولات الطاقة في الاجهزة الاتية : (5 علامات)

الأجهزة	تحولات الطاقة فيها
المروحة	
المصباح الكهربائي	
السخان الشمسي	
فرن كهربائي	
الغسالة	

السؤال الثالث : اذكر الفرق بين كل من المصادر المتجددة والغير متجددة : (6 علامات)

وجه المقارنة	المصادر المتجددة	المصادر الغير متجددة
ملوثة للبيئة / غير ملوثة للبيئة :		
قابلة للنفاذ / غير قابلة للنفاذ :		
من أهم الأمثلة عليه :		

السؤال الرابع: اذكر كيفية تكون الفحم الحجري ؟ (3 علامات)

السؤال الخامس : اذكر استخداما لكل من : (4 علامات)

أ- الطاقة الشمسية

.....

ب- طاقة الرياح

.....

ج- طاقة المياه

.....

د- الغاز الطبيعي

.....

منصة أساس التعليمية

(انتهت الأسئلة)

الإجابات

السؤال الأول: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة : (7 علامات)

- 1- من خصائص الطاقة المتولدة من طاقة الرياح أنها :
أ- صديقة بالبيئة ب- ضارة بالبيئة ج- طاقة غير المتجددة
- 2- اي المصادر الطاقة الاتية ينتج غاز ثاني اكسيد الكربون عند استخدامه للحصول على الطاقة:
أ- النفط ب- الرياح ج- الشمس
- 3- يعود اصل الطاقة المخزنة في الوقود الاحفوري الى :
أ-المياه الجوفية ب-طاقة الرياح ج- الشمس
- 4- تتحول الطاقة الكهربائية الى طاقة حرارية في :
أ-المكواة ب-الثلاجة ج-الخلاط الكهربائي
- 5- يعتبرمن احد انواع الوقود الاحفوري :
أ-الشمس ب- الرياح ج-الفحم الحجري
- 6- العنصر الذي يزيد من قيمة الفحم الحجري يؤدي الى :
أ-الهيدروجين ب-الكربون ج-النيروجين
- 7- سائل اسود اللون لزج :ويستخرج من باطن الارض هو :
أ-الغاز الطبيعي ب-الفحم الحجري ج-النفط

السؤال الثاني: اكتب تحولات الطاقة في الاجهزة الاتية : (5 علامات)

الأجهزة	تحولات الطاقة فيها
المروحة	كهربائية إلى حركية
المصباح الكهربائي	كهربائية إلى ضوئية
السخان الشمسي	شمسية إلى حرارية
فرن كهربائي	كهربائية إلى حرارية
الغسالة	كهربائية إلى حركية

السؤال الثالث : اذكر الفرق بين كل من المصادر المتجددة والغير متجددة : (6 علامات)

وجه المقارنة	المصادر المتجددة	المصادر الغير متجددة
ملوثة للبيئة / غير ملوثة للبيئة :	غير ملوثة للبيئة	ملوثة للبيئة
قابلة للنفاذ / غير قابلة للنفاذ :	غير قابلة للنفاذ	قابلة للنفاذ
من أهم الأمثلة عليه :	الشمس والرياح	النفط والفحم الحجري

السؤال الرابع: اذكر كيفية تكون الفحم الحجري ؟ (3 علامات)

اصله نباتات عاشت قبل ملايين السنين في المستنقعات دفنت تحت الرسوبيات الطينية بعيدة عن عوامل التحلل ومع مرور الزمن زاد الضغط والحرارة عليها ومع تراكم كميات كبيرة رسوبية وبذلك يؤدي الى تحولها الى فحم حجري

(4 علامات)

السؤال الخامس: اذكر استخداما لكل من :

أ- الطاقة الشمسية

تستخدم بتزويد البيوت بالطاقة الكهربائية والحرارية من اجل التدفئة

ب- طاقة الرياح

تحريك السفن الشراعية وتوليد الطاقة الكهربائية

ج- طاقة المياه

تستخدم في توليد الطاقة الكهربائية

د- الغاز الطبيعي

وقود للطائرات والسيارات والالات



هذا الملف مقدم من

أساسك
منصة أساس التعليمية

أول موقع تعليمي مختص بالصفوف الأساسية للتعليم
(من الصف الأول للصف العاشر)
يقدم شروحات كاملة للمواد على شكل حصص مصورة



للاشتراك
ببطاقات أساس
أو للاستفسار:
0799 79 78 80