

السؤال الأول :- تتحول الطاقة من شكل إلى آخر أكمل الجدول التالي الذي يمثل تحولات الطاقة ؟

إلى طاقة	من طاقة	الأجهزة والأدوات
		عملية البناء الضوئي
حركية	كيميائية	
		التلفاز

السؤال الثاني :- وضح المقصود ما يلي ؟

1- الوقود الاحفوري :

.....

2- الطاقة :

.....

السؤال الثالث :- عدد ثلاثة من استخدامات الطاقة الشمسية ؟

-1

-2

-3

السؤال الرابع :- عدد مراحل تكون الفحم الحجري بالترتيب ؟

السؤال الخامس :- وضح سبب كل مما يلي ؟

أ- إذا أصدمت سيارة و شاحنة يسيران بنفس السرعة بجدران متباينتين سيتضرر الجدار الذي أمام الشاحنة بشكل اكبر ، لماذا ؟

.....

.....

ب-لماذا لم يلجم العلماء إلى العمل على تجديد مصادر الوقود الاحفوري ؟

.....

منصة أساس التعليمية

انتهت الأسئلة

الإجابات

السؤال الأول :- تتحول الطاقة من شكل إلى آخر أكمل الجدول التالي الذي يمثل تحولات الطاقة ؟

إلى طاقة	من طاقة	الأجهزة والأدوات
كيميائية	شمسية	عملية البناء الضوئي
حركية	كيميائية	السيارة
ضوئية	كهربائية	التلفاز

السؤال الثاني :- وضح المقصود ما يلي ؟

1- الوقود الاحفوري : مواد تكونت من تجميع البقايا العضوية المكونة لبعض الكائنات الحية ، و تعرضت إلى حرارة وضغط عاليين منذ ملايين السنين .

2- الطاقة : هي القدرة على إنجاز شغل ما .

السؤال الثالث :- عدد ثلاثة من استخدامات الخلايا الشمسية ؟

- 1- ضخ المياه من الآبار .
- 2- تزويد البيوت بالطاقة الكهربائية .
- 3- إنارة الطرق .

السؤال الرابع :- عدد مراحل تكون الفحم الحجري بالترتيب ؟

- 1- نباتات كانت تعيش في المستنقعات قبل ملايين السنين .
- 2- دفنت بعد موتها تحت الرسوبيات الطينية بعيدة عن عوامل التحلل .
- 3- تراكم الرسوبيات فوق بقايا النباتات أدى إلى زيادة الضغط والحرارة وتحوله إلى فحم حجري .

السؤال الخامس :- وضح سبب كل مما يلي ؟

أ- إذا أصدمت سيارة وشاحنة يسيران بنفس السرعة بجدارين متشابهين سيتضرر الجدار الذي أمام الشاحنة بشكل أكبر لماذا ؟
 لأن الشاحنة لها كتلة أكبر وكلما زادت الكتلة زادت الطاقة الحركية .

ب- لماذا لم يلجم العلماء إلى العمل على تجديد مصادر الوقود الاحفوري ؟

لأنه تكون الوقود الاحفوري (النفط ، الفحم الحجري ، الغاز الطبيعي) يحتاج إلى ملايين السنين لذلك لن يستفيد الإنسان منه بالوقت القريب .



أول موقع تعليمي مختص بالصفوف الأساسية

من الصف الأول حتى الأول ثانوي

من خلال الميزات
الموجودة في
بطاقات وحقائب أساس

