

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

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

السؤال الثاني :- وضح المقصود ما يلي ؟

1- الوقود الاحفوري :

.....
منصة أساس التعليمية

2- الطاقة :

.....
.....

السؤال الثالث :- عدد ثلاثة من استخدامات الطاقة الشمسية ؟

-1

-2

-3

السؤال الرابع :- عدد مراحل تكون الفحم الحجري بالترتيب ؟

السؤال الخامس :- وضع سبب كل مما يلي ؟

أ- إذا أصدمت سيارة و شاحنة يسيران بنفس السرعة بجدارين متشابهين سيتضرر الجدار الذي أمام الشاحنة بشكل اكبر , لماذا ؟

.....
.....

ب- لماذا لم يلجأ 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 ؟

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

السؤال الثاني :- وضح المقصود ما يلي ؟

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

2- الطاقة :

هي القدرة على انجاز 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 و شاحنة يسيّران 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 يلجأ العلماء إلى العمل على تجديد مصادر الوقود الأحفوري ؟

لأنه تكون الوقود الأحفوري (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

حقيبة أساس
صالحة لأحد الصفوف التالية :
1/2/3/4/5/6/7/8

دورة تأسيس مجانية

~~80~~ دينار
40 دينار

شرح كل شيء بالكتاب بشكل مفصل
مشاهدة الدروس كاملة على التلفون و اللابتوب
إمكانية الاتصال مع معلم المادة
امتحان نهاية كل وحدة

أساس
منصة أساس التعليمية

12.5 دينار
~~25~~ دينار

تأسيس أبنائكم
مسؤوليتنا

www.asas4edu.com

حقيبة أساس
صالحة لأحد الصفوف التالية :
11/10/9 علمي

دورة تأسيس مجانية

~~120~~ دينار
60 دينار

شرح كل شيء بالكتاب بشكل مفصل
مشاهدة الدروس كاملة على التلفون و اللابتوب
إمكانية الاتصال مع معلم المادة
امتحان نهاية كل وحدة

