



مراجعة الفصل

١١- ما تحولات الطاقة التي تحدث في العضلات؟

- أ- حركية إلى وضع.
- ب- حركية إلى كهربائية.
- ج- حرارية إلى إشعاعية.
- د- كيميائية إلى حركية.

١٢- ما تحولات الطاقة التي تحدث في الخلايا الكهروضوئية؟

- أ- حرارية إلى إشعاعية.
- ب- حركية إلى كهربائية.
- ج- إشعاعية إلى كهربائية.
- د- كهربائية إلى حرارية.

١٣- ما شكل الطاقة التي يمدنا بها الطعام؟

- أ- كيميائية.
- ب- وضع.
- ج- إشعاعية.
- د- كهربائية.

١٤- ما نوع مصادر الطاقة الشمسية وطاقة الرياح والطاقة الجوفية الحرارية؟

- أ- غير قابلة للنضوب.
- ب- غير مكلفة.
- ج- غير متجددة.
- د- كيميائية.

١٥- أي مما يأتي يعد مصدرًا للطاقة غير متجدد؟

- أ- الطاقة الكهرومائية.
- ب- الطاقة النووية.
- ج- طاقة الرياح.
- د- الطاقة الشمسية.

مملكة البحرين
وزارة التربية والتعليم
مدرسة البلاد القديم الإعدادية للبنين
قسم العلوم

مراجعة الأسئلة الاختيارية على الفصل العاشر الطاقة

في الكتاب المدرسي
ص ١٥١، ص ١٥٢، ص ١٥٤

اكتب اسمك

اختر صفك

إعداد/ صبري محمد حمد السيد إبراهيم

تثبيت المفاهيم

اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يأتي:

٩- ما شكل طاقة الأجسام التي لديها المقدرة على السقوط؟

- أ- حركية.
- ب- إشعاعية.

ج- وضع.

د- كهربائية.

١٠- أي أشكال الطاقة يمتلك الضوء؟

- أ- كهربائية.
- ب- نووية.

ج- حركية.

د- إشعاعية.



مراجعة الفصل

١٦- أي مما يأتي لا نحتاج في استخدامه إلى مولد كهربائي؟

أ- الطاقة الشمسية.

ب- طاقة الرياح.

ج- الطاقة الكهرومائية.

د- الطاقة النووية.

١٧- أي مما يأتي يعد مثلاً على الوقود الأحفوري؟

أ- الغاز الطبيعي.

ب- الفحم الحجري.

ج- النفط.

د- جميعها.

١٨- ما أصل معظم أنواع الطاقة المستخدمة على الأرض جميعها؟

أ- النشاط الإشعاعي.

ب- الشمس.

ج- المواد الكيميائية.

د- الرياح.



الفصل

اختبار مقنن

الجزء الأول: أسئلة الاختيار من متعدد

١- تزداد طاقة حركة الجسم المتحرك إذا:

أ- قلت كتلته.

ب- زادت سرعته.

ج- زاد ارتفاعه عن سطح الأرض.

د- قل وزنه.

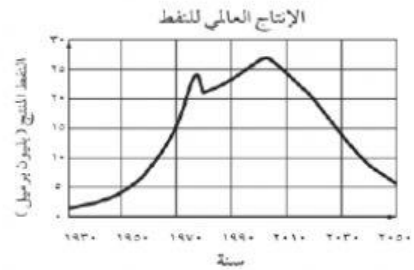
٢- أي مصادر الطاقة التالية غير متجدد؟

أ- المد والجزر. ب- الوقود الأحفوري.

ج- الرياح. د- الكهرومائية.

استخدم الرسم البياني أدناه الذي يوضح إنتاج النفط على

مستوى العالم في الإجابة عن السؤالين ٣ و ٤.



٣- في أية سنة وصل إنتاج النفط إلى أقصى قيمة له؟

أ- ١٩٧٤ م. ب- ٢٠١٠ م.

ج- ٢٠٠٢ م. د- ٢٠٥٠ م.

٤- في أي عام يتوقع أن يكون إنتاج النفط مساوياً لإنتاجه

في عام ١٩٧٠ م؟

أ- ٢٠١٠ م. ب- ٢٠٢٢ م.

ج- ٢٠١٥ م. د- ٢٠٢٨ م.

٥- يضرب لاعب كرة فتيير عاليًا. عند سقوط الكرة من أقصى ارتفاع لها تتحول:

أ- طاقة حركتها إلى طاقة وضع.

ب- طاقة وضعها إلى طاقة حركة.

ج- طاقتها الحرارية إلى طاقة وضع.

د- طاقتها الحرارية إلى طاقة حركة.

٦- أي الموارد التالية غير متجدد؟

أ- النفط. ب- الرمل.

ج- الخشب. د- الأكسجين.