

نموذج (3) علوم الصف الرابع الابتدائي درس تحولات الطاقة

1) مخرجات الطاقة في ساعة بطارية المستخدمة لتحديد الوقت

- الكهربائية
- **الحركية**
- الصوتية
- الضوئية

2) مصدر الطاقة المستهلك في الدراجة الطاقة

- الصوتية
- الحركية
- **الكيميائية**
- الضوئية

3) يدرس علماء البيئة حركة الطاقة في الانظمة البيئية الصعبة مثل

- الحقائق
- **قاع البحر**
- المدارس
- المنتزهات

4) الطاقة من مدخلات الطاقة في الموتور

- الحرارية
- **الكهربية**
- الحركية
- الصوتية

5) عند ركوب الدراجة تتحول الطاقة الحركية الي طاقة نتيجة احتكاك اجزاء الدراجة ببعضها

- **حرارية**
- صوتية
- كهربية
- ضوئية

(6) جهاز يستخدم في تحويل الطاقة الكهربائية الي طاقة حرارية

- المصباح الكهربى
- المروحة الكهربائية
- الغسالة الكهربائية
- المدفأة الكهربائية

(7) ينتج موزع الصابون طاقة

- حرارية
- صوتية
- ضوئية
- كيميائية

(8) في المصباح اليدوي تتحول الطاقة الي طاقة ضوئية

- الحرارية
- الكهربائية
- الكيميائية
- الصوتية

(9) الطاقة المخزنة داخل الشجرة تكون علي شكل طاقة

- حرارية
- ضوئية
- كهربية
- كيميائية

(10) تستهلك الثلاجات الطاقة

- الكهربائية
- الحرارية
- الكيميائية
- الصوتية

(11) جهاز يستخدم لتحويل الطاقة الكهربائية الي طاقة صوتية وضوئية

- المروحة الكهربائية
- السخان الكهربى
- التلفاز

• المكنسة الكهربائية

(12) الخلاط الكهربى يتحول فيه الطاقة الكهربائية الي طاقة

- حرارية
- ضوئية
- كيميائية
- **حركية**

(13) الطاقة المستهلكة في المكنسة الكهربائية طاقة

- **كهربية**
- صوتية
- حرارية
- ضوئية

(14) كل مما يأتي ينتج طاقة حرارية ماعدا

- السخان الكهربى
- **المروحة الكهربائية**
- المدفأه الكهربيه
- المصباح الكهربى

(15) كل مما يأتي من مدخلات الطاقة الكهربائية عدا

- المروحة الكهربائية
- الغسالة الكهربيه
- **الدراجة**
- التلفاز

بسم الله
نلهمك لتبدع ...!