

نموذج (6) علوم الصف الرابع الابتدائي درس (مصادر الطاقة المتجددة)

(1) تتحول الطاقة الشمسية في الألواح الشمسية الي

- ضوئية
- **كهربية**
- حرارية
- مغناطيسية

(2) تعتبر من الأشياء المهمة لتحريك الرياح

- الضوء
- **الشمس**
- موج البحر
- القمر

(3) الشمس من مصادر الطاقة

- الفانية
- الملوثة للماء
- **المتجددة**
- الغير متجددة

(4) يطلق علي الطاقة الشمسية

- الفانية
- الكهرباء
- الكيميائية
- **الاشعاع**

(5) تعتمد طواحين الهواء علي لتحريكها

- **الرياح**
- الشمس
- الوقود الحفري
- الكهرباء

6) تستخدم الكهرباء المولد من الألواح الشمسية في

- انارة الشوارع
- توليد الكهرباء
- الآلات الحاسبة
- جميع ما سبق

7) الطاقة الشمسية تتحول الي

- ضوء
- كهرباء
- حرارة وحركة
- جميع ما سبق

8) تتحول الطاقة الشمسية الي داخل الصوبة الزراعية لزراعة نباتات في غير موسمها

- كهرباء
- حرارة
- حركية
- لا توجد اجابة صحيحة

9) يتم توليد الكهرباء باستخدام مصادر الطاقة المتجددة منها

- الرياح
- الخشب
- الفحم
- الغاز الطبيعي

10) طواحين تعمل بدون كهرباء وقليلة التكاليف ولكنها تتوقف عند توقف الرياح

- الرياح
- الماء
- الهواء
- جميع ما سبق

11) طواحين تعمل بدون كهرباء وقليلة التكاليف ولكنها تتوقف عند جفاف الماء

- الهواء

- الماء
- الرياح
- لا توجد اجابة صحيحة

(12) نجم يتكون من غازات اغلبها الهيدروجين والهيليوم

- الارض
- القمر
- الشمس
- جميع ما سبق

(13) الريموت كنترول يعمل بالبطارية وهي طاقة

- غير متجددة
- دائمة
- متجددة
- مستمرة

(14) ينتقل الضوء والحرارة من الشمس الي الارض علي هيئة

- خطوط مستقيمة
- خطوط منحنية
- موجات
- لا توجد اجابة صحيحة

(15) عندما تحرك الرياح شفرات توربينات الهوائية والمرتبطة بتوربينات فتقوم بتحويل الطاقة

- الحركية الي كهرباء
- الكيميائية الي حركية
- الحركية الي ضوئية
- المغناطيسية الي كهرباء