## نموذج (2) علوم الصف الرابع الابتدائي درس الطاقة وحاجة الاجهزة لها

- 1) في المصباح الكهربي تتحول الطاقة الكهربية المختزنة الي طاقة ....
  - ضوئية فقط
  - حرارية فقط
  - صوتية فقط
  - ضوئية وحرارية
  - 2) في سلاسل الطاقة نجد ان مصدر الطاقة الرئيس هو .....
    - الشمس
    - الفحم
    - البترول
    - الكهرباء
    - 3) مخرجات الطاقة في المكواة هو الطاقة....
      - الحرارية
      - الكهربية
      - الضوئية
      - السمعية
  - 4) مصدر الطاقة المستهلك في المروحة الكهربية هو الطاقة....
    - الصوتية
    - الضوئية
    - الحرارية
      - الكهربية
    - 5) يحتاج الانسان الي .... للوصول الي كوكب المريخ
      - 6 ايام
      - 6 شهور
      - 6 ساعات
      - 6 اسابيع

- ضوئية
- مختزنة لمعالجة المعلومات
  - جميع ما سبق

### 12) عند ممارسة الرياضة تتحول الطاقة الكيميائية (الغذاء) الي طاقة ....

- صوتية
- حركية
- كهربية
- ضوئية

### 13) عند فرك اليدين تتحول الطاقة الحركية الى طاقة .....

- کهربیة
- ضوئية
- حرارية
- كيميائية

#### 14) يستقبل النبات الطاقة الضوئية ويحولها الى طاقة .... مختزنة في ثمار التفاح

- كيميائية
- حرارية
- ضوئية
- كهربية

# 15) العربة روبوت كيريوسيتي تستخدم لاستكشاف .....

- كوكب الأرض
- كوكب المريخ
- كوكب زحل في المعمل لتبدع ...! الشمس