



|         |               |
|---------|---------------|
| الاسم:  | التاريخ:      |
| المادة: | العلامة:      |
| الصف:   | مدة الامتحان: |

السؤال الأول : ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة : ( 5 علامات )

• أحد الآتية لا يعد مورداً طبيعياً :

- |                    |                  |                   |
|--------------------|------------------|-------------------|
| ج) الماء           | ب) الشمس         | أ) البلاستيك      |
| ج) الجبس           | ب) الرمل الزجاجي | أ) الفوسفات       |
| ج) الغاز الطبيعي   | ب) النفط         | أ) الرياح         |
| ج) الطاقة الضوئية  | ب) تحولات الطاقة | أ) الطاقة الشمسية |
| ج) الوقود الأحفوري | ب) الشمس         | أ) النفط          |

السؤال الثاني : ما المصطلح الدال على كل مما يلي : ( 3 علامات )

• موارد معدنية دخلها بطرائق جيولوجية .

• مصادر غير متجددة وتحتاج ملايين السنين كي تتكون .

• موارد طبيعية دون تدخل منه , وبعضه أساسى لحياته .

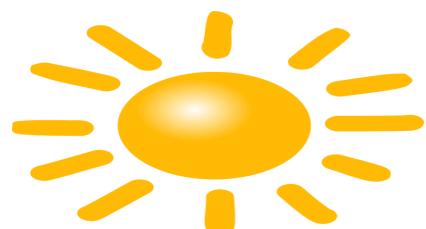
السؤال الثالث : عرف الوقود الأحفوري . ( 2 علامة )

هو الوقود كائنات حية التي دفنت تحت طبقات العتامة الأحفورية  
والي تعرضت لحرارة وضغط كبيرين لعدهما السنين

السؤال الثالث : صنف المواد الآتية إلى مصادر متجددة و مصادر غير متجددة ( الشمس - النفط - الرياح -  
( الفحم الحجري ) 4 علامات )

| مصادر غير متجددة | مصادر متجددة |
|------------------|--------------|
| النفط            | الشمس        |
| الفحم الحجري     | الرياح       |

السؤال الرابع : أكمل الجمل الآتية بما يناسبها :  
1. حدد شكل الطاقة في كل من



طاقة حركة / طاقة الرياح

طاقة ضوئية / طاقة حرارية

2. الأداة المستخدمة في تحويل طاقة أشعة الشمس إلى طاقة كهربائية هي

الخلايا الشمسية

ما تحولات الطاقة في الشكل المجاور من طاقة  
كهربائية إلى حرارية



3.



ما تحولات الطاقة في الشكل المجاور :

من طاقة كهربائية  
إلى طاقة حرارية وضوئية

انتهت الأسئلة مع تمنياتي لكم بالنجاح والتوفيق

قسم العلوم

معلمتكم : سارة سماوي

