

# المملكة الأردنية الهاشمية

### وزارة التربية والتعليم

# مدارس الحجاز الأهلية

**قسم ضمان الجودة\قسم الاشراف الفني**

**ورقة عمل رقم ( 4)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **اسم الطالب/ة:** | **المبحث :العلوم العامة** | **العام الدراسي :2019\2020** | **اليوم:** |
| **الصف والشعبة :السادس** | **الموضوع : مصادرالطاقة** | **الفصل :الثاني** | **التاريخ:** |

**\*تقسم مصادرالطاقة إلى :**

**1-مصادر الطاقة غير متجددة 2-مصادر الطاقة المتجددة**

**\*اكمل الجدول بما يناسبه:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **من حيث** | **الطاقة المتجددة** | **الطاقة الغير متجددة** |
| **1-التعريف** |  |  |
| **2- مصادر الطاقة** |  |  |
| **3- إيجابيات الاستخدام** |  |  |
| **4- سلبيات الاستخدام** |  |  |

**\*الوقود الأحفوري:**

**-التعريف:هي مواد تكونت من تجمع البقايا العضوية المكونة للكائنات الحية التي تعرضت الى الضغط والحرارة منذ ملايين السنين.**

**- سبب التسمية: لأنه مصدر طاقة يحتاج تكونه ملايين السنين مثل الأحافير**

**-شروط تكونه:1-الدفن السريع للكائن الحي بعد موته لإبعاده عن عوامل التحلل.**

**2- التعرض للضغط والحرارة بفعل تراكم الرسوبيات.**

**3- يحتاج ملايين السنين.**

**\*قارن بين مصادر الوقود الأحفوري في الجدول التالي:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **من حيث** | **الفحم الطبيعي** | **النفط** | **الغاز الطبيعي** |
| 1. **الأصل** |  |  |  |
| 1. **الحالة الفيزيائية** |  |  |  |
| 1. **اللون** |  |  |  |
| 1. **أماكن تواجده** |  |  |  |
| 1. **طريقة استخراجه** |  |  |  |
| 1. **العناصر المكونه له** |  |  |  |
| 1. **الإستخدامات** |  |  |  |

**\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

**\*الطاقة المتجددة:**

**\*قارن بين أنواع الطاقة المتجددة :**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **من حيث** | **الطاقة الشمسية** | **طاقة الرياح** | **الطاقة المائية** |
| **الجهاز الذي يحول الطاقة** |  |  |  |
| **تحولات الطاقة في الجهاز** |  |  |  |
| **شروط استخدام الطاقة** |  |  |  |
| **أماكن استخدامها في الأردن** |  |  |  |
| **ايجابيات استخدامها** |  |  |  |
| **سلبيات استخدامها** |  |  |  |
| **استخداماتها** |  |  |  |

**\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

**\*اجب عن الأسئلة التالية بما يناسبها :**

**1- وضح الفرق بين :**

**-الخلايا الشمسية: .................................................................................**

**........................................................................**

**-السخانات الشمسية:...............................................................................**

**2-ما هي نواتج عملية التنفس؟**

**أ-............................................. ب-.................................................**

**3-ما فائدة الغذاء الذي يصنعه النبات؟**

**أ-........................................................................................**

**ب-........................................................................................**

**4-ما معنى ترشيد استهلاك الطاقة؟ ................................................................**

**...............................................................................**

**5-اذكر عددا من السلوكيات التي تساعد على ترشيد استهلاك الطاقة؟**

**........................................................................................................**

**........................................................................................................**

**........................................................................................................**

**........................................................................................................**

**.......................................................................................................**

**........................................................................................................**

**\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

**انتهت الأسئلة**

**فداء أرسلان**