**مواد الوقود**

الاسم:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ التاريخ :\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**القسم الاول**

1. أمامك قائمة ل ثمانية مواد اشر بجانب كل مادة إذا كانت مادة وقود أو ليست مادة وقود :

زجاج -------------------------- مادة وقود / ليست مادة وقود

زيت ------------------------- مادة وقود / ليست مادة وقود

ماء -------------------------- مادة وقود / ليست مادة وقود

حجر -------------------------- مادة وقود / ليست مادة وقود

بنزين --------------------------- مادة وقود / ليست مادة وقود

كحول --------------------------- مادة وقود / ليست مادة وقود

ورق ---------------------------- مادة وقود / ليست مادة وقود

 شمع --------------------------- مادة وقود / ليست مادة وقود

2. أشعل والد نور الفحم في منقل الفحم في حديقة البيت، عندما اشتعل الفحم قام الأب بتغطية المنقل بشكل محكم، عندما رفع والد نور الغطاء وجد أن الفحم قد انطفأ تماما . لماذا انطفأ الفحم؟

1. لان الغطاء بلل الفحم.

2. لان الغطاء سخن الفحم.

3. لأنه تكونت حرارة عالية.

.3 لان الأكسجين قد نفذ.

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

.4اكمل الجدول التالي :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| مادة الوقود | ماضي / حاضر | استعمالها |
| غاز الطبخ |  |  |
| بنزين |  |  |
| خشب |  |  |
| زيت |  |  |

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

**ما هي الشروط اللازمة للاحتراق؟**

**1.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**2.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**3.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**