**مدرسة الفرعة الابتدائية – أ**

**ورقة عمل – علوم**

**الصف الرابع**

**الاسم \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ التاريخ \_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**السؤال الاول .**

**حالات المادة ثلاث . سجلها كعناوين في الجدول الذي امامك .**

**صنف المواد التالية حسب حالتها .**

**ماء , حديد , خشب , هواء . بنزين . زيت , فحم , صخر . عصير , جليد , اوكسجين , حليب .**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*** ا**لسؤال الثاني .**

**أكمل الجمل التالية .**

**1- سائل يخرج من الحنفيه في كل بيت \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .**

**2- سائل اصفر يطفو على سطح الماء \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .**

**3- مادة صلبة يصنع منها مسامير , قضبان وغيرها . تنجذب للمغناطيس \_\_\_\_\_\_\_\_\_ .**

**4- حالة المادة التي لا تسيل / تجري \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .**

**5- حالة المادة للثلج والبرد \_\_\_\_\_\_\_\_\_ .**

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

**السؤال الثالث .**

**امامك قائمة منتجات اية منتجات نشتريها بوحدات حجم ( سم3 ) واية منتجات نشتريها بوحدات كمية ( غم ) .**

**حليب , خيار , زيت , كولا , لحم , شمام , مياة معدنية . طحين , اسماك , معكرونة ,مادة تنظيف سائلة .**

|  |  |
| --- | --- |
| **وحدات حجم(سم3 )**  | **وحدات كمية ( غم )**  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

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

**السؤال الرابع .**

 **اية عملية تحدث حسب الجملة**

**1 – صلب يتحول ال سائل ــــــــــــــــــــــــــــــ**

**2 – غاز يتحول الى سائل ــــــــــــــــــــــــــــــــ**

**3 – سائل يتحول الى غاز ــــــــــــــــــــــــــــــــ**

**4 – سائل يتحول الى صلب ـــــــــــــــــــــــــــــــ**

**السؤال الخامس .**

**سجّل في الجدول التّالي الحالة التي يكون بها الماء في درجات الحرارة المبيّنة .**

|  |  |
| --- | --- |
| **درجة الحرارة( درجة مئويّة)** |  **حالة الماء** |
| **2-** |  |
| **60** |  |
| **100** |  |