**مدرسة أبو عبيدة الجماهيرية**

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

**اسم الطالب:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ الصف الرابع:\_\_\_\_ التاريخ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

ورقة عمل عن حالات المادة

**السؤال الأول:**

**أ- حالات المادة ثلاث: سجلها كعناوين في الجدول الذي أمامك.**

**ب- صنف المواد التالية حسب حالتها:**

**ماء، حديد، خشب، هواء، بنزين، زيت، فحم، صخر، عصير، جليد، اوكسجين، حليب، بخار**

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

**\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*** ا**لسؤال الثاني:** **أكمل الجمل التالية.**

1. **سائل يخرج من الحنفية 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 (لا تجري) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .**
5. **حالة المادة للثلج والبرد \_\_\_\_\_\_\_\_\_ .**

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

**السؤال الثالث:** **أية عملية تحدث حسب الجملة.** (إنصهار – تجمد – تكثف - غليان)

1. **صلب يتحول إلى سائل ــــــــــــــــــــــــــــــ**
2. **غاز يتحول الى سائل ــــــــــــــــــــــــــــــــ**
3. **سائل يتحول الى غاز ــــــــــــــــــــــــــــــــ**
4. **سائل يتحول الى صلب ـــــــــــــــــــــــــــــــ**

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

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

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