|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **م \_إ \_الفرابي مساكن**  **الأستاذة: رشيدة كريفة**  **السنة الدراسية: 2020\_2021** | **فرض مراقبة عدد 1 في الفيزياء سنة سابعة** | **الاسم .......................**  **اللقب.......................**  **السابعة ........**  **الفوج.........** |

**تمرين عدد1**

1) أربط بسهم

|  |  |
| --- | --- |
|  | - لا يمكن لمسها وتختفي |
| -الاشياء المادية | - يمكن رؤيتها وتختفي |
| -الأشياء الغير مادية | - يمكن لمسها ولا تختفي |
|  | - يمكن لمسها وتختفي |

2) ضع العلامة ( X) في المكان المناسب

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **الانسان** | **بخار الماء** | **النباتات** | **البرق** | **الزيت** | **الهواء** |
| **أشياء مادية** |  |  |  |  |  |  |
| **أشياء غير مادية** |  |  |  |  |  |  |

3) اجيب صواب أو خطأ

← الجسم الذي يمكن مسكه وتقليبه يوجد في حالة صلبة ..............

← الجسم الصلب نشعر بوجوده لكنه غير قابل للمس والمسك ..............

← يمكن لمس السائل ولا يمكن مسكه ..............

4) حدد الحالة الفيزيائية للأشياء الموجودة في الجدول الموالي

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **صوف** | **البرد** | **مشروبات غازية** | **اكسجين** | **البوتان** | **الجليد** | **الفولاذ** | **عسل** |
| **الحالة الفيزيائية** |  |  |  |  |  |  |  |  |

5) أكمل الجدول بما يناسب

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| المصدر المائي | العين | النهر | بحيرة جبلية | الابار |
| نوع المصدر |  |  |  |  |

6) اذكر مصدر مائي في السماء

................................................................................................................................

7) أكمل الفراغات بما يناسب

\_يمكن ان نتأكد من وجود الماء في الهواء في حالة فيزيائية ................باستعمال مادة ..................

التي نعرضها للهواء فيتحول لونها من ................................... الى أزرق

\_ نستعمل .................................لنتبين وجود الماء في المواد الغذائية

8) اجب بصواب أو خطأ

← الماء موجود في باطن الأرض فقط ........................

← الماء موجود في كل مستويات الكرة الأرضية ...................

← يمثل الماء حوالي نصف مساحة الكرة الأرضية .......................

← كل المواد الغذائية تحتوي على ماء ....................

← لنتبين وجود الماء في المواد الغذائية نستعمل كبريتات النحاس ...........................

← الماء موجود في الفواكه الجافة .....................