|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **الاسم :** ...................................**النسب :** ...................................**القسم :** ................................... | فرض كتابي رقم **1** في العلوم الفيزيائيةمستوى الأولى ثانوي إعدادي**معهد الفردوس المعرفي الخصوصي** | **الــــــــدورة : الأولـى A****مدة الإنجاز : ساعة واحدة****النقطة :** |
| **4,5** ن | التمرين الأول 1. أتمم النص بالكلمات التالية : **الصلبة - السائلة - ثلج - غاز .**

**يوجد الماء في المحيطات على الحالة** ........................... **.****تحت تأثير أشعة الشمس يتبخر الماء و يتحول إلى** ........................، **ثم يتكاثف ليتحول إلى الحالة** .......................**في السحب.****عندما يكون الجو باردا، يتحول الماء إلى** ....................، **و يكون على الحالة** ...................... **.**1. املأ الفراغ بالكلمات التالية : **التجمد - جليد - التبخر - بخار الماء .**

......................**مـــــــاء**......................................................**التكـــــــــــاثف****الانصهـــــــــــار**................................ |
| **5** ن | التمرين الثاني : **1****4****5****2****3**أعط المراحل الخمسة لدورة الماء، مستعينا بالوثيقةجانبه :1. .................................................................
2. .................................................................
3. .................................................................
4. .................................................................
5. .................................................................
 |
| **5** ن | التمرين الثالث 1. **تمثل الرسوم جانبه أواني تحتوي على ماء ملون.**

**اعثر على الخطأ ثم قم بتصحيحه.**1. **تنقسم الأجسام الصلبة إلى صنفين :**

**- أجسام صلبة** .................... **تتكون من مجموعة واحدة** .....................**- أجسام صلبة** ......................... **تتكون من** ..............................**3 - تمثل الأشكال الثلاثة نماذج للحالات الفيزيائية الثلاث للمادة ، حدد الحالة الفيزيائية الخاصة بكل نموذج** ............................. ............................... .............................  |
| **5,5** ن | التمرين الرابع **1****2****1.3) حــدد قـيـمــة القـسـمــة في تدريجة المخبار.****........................................1d= ............................................... ..............................................................................................****2.3) بين الوضع الصحيح للعين عند قراءة التدريجة : الوضع 1 . ................. الوضع 2 ...................****3.3) اكتب قيمة الحجم V1 و قيمة الحجم V2 : ..................................... V2 ؛ ....................................... V1****4.3) استنتج V حجم الكرة المعدنية..................................................................................................** |

**و الله ولي التوفيق**

**Prof :AIT BEN HAMOU**