|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **الاسم :** ...................................  **النسب :** ...................................  **القسم :** ................................... | | فرض كتابي رقم **1** في العلوم الفيزيائية  مستوى 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 بالوثيقة  جانبه :   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**