**الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية**

**متوسطة: المستوى: أولى متوسط**

**السنة الدراسية: 2017/2018 المدة :ساعة و نصف**

**الاختبار الأول في العلوم الفيزيائية**

**التمرين الاول :**

**- أكمل الجدول التالي :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **وحدة القياس** | **الرمز** | **المقدار** |
| **...........................** | **.............................** | **الطول** |
| **..........................** | **V** | **..............................** |
| **g/cm3** | **..............................** | **............................** |

**التمرين الثاني :**

**1- اربط بسهم :**

**- لا يمكن مسكها بأصابع اليد.**

**الحالة السائلة : - قابلة للانضغاط.**

**الحالة الصلبة : - قابلة للسكب و الجريان.**

**الحالة الغازية : - قابلة للانتشار.**

**- سطحها الحر في حالة راحة مستوي افقي.**

**- هي نوعان متماسكة و مجزأة.**

**2- اكمل المخطط التالي :**

**الحالة الغازية**

**الحالة السائلة الحالة الصلبة**

**الوضعية الإدماجية :**

**أرادت أسماء القيام بتجربة فأحضرت انابيب مدرجة و مجموعة من السوائل و عندما ذهبت لإحضار باقي الوسائل و جدت اخوها الصغير قد مزج الزيت و الماء مع بعض. علما ان الكتلة الحجمية للزيت هي 3m/cg 0.8 والكتلة الحجمية للماء هي 3mc/g1:**

1. **أرسم المخبار(الانبوب المدرج) موضحا تموضع السائلين ( مع التعليل).**
2. **ما نوع الخليط المتشكل في المخبار ؟مع التعليل.**
3. **ماذا تقترح على اسماء لفصل الزيت عن الماء ؟مع التوضيح بالرسم.**

**بالتوفيق**