

متوسطة: يحياوي عطية –عين الملح

السنة الدراسية: 2023-2024

مديرية التربية لولاية المسيلة

المستوى: السنة الأولى متوسط

المدة: 1 ساعة و نصف

الاختبار الثاني في مادة العلوم الفيزيائية

الاسم واللقب :

الوضعية الأولى: (6 نقاط):

أجب بصحيح أو خاطئ مع تصحيح الخطأ ان وجد

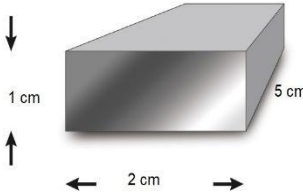
❖ الجسم المادي السائل يتميز (بقابلية السكب)

❖ الجسم الغازي (لا يمكن ضغطه)

❖ حبيبات الجسم المادي تكون (متباعدة جدا)

الوضعية الثانية: (6 نقاط): خلال الدرس قام أيهم و المعتصم بقياس أبعاد قطعة معدنية لاحظ (الوثيقة 1) حيث وجدا أن كتلتها ($m = 87g$)

1. احسب حجم القطعة



2. احسب الكتلة الحجمية :

3. ما هو معدن القطعة

المعطيات كثافة الحديد : $d = 7.8$ كثافة النحاس : $d = 8.7$ كثافة الذهب : $d = 13.9$

الوضعية الادماجية (8 نقاط): ساعدت عائشة والدتها في تحضير وجبة العشاء فطلبت منها امها وضع قطعة زبدة مع المعكرونة في القدر ووضعه على الموقد المشتعل بعد لحظات لاحظت ان الحالة الفيزيائية لقطعة الزبدة قد تغيرت و لاحظت ايضا عند فتح غطاء القدر تصاعد بخار الماء و تشكل قطرات مائية على الجزء الداخلي لغطاء القدر .

1. حدد الحالة الفيزيائية لكل من المواد التالية:



المادة	الزبدة (قبل وضعها على النار)	بخار الماء	قطرات مائية
الحالة الفيزيائية			

2. حدد العوامل المؤثرة في تغير الحالة الفيزيائية لهذه المواد :

.....

3. اكمل مخطط تغيرات حالات المادة بنوع التحول

