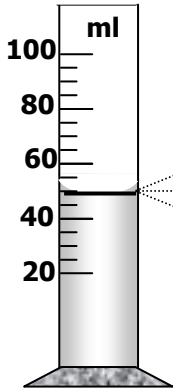


الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

المستوى: الأولى متوسط
المدة: ساعة و نصف
اختبار الفصل الأول في مادة العلوم الفيزيائية و التكنولوجيا



الجزء الأول : (12 نقطة)

التمرين الأول: (6 نقاط)

1- لاحظ الشكل ثم أجب .

- مانوع القياس؟
- ما اسم الوسيلة المستعملة في القياس؟
- ماهي وضعية العين الصحيحة للقراءة ؟
- ماهي قيمة القياس ؟

2- املأ الفراغات التالية بإحدى الكلمات التالية :

(الجسم الصلب ، الجسم السائل ، الجسم الغازي)

..... يمكن مسكه بأصابع اليد لكن أو لا يمكن مسكه بأصابع اليد ، يخرج من الوعاء الذي يحتويه إذا كان مفتوحا لكن يبقى في أسفل الوعاء و سطحه الحر مستو و

التمرين الثاني: (6 نقاط)

أجب بصحيح أو خطأ مع تصحيح الخطأ إن وجد .

- 1- الضغط و الحرارة عاملان لا يؤثران في تغير حالة المادة .
- 2- المياه المعدنية خليط غير متجانس .
- 3- تتغير كتلة الجسم أثناء تحوله الفيزيائي .
- 4- التحول الفيزيائي هو تحول المادة من حالة إلى أخرى .
- 5- التكاثف هو تحول المادة من حالة سائلة إلى حالة غازية .
- 6- الزيت و الماء سائلان قابلان للامتزاج.

الجزء الثاني :

الوضعية الإدماجية: (8 نقاط)

خرجت تتجول صباحا في أحد أيام فصل الشتاء ، و كانت أول ملاحظة لك وجود قطعة جليد تطفو على سطح بركة ماء (نفترض أن الماء نقياً) .

- 1- كم تكون درجة حرارة ماء البركة ؟ برر إجابتك ؟
- 2- بعد مرور مدة زمنية اختفت قطعة الجليد . ما سبب اختفائها ؟ كيف نسمي هذا التحول ؟
- 3 - إذا أخذنا 8 لترات من ماء البركة ، كم تكون كتلتها ب kg ثم ب g ؟
- 4 - انقل بطاقة تعريف الماء النقي ثم أكملها .

الحالة الفيزيائية في الشروط العادية	اللون و الرائحة	درجة الغليان	الصيغة الكيميائية



رگز قبل أن تجيب

بالتوفيق

الصفحة 1/1

انتهى