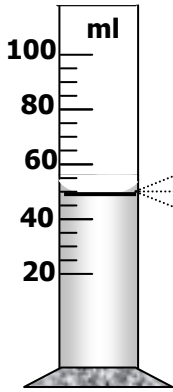


الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

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 -تغير 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 .

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

رگز قبل أن تجيب



بالتوفيق

الصفحة 1/1

انتهى