



بيانية زاكورة
ثانوية الإمام الشافعي
الإعدادية
الأستاذ: محمد كاجة

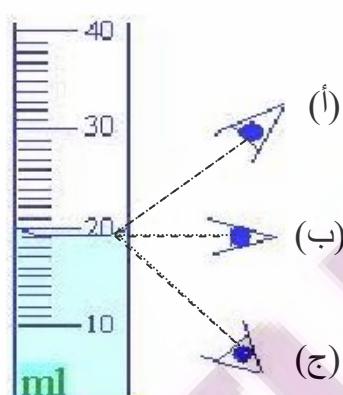
الاسم الكامل: الرقم 	النقطة
---	--------

تقويم التعلمات رقم (1) الدورة الأولى
العلوم الفيزيائية والكميائية
المستوى: الأولى ثانوي إعدادي
مدة الإنجاز: ساعة واحدة

اختبار معلوماتك: 8 نقط

1. املأ الفراغ بما يناسب:(5)
يوجد الماء على ثلاث حالات فизيائية وهي: الحالة الفيزيائية و الحالة الفيزيائية و الحالة الفيزيائية
عند تغيير شكل جسم فإن كتلته
لقياس الكتلة نستعمل و الكتل
الوحدة العالمية لقياس الكتلة هي نرمز لها ب.....
الوحدة العالمية لقياس الحجم هي نرمز لها ب.....
2. أجب بصحى أم خطأ وصحح العبارات الخاطئة:(3)
يتكون الجسم الصلب المترافق من أجزاء ذات أبعاد صغيرة يمكن مساحتها بواسطة الأصابع.
يرمز للحجم بـ L و يرمز لكتلة بـ g.
لقياس كتلة جسم سائل نستعمل المخار المدرج.

طبق معلوماتك : 8 نقط



A نستعمل مخارا مدرج لقياس حجم من الماء.

1. حدد الوضع المناسب للعين لقراءة درجة القياس. (اختر الوضع (أ) أو (ب) أو (ج))
الوضع المناسب للعين هو الوضع:
2. حدد نتيجة القياس بالوحدة المستعملة في المخار المدرج.
نتيجة القياس هي:
3. أكتب نتيجة القياس باستعمال الوحدات L و m^3 .
 $V=.....L$ $V=.....m^3$

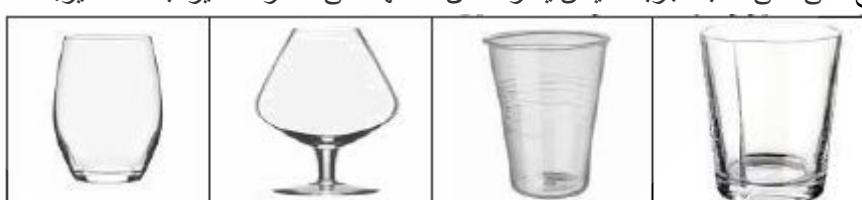
B لتعيين كتلة 10cl من الزيت ننجز الوزنة التالية:

1. استنتاج كتلة الزيت
.....
2. اكتب كتلة الزيت بالوحدات kg و mg
 $m=.....kg$ $m=.....mg$

تدخل حل مشكلة : 4 نقط

وزع أبو أحمد على أبنائه عصير البرتقال مستعملاً كوعساً مختلفاً الشكل، لكن ابنه الصغير ظن أن المقدار الذي أخذ قليلاً.

1. ما هو المقدار الفيزيائي الذي يقصده الإبن الصغير.
2. إقترح على أبي الأب تجربة لقياس يتعرف من خلالها على مقدار عصير ابنه الصغير.



(أجب خلف هذه الصفحة)