najah213.com · نجاح 213

الإسم:.....اللقب: .....القسم.....العلامة: ...../20

متوسطة :كرميش كرميش -بلاعة- الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية المستوى:سنة اولى متوسط

يوم :2024/02/12 الفرض الثاني في مادة: العلوم الفيزيائية المدة :ساعة

التمرين الأول:(06نقاط)

01/ أذكرأداة القياس والوحدة الأساسية لكل مقدار كماهوموضح في الجدول:

المقدار	أداة القياس	الوحدة الأساسية
الطول		
الحجم		
الكتلة		
درجة الحرارة		

02/ متوازي مستطيلات طوله L=10cm وعرضه l=5cm و إرتفاعه h=3cm

القاعدة:.....V=

التعويض: .....V=

النتيجة: .....V=

03/ الوثيقة (01) توضح الطريقة المستعملة لقياس حجم جسم صلب ذو شكل كيفي.

أ) كيف نسمي هاته الطريقة؟.....

ب) إستنتج من **الوثيقة(01)** :

حجم السائل:.....V_1=

حجم السائل و الجسم معا:.....V_1=

ج)أحسب حجم الجسم V:

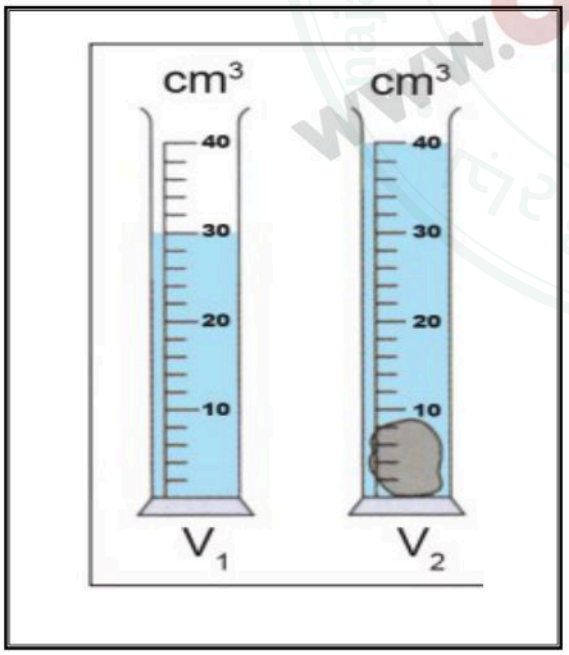
القاعدة:.....V=

التعويض: .....V=

النتيجة: .....V=

د) فسر سبب غوص الجسم في الماء؟

.....



الوثيقة(01)

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

التمرين الثاني(06نقاط)

01/ توجد المادة في الطبيعة بحالات فيزيائية مختلفة:

أ) عدد حالات المادة في الطبيعة.

.....

ب) عبر بالنموذج الحبيبي عن حالات المادة.

الحالة:.....	**الحالة:.....**	**الحالة:.....**

ج) كتلة إناء وهو فارغ $m_1=130g$ نضع فيه حجما من سائل $V=7\ cm^3$ فيشير الميزان إلى القيمة $m_2=186g$

1- احسب كتلة السائل m؟

القاعدة:.....m=

التعويض: .....m=

النتيجة: .....m=

2- أحسب الكتلة الحجمية للسائل $\mathcal{P}$؟

القاعدة: .....$\mathcal{P}$=

التعويض: .....$\mathcal{P}$=

النتيجة: ..... g/cm^3 =$\mathcal{P}$

3- إذاعلمت أن الكتلة الحجمية : الماء $\mathcal{P}=1g/cm^3$ والزيت $\mathcal{P}=0.8g/cm^3$

- ماهو هذا السائل؟.....

إنتهى

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com