najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية
مؤسسة التربية و التعليم الخاصة سليم
ETABLISSEMENT PRIVE D'EDUCATION ET D'ENSEIGNEMENT SALIM
ECOLE SALIM
www.ets-salim.com ☎ 021 85 62 04 021 87 16 89 Hai Galloul - bordj el-bahri alger
اعتماد رقم 67 بتاريخ 06 سبتمبر 2010 تحضيري- ابتدائي- متوسط - ثانوي رخصة فتح رقم 1088 بتاريخ 30 جانفي 2011

فرض الفصل الأول في مادة العلوم الفيزيائية

نوفمبر:2017

المستوى: الأولى متوسط 1AM

التمرين الأول: 6ن

ضع مكان النقط الكلمات المناسبة

1- جهاز تعيين درجة الحرارة هو .....
2- وسيلة قياس حجم جسم سائل هو .....
3- يقاس حجم الجسم الصلب بطريقة ..... أو بطريقة .....
4- جهاز قياس الكتلة هو.....
5- اداة قياس الأطوال االصغيرة هو.....

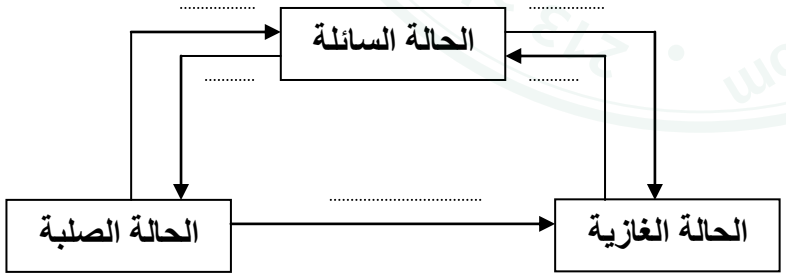
التمرين الثاني:6ن

لديك المواد التالية:- هواء – ماء – زيت – دقيق – حديد – ضباب – بخار-اقلام

- صنف هذه المواد حسب الجدول.

صلب	مجزأ	
	متماسك	
سائل		
غاز		

- لاحظ المخطط ثم أكتب الكلمة المناسبة مكان النقط.



حي قعلول –برج البحري– الجزائر
Web site : www.ets-salim.com /021.87.16.89 الفاكس☎: 021.87.10.51 : Tel-Fax : -

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

التمرين الثالث :8ن

يحتوي بيشر مدرج على 200سم^3 من الماء , نضع فيه حجر النرد مكعب الشكل طول ضلعه 2سم

- إلى أي تدريجة يرتفع السطح الحر للماء في البيشر ؟

ـ أدخلنا في ماء البيشر جسما ثانيا مجهول الحجم فارتفع السطح الحر للماء إلى التدريجة 250 .

- ما هو حجم الجسم الثاني ؟

ـ نخرج حجر النرد من البيشر و ترك الجسم الثاني فيه .

- إلى أي تدريجة يرتفع السطح الحر للماء في البيشر ؟

بالتوفيق

حي قعلول –برج البحري– الجزائر
: - Tel-Fax : 021.87.10.51 :الفاكس☎Web site : www.ets-salim.com /021.87.16.89

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

الاجابة النموذجية

التمرين الاول :6ن

و ضع مكان النقط الكلمات المناسبة

6- جهاز تعيين درجة الحرارة هو المحرار بانواعه

7- وسيلة قياس حجم جسم سائل هو زجاجيات مدرجة بيشر –مخبار مدرج –دورق مخروطي

8- يقاس حجم الجسم الصلب بطريقة الغمر أو بطريقة حسابية

9- جهاز قياس الكتلة هو .الميزان بانواعه

10-اداة قياس الأطوال االصغيرة هوالقدم القنوية

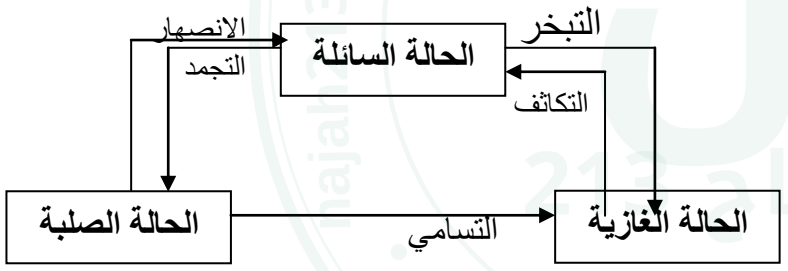
التمرين الثاني:6ن

لديك المواد التالية:- هواء – ماء – زيت – دقيق – حديد – ضباب – بخار-اقلام

- تصنف المواد حسب الجدول.

صلب	مجزأ	دقيق-
	متماسك	حديد-اقلام-
سائل		ماء – زيت-
غاز		بخار-ضباب هواء

- كتابة الكلمة المناسبة مكان النقط.



التمرين الثالث : 8ن

-حساب حجم حجر النردنجد 8سم^3

-يرتفع السطح الحر للماء في المخبار المدرج الى التدريجة 208Cm^3

-حجم الجسم الثاني هو 42 سم^3

يرتفع السطح الحر الى التدريجة 242سم^3

حي قعلول –برج البحري– الجزائر

: - Tel-Fax : 021.87.10.51 :☎الفاكسWeb site : www.ets-salim.com /021.87.16.89

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com