



ECOLE SALIM



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التربية الوطنية  
مؤسسة التربية والتعليم الخاصة **سليم**

ETABLISSEMENT PRIVE D'EDUCATION ET D'ENSEIGNEMENT SALIM

www.ets-salim.com 021 85 62 04 021 87 16 89 Hai Galloul - bordj el-bahri alger

رخصة فتح رقم 1088 بتاريخ 30 جانفي 2011

تحتصري- ابتدائي- متوسط - ثانوي

اعتماد رقم 67 بتاريخ 06 سبتمبر 2010

نوفمبر: 2017

فرض الفصل الأول في مادة العلوم الفيزيائية  
المستوى: الأولى متوسط 1AM

### التمرين الأول: 6ن

ضع مكان النقط الكلمات المناسبة

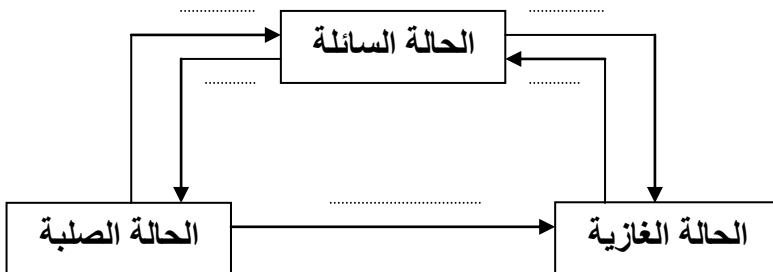
- 1- جهاز تعيين درجة الحرارة هو .....
- 2- وسيلة قياس حجم جسم سائل هو .....
- 3- يقاس حجم الجسم الصلب بطريقة ..... أو بطريقة .....
- 4- جهاز قياس الكتلة هو.....
- 5- اداة قياس الأطوال الصغيرة هو.....

### 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](http://www.ets-salim.com) /021.87.16.89 : Tel-Fax : 021.87.10.51

## التمرين الثالث :8ن

- يحتوي بيشر مدرج على 200سم<sup>3</sup> من الماء , نضع فيه حجر النرد مكعب الشكل طول ضلعه 2سم
- إلى أي تدرية يرتفع السطح الحر للماء في البيشر ؟
  - أدخلنا في ماء البيشر جسما ثانيا مجهول الحجم فارتفع السطح الحر للماء إلى التدرية 250 .
  - ما هو حجم الجسم الثاني ؟
  - نخرج حجر النرد من البيشر و ترك الجسم الثاني فيه .
  - إلى أي تدرية يرتفع السطح الحر للماء في البيشر ؟

بالتوفيق

## التمرين الاول :6ن

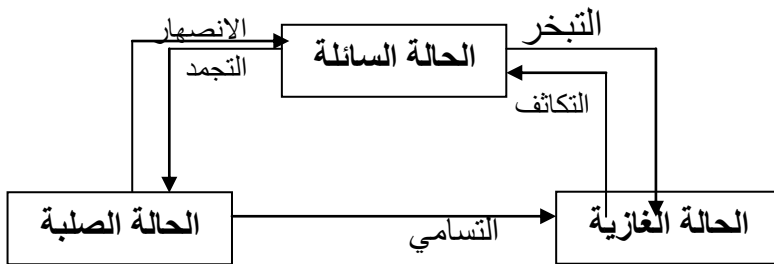
- و ضع مكان النقط الكلمات المناسبة
- 6- جهاز تعيين درجة الحرارة هو المحرار بأنواعه
  - 7- وسيلة قياس حجم جسم سائل هو زجاجيات مدرجة بيشر -مخبر مدرج -دورق مخروطي
  - 8- يقياس حجم الجسم الصلب بطريقة الغمر أو بطريقة حسابية
  - 9- جهاز قياس الكتلة هو الميزان بأنواعه
  - 10- اداة قياس الأطوال الصغيرة هو القدم 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 النرد نجد 8سم<sup>3</sup>  
 -يرتفع السطح الحر للماء في المخبر المدرج الى التدرجة 208Cm<sup>3</sup>

-حجم الجسم الثاني هو 42 سم<sup>3</sup>

يرتفع السطح الحر الى التدرجة 242سم<sup>3</sup>