



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

تحضيرى- ابتدائى- متوسط - ثانوى

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

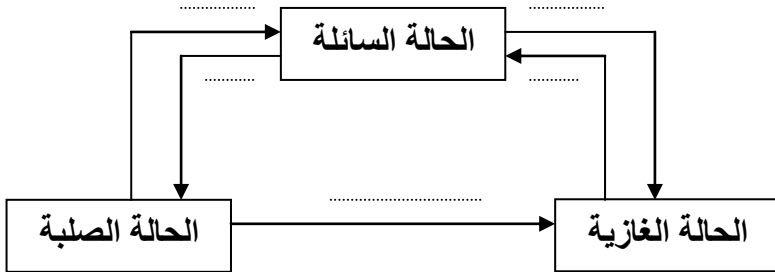
- 1- جهاز تعيين درجة الحرارة هو .....
- 2- وسيلة قياس حجم جسم سائل هو .....
- 3- يقاس حجم الجسم الصلب بطريقة ..... أو بطريقة .....
- 4- جهاز قياس الكتلة هو .....
- 5- أداة قياس الأطوال الصغيرة هو .....

### التمرين الثانى: 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 درجة يرتفع السطح الحر للماء في البيشر ؟
  - أدخلنا في ماء البيشر جسما ثانيا مجهول الحجم فارتفع السطح الحر للماء إلى التدرجة 250 .
  - ما هو حجم الجسم الثاني ؟
  - نخرج حجر النرد من البيشر و ترك الجسم الثاني فيه .
  - إلى أي درجة 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 -مخبار مدرج -دورق مخروطي
  - 8- يقاس حجم الجسم الصلب بطريقة الغمر أو بطريقة حسابية
  - 9- جهاز قياس الكتلة هو الميزان بأنواعه
  - 10- اداة قياس الأطوال الصغيرة هو القدم القنوية

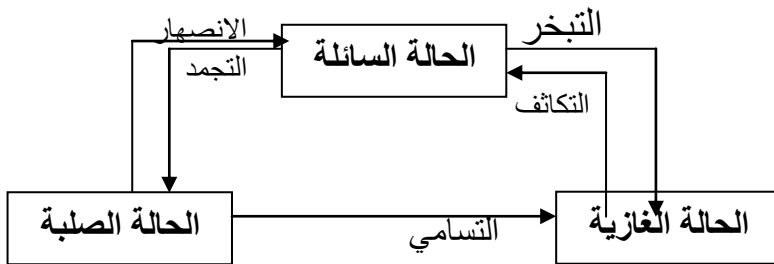
## التمرين الثاني: 6ن

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>