

## فرض مراقبة في العلوم الفيزيائية عدد 2

إعدادية سيدي عيش قفصة

2018-03-12 30 دقيقة

الاسم و اللقب .....

الأستاذ صفوان صميده

7 أساسي 1 رقم .....

### تمرين عدد 1 (6,5 نقاط)

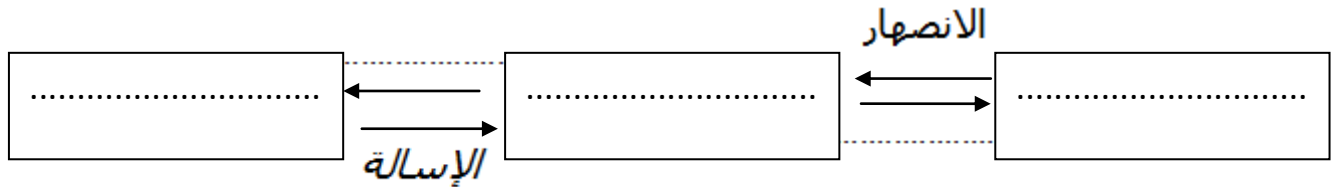
1- ضع علامة × في الخانة المناسبة لتبين الحالة التي عليها الماء في درجة الحرارة الحرارة المناسبة في الجدول الموالي:

ماء سائل	ماء متجمد	ماء أثناء التجمد	بخار الماء	ماء سائل و بخار الماء
0°C				
103°C				
100°C				
-4°C				
15°C				

2- أربط بسهم الإجابة الصحيحة بما يناسبها

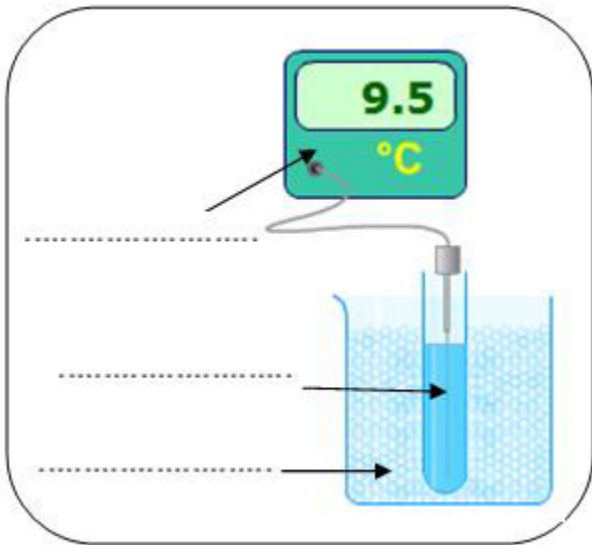
- جسم صلب متماسك
- جسم سائل
- جسم غازي
- حجم خاص و شكل متغير
- حجم خاص و شكل خاص
- حجم متغير و شكل متغير

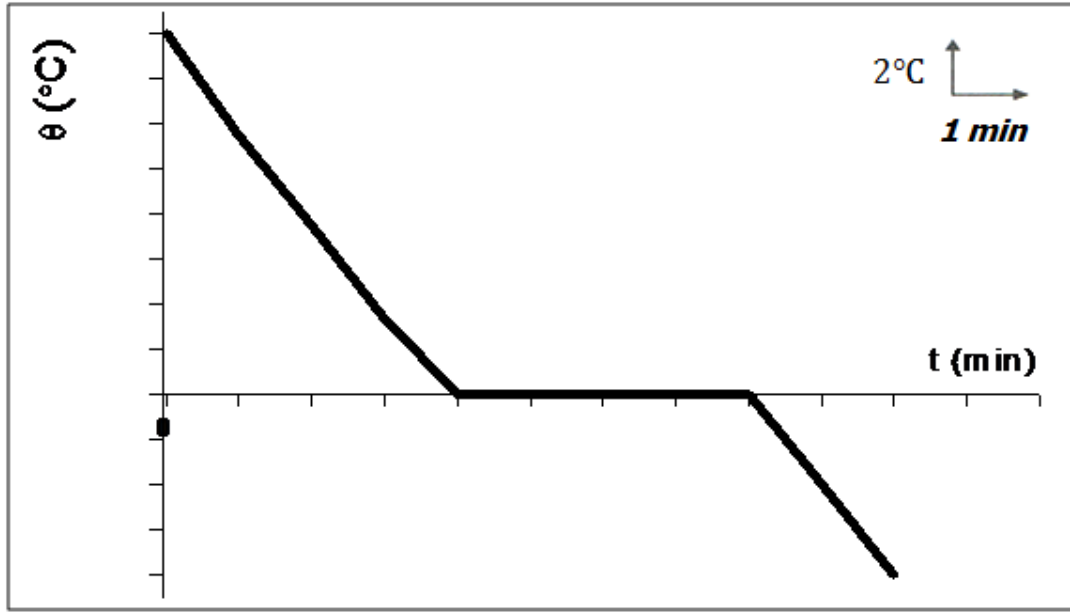
3- أتمم الرسم التالي الخاص بالتحويلات الفيزيائية للماء



### تمرين عدد 2 (13,5 نقطة)

- I- قام تلاميذ السنة السابعة أساسي بإعدادية سيدي عيش بالتجربة التالية أكمل بيانات التجربة
- II - بعد نهاية التجربة قاموا بالتلاميذ برسم الرسم البياني التالي





- 1- أكمل الرسم البياني بالاعتماد على هذا الرسم بين :
- 2- إن كانت درجة الحرارة في ارتفاع أو في انخفاض ؟
- 3- ما هي درجة الحرارة عند انطلاق التجربة ؟
- 4- ماذا يسمى هذا التحول الفيزيائي ؟
- 5- في أي دقيقة بدأ التحول الفيزيائي ؟
- 6- في أي دقيقة انتهى التحول الفيزيائي ؟
- 7- ما هي المدة الزمنية التي استغرقتها هذا التحول الفيزيائي ؟
- 8- ما هي المدة الزمنية التي استغرقتها التجربة ؟
- 9- ما هي الحالة الفيزيائية التي يوجد عليها الماء أثناء استقرار درجة الحرارة ؟
- 10- هل ستتغير كتلة الماء أثناء هذا التحول الفيزيائي ؟
- 11- هل سيتغير حجم الماء أثناء هذا التحول الفيزيائي ؟
- 12- هل أن هذا الماء نقي أم غير نقي ؟ علل جوابك
- 13- في أي درجة حرارة يحصل التحول العكسي و ماذا يسمى ؟

### سؤال اختياري

قال الشاعر في سياق ضرب الأمثال  
كالبحر يطره السحاب وماله فضل عليه لأنه من مائه  
ما المقصود بأن السحاب الذي يصب المطر علي البحر ليس له فضل

