

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)

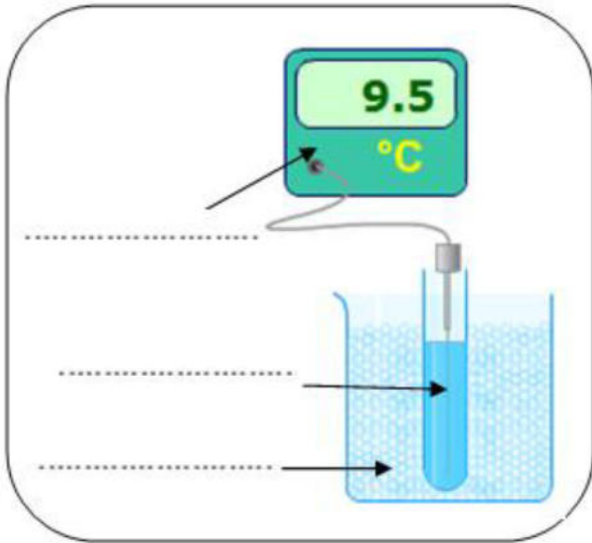
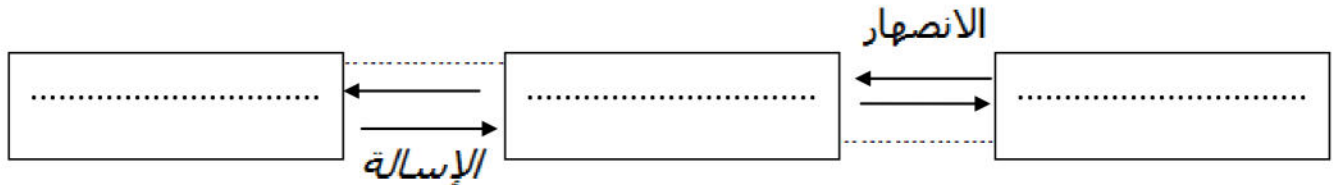
1- ضع علامة × في الخانة المناسبة لتبين الحالة التي عليها الماء في درجة الحرارة الحرارة المناسبة في الجدول الموالي:

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

2- أربط بسهم الإجابة الصحيحة بما يناسبها

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

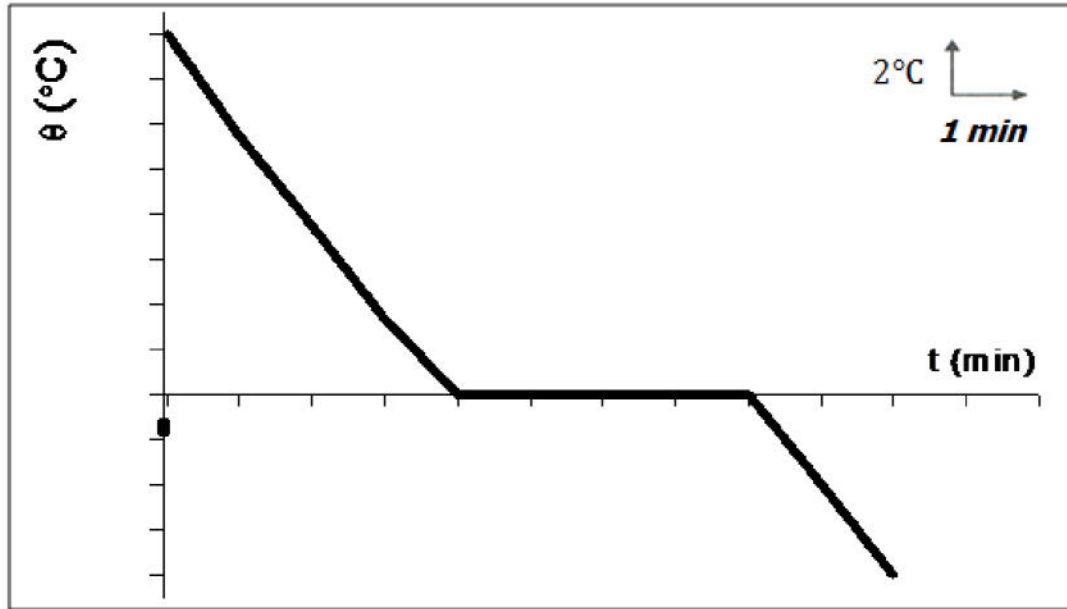
3- أتمم الرسم التالي الخاص بالتحويلات الفيزيائية للماء



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

.....

.....

.....

.....

.....

