إعدادية ابن رشد مساكن

فرض مراقبة
في العلوم الفيزيائية

السابعة أساسي

الأستاذ: الصادق عويشاوي

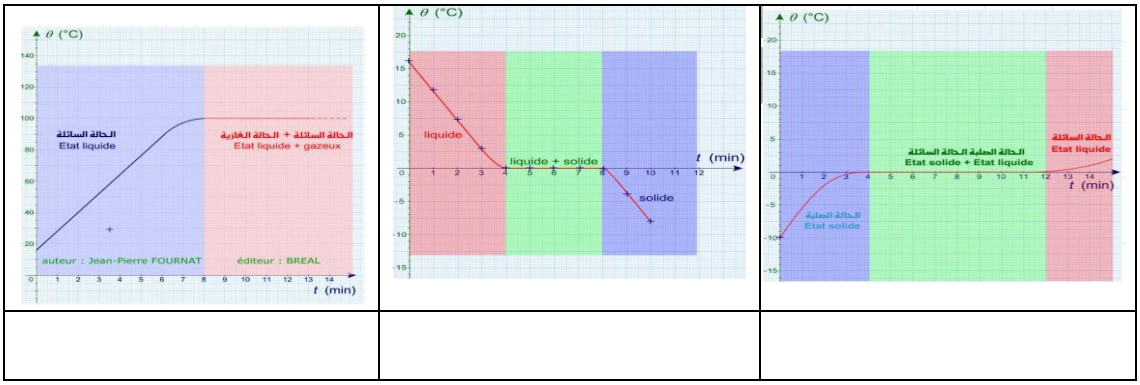
الاسم واللقب :.....القسم:7I الرقم:

/

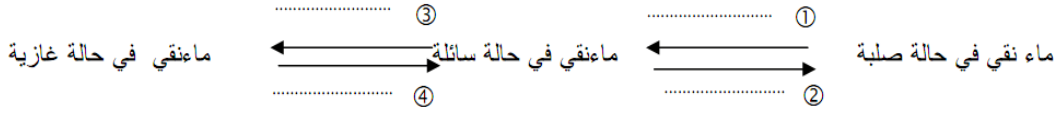
التمرين الاول

القدرة	المقياس
A_1	3
B	2
A	3

❖ **1) تمثل الرسوم البيانية التالية التحول الفيزيائي للماء النقي من حالة الأخرى : أعط اسم التحول لكل رسم :**



2) أكمل الفراغات بما يناسب :



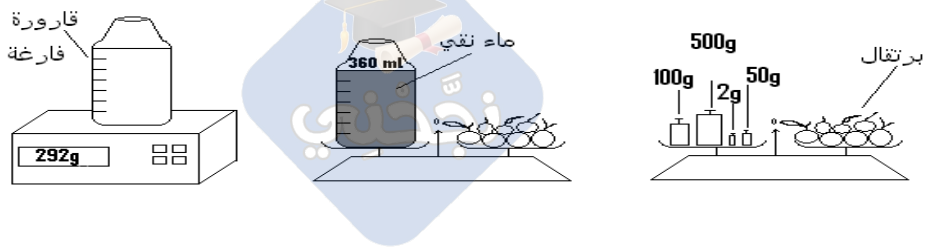
3) اتمم بما يناسب من العبارات التالية : **يتكثف – ينصهر – دورته الطبيعية – الإمطار – أشعة الشمس – يتجمد**

تحتفظ الأرض بمخزونها المائي بفضل ..... وهي تتم على مراحل نلخصها في ما يلي :

- ✓ **تحت .....يتبخر الماء ويتصاعد في الجو إذا وصل بخار الماء إلى طبقات باردة من الغلاف الجوي .....من شكل قطيرات فيتكون السحاب**
- ✓ **تتجمع قطرات الماء المكونة للسحاب وعندما تثقل تنزل .....أما إذا وصل السحب إلى الطبقات الأكثر برودة من الغلاف الجوي..... قطرات الماء و ينزل الثلج او البرد,**
- ✓ **بارتفاع درجة الحرارة.....الثلج الموجود ليدخل في الدورة الطبيعية للماء**

التمرين الثانى

❖ **أنجزنا بواسطة ميزان وزنتين اثنين كما هو مبيّن في الرّسم الموالي:**



الشكل ❶

الشكل ❷

2 A1

1)حدد الشكل الذي يمثل الميزان المستعمل في وزن البرتقال مبينا نوعه

4 A_1 .....

2)من خلال التجربة اوجد

كتلة القارورة فارغة m_1 : .....

كتلة القارورة بها ماءm_2 : .....

1 A_2 استنتج كتلة الماء m: .....

حجم الماء الموجود في القارورة :. .....

3) ماهي كتلة 1mL من الماء 'm : .....

1 A_1 4)ابحث إذا عن كتلة لتر واحد من الماء النقي: .....

5)-ماهي الطريقة العملية التي يمكن أن نقوم بها لقيس كتلة الماء m و بانجاز وزنة واحدة دون الالتجاء إلى عملية حسابية

2 B .....

6) بالاعتماد على الجدول في الاسفل اتمم الفراغات :

1 mL=..... dL

2 C 1 Cm3 =.....mL

1 L =.....dL

1mL=..... L

m^3			dm^3			cm^3			mm^3		
//	//	//	hl	dal	l	dl	cl	ml	//	//	//

نجحني