

الاسم: اللقب: الرقم:

تمرين عـ01ـدد

1/ أجب بـ "صحيح" أو "خطأ" أمام كل مقترح وصحح الخطأ إن وجد:

أ - تتبخر كل السوائل في الدرجة الحرارية 100°C (ن1)

ب - لا يتغير حجم الماء بمفعول الانصهار في حين أنّ كتلته تكبر. (ن1)

ت - التبخر هو تحوّل الماء من حالته السائلة إلى الغازية بالتسخين. (ن1)

2/ أربط بسهم كل حالة بالخاصية التي تميزها

- تمغظ الفولاذ
- تمغظ الحديد اللين
- المغنط
- المغناط
- نوعان طبيعية واصطناعية
- جسم قادر على التفاعل عن بعد مع بعض المعادن
- وقتي
- دائم

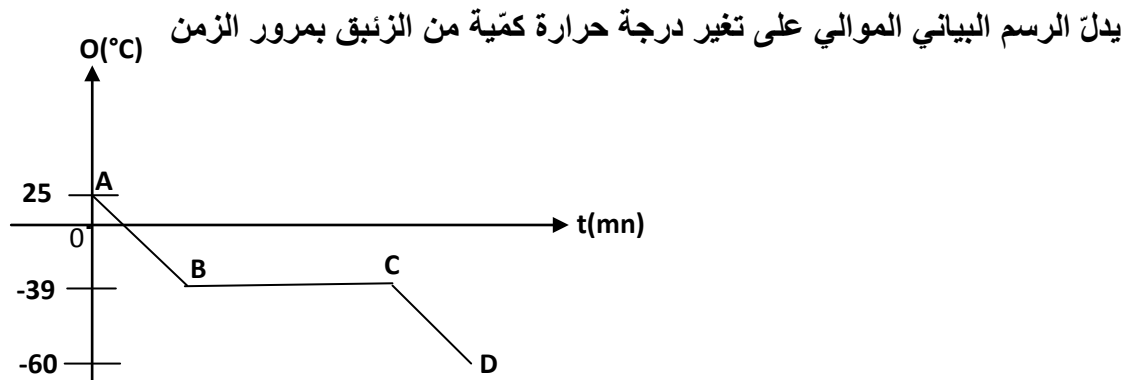
(ن4)

3/ في حوزتنا ثلاثة مغناط لكلّ منهما قطبان: (A) و (A') بالنسبة للأول ، (B) و (B') بالنسبة للثاني (C) و (C')

بالنسبة للثالث. أتمم الجدول التالي بما يناسب من الكلمتين " يدفع " و " يجذب "

	C'	C	B'	B	A
(ن3)				يجذب	
	يدفع				A'

تمرين عـ02ـدد



1/ هل يمثّل الرسم البياني $0=f(t)$ عملية تبريد أو تسخين؟ علّل جوابك؟

(ن2)

2/ ماهي الحالة الفيزيائية التي يوجد عليها الزئبق في الاجزاء BC/CD

BC :

(ن2)

CD :

3/ حدّد درجة حرارة هذا التحوّل الفيزيائي.

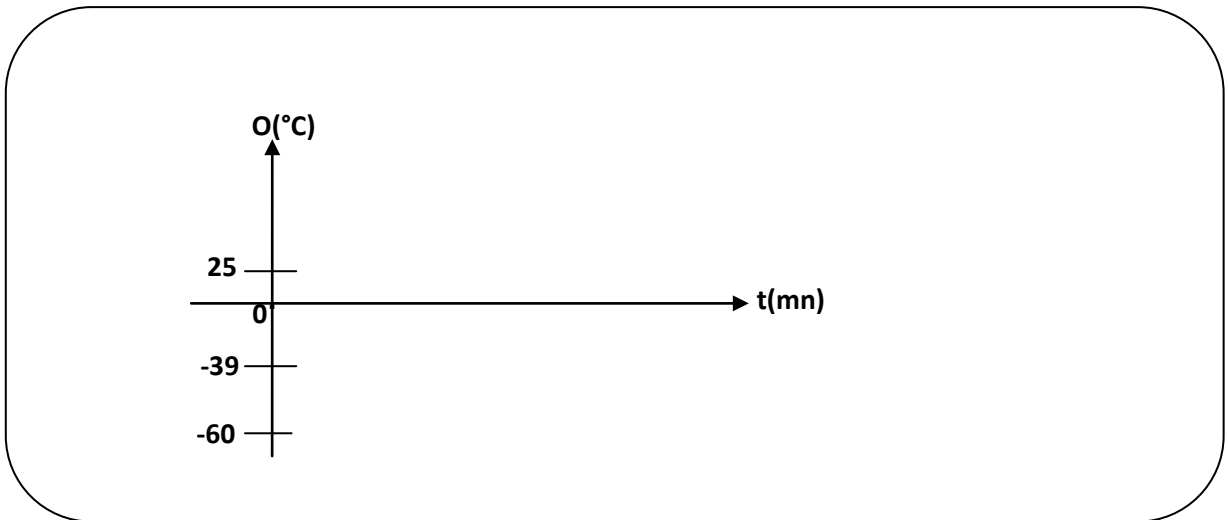
(ن1)

4/ هل إنّ درجة حرارة تجمّد الزئبق هي نفسها درجة حرارة انصهاره؟ لماذا؟

(ن2)

5/ نعيد الزئبق إلى حالته الفيزيائية الأولى. أرسم تقريبا الرسم البياني لهذا التحوّل الفيزيائي واذكر اسمه

(ن2)



(ن1)

إسم التحوّل الفيزيائي:

عملا موفقا