



الأستاذ:

الفرض الثاني لمادة الفيزياء

المستوى: 1 متوسط



نموذج 5

التمرين الأول:

أجب بصح أو خطأ ثم صحح الخطأ إن وجد فيما يلي :

- 1- يحدث التجمد عند ارتفاع درجة الحرارة
- 2- تبقى المادة حافظة على خواصها خلال التحول الفيزيائي
- 3- التسامي هو تحول المادة من الحالة الصلبة إلى الحالة السائلة
- 4- عندما نترك الملابس تجف في يوم مشمس يسمى هذا التحول بالتكاثف
- 5- يعتبر الرمل مع الماء خليط متجانس

التمرين الثاني:

1- اكمل الجدول

المقدار	الرمز	الوحدة	وسيلة أو طريقة القياس
الطول			
الكتلة			
حجم السائل			
درجة الحرارة			
الكتلة الحجمية			

الوضعية الإدماجية:

دخلت إلى حمام فوجت قطرات مائية على جدران الزجاج

- 1- ما هو مصدر القطرات المائية؟
- 2- اشرح كيف تشكلت هذه القطرات؟
- 3- كيف نسمي هذه التحولات؟



نموذج 5

التمرين الأول:

أجب بصح أو خطأ ثم صحح الخطأ إن وجد فيما يلي :

1- خطأ ➡ التصحيح: يحدث التجمد عند انخفاض درجة الحرارة

2- صحيح

3- خطأ ➡ التصحيح: التكاثف هو تحول المادة من الحالة الغازية إلى الحالة السائلة

4- صحيح

5- خطأ ➡ التصحيح: يعتبر الرمل مع الماء خليط غير متجانس

التمرين الثاني:

2- اكمل الجدول

المقدار	الرمز	الوحدة	وسيلة أو طريقة القياس
الطول	L	m	المسطرة ، شريط متري ...
الكتلة	m	Kg	الميزان
حجم السائل	V	L	الأواني المدرجة
درجة الحرارة	t	C°	المحرار
الكتلة الحجمية	P	Kg/m ³	العلاقة: $P=m/v$

الوضعية الإدماجية:

دخلت إلى حمام فوجت قطرات مائية على جدران الزجاج

1- مصدر القطرات المائية: هي الماء المستعمل في الحمام

2- تشكلت هذه القطرات بتبخر الماء الذي يستعمل للغسل ثم تكاثفه داخل الحمام ليتحول إلى

قطرات مائية تظهر على الزجاج

3- التحولات:

(تبخر الماء الساخن)

(تكاثف بخار الماء على الزجاج)