

## الصف الخامس ( أ / ب )

### أسئلة مراجعة الوحدة 8: المادة / ص 63+64 كتاب الطالب

#### السؤال الأول :

- الكثافة
- ( قوة الطفو )
- الانكماش الحراري
- تكاثف

#### السؤال الثاني :

- 1 التسامي
- 2 الانصهار
- 3 التبخر
- 4 تكاثف
- 5 تجمد

#### السؤال الثالث :

( الشمع ) كثافته أقل من كثافة الماء فيطفو ، أما ( الفضة ) كثافتها أكبر من كثافة الماء فتغمر .

## السؤال الرابع :

كلما زادت درجة الحرارة تتباعد جزيئاتها فيزداد حجم المادة ( التمدد )  
و ايضاً عند تناقص درجة الحرارة تتقارب ذرات المادة فيقل حجمها ( الانكماش ) .

---

## السؤال الخامس :

بسبب كثافة القارب ، فالقارب يكون مُجوف من الداخل ، و مملوء بالهواء  
إي أن كثافته أقل من كثافة الماء ، بينما الصنارة فهي مملوءة من الداخل  
بالحديد فتزداد كثافتها فتطفو .

---

## السؤال السادس :

ميزان الحرارة ( المادة في مستودع الميزان -الزئبق أو الكحول ) / سلك  
الحديد / أسلاك توصيل الكهرباء في الشوارع .

## السؤال السابع :

ماذا يطلق على العملية التي تتحول فيها المادة من الحالة الصلبة إلى  
الغازية ؟

---

## أسئلة ص 29 كتاب التمارين و الأنشطة

السؤال الأول :

1. ج
2. د
3.  $1.3 \text{ g/cm}^3$

السؤال الثاني :

سترجح كفة الميزان الذي يحمل الماء وذلك الماء لأن كثافته أعلى .  
( كتلة ذرات المادة للماء أكبر )

السؤال الثالث :

يعود السبب في ذلك إلى إنخفاض درجة حرارة الهواء المُلامس  
للإبريق البارد مما يؤدي إلى تكاثف بخار الماء على شكل قطرات  
على سطح الإبريق .

*انتهت الأسئلة*

*مُعَلِّمة المادة سارة دحابة*