

# تصحيح سلسلة تمارين محور المادة السنة أولى إعدادي

## التمرين الأول

- 1- للمادة حالات فيزيائية ثلاث هي: 1- صلبة ، 2- سائلة ، 3- غازية .
- 2- دقائق المادة الصلبة متقاربة ولكنها تهتز موضعياً .
- 3- المسافة الفاصلة بين دقائق السوائل أكبر من المواد الصلبة وتنتقل من مكان لآخر .
- 4- دقائق الغازات متباعدة وسرعتها كبيرة .

## التمرين الثاني

نفرغ مسحوق السكر في كأس، ماذا يمكنك أن تقول:

1. أ- سطحه غير أفقي  
ب- ليس له شكل خاص
2. مسحوق السكر جسم صلب

## التمرين الرابع

| سائلان غير قابلين للامتزاج | سائلان قابلان للامتزاج |                 |
|----------------------------|------------------------|-----------------|
|                            | ×                      | الحليب و الماء  |
| ×                          |                        | الزيت و الخل    |
|                            | ×                      | الماء و البنزين |
| ×                          |                        | الزيت و البنزين |
| ×                          |                        | الزيت و الحليب  |
|                            | ×                      | الحليب و الخل   |
|                            | ×                      | الكحول و الماء  |
| ×                          |                        | الكحول و الزيت  |

## التمرين الخامس

|      |        |      |
|------|--------|------|
| سائل | انصهار | صلب  |
| غاز  | تبخر   | سائل |
| سائل | إسالة  | غاز  |
| صلب  | تجمد   | سائل |

## التمرين السابع

إملا الفراغ بالكلمات المناسبة:

للحصول على ماء خالص من ماء مالح نقوم بعملية التقطير وذلك لعزل الملح عن الماء ويتم ذلك بتبخير الماء ثم تكاثفه بعد ذلك في المبرد، والماء الخالص المحصل عليه نسميه ماء مقطر أما الراسب المتوضع عند نهاية التجربة فنسميه حثالة .