

اختبار الفصل الأول

التمرين الأول : (06 ن)

ضع كل تحول من التحولات التالية : انصهار الجليد – تكثيف بخار الماء – احتراق الخشب – احتراق فتيل شمعة في الهواء – تجمد الماء – التحليل الكهربائي في الخانة المناسبة في الجدول الآتي :

التحول الفيزيائي	التحول الكيميائي

التمرين الثاني : (08)

الشكل المقابل يمثل عدة أجسام ، وكل جسم ممثل بنموذج

1. سم هذا النموذج .

2. ما هو عدد الجزيئات الممثلة في الشكل ؟

3. كم نوعا من الأجسام يوجد في هذا الشكل ؟

4. ما هو عدد الذرات الموجودة في هذا التمثيل ؟

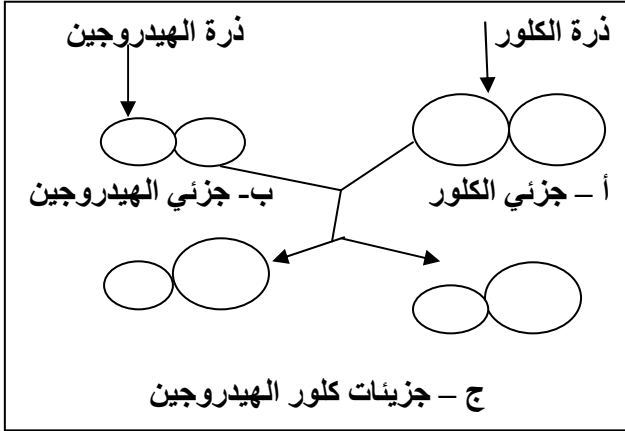
5. كم نوعا من الذرات الموجودة في التمثيل ؟

6. خلال هذا التحول ، هل بقيت :

أ – جزيئات الأجسام الأصلي محفوظة .

ب – ذرات الأجسام الأصلية محفوظة .

7. عبر عن هذا التحول بصيغة كيميائية .



التمرين الثالث : (06)

1. سم الذرات الممثلة بالرموز التالية : $Cl - C - H - O$

2. أذكر نوع وعدد الذرات في الصيغ الكيميائية التالية : $HCl - CH_4$

<http://elbassair.net>

بالتحري في