

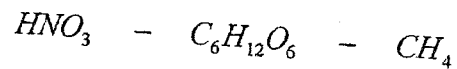
إختبار الفصل الأول في مادة الفيزياء

التمرين الأول :

أ- أعط الرمز الموافق للذرات الآتية :

كربون - هيدروجين - كبريت - آزوت - كلور - حديد

ب- أعط نوع و عدد الذرات الموافقة للجزيئات الآتية :



التمرين الثاني :

I- تتحرك سيارة بسائقها على طريق مستقيم و على جانبي الطريق أعمدة إنارة.

أ- ما هي الحالة الحركية لـ :

1- السائق بالنسبة للسيارة.

2- السيارة بالنسبة للطريق

3- عمود الإنارة بالنسبة للسائق

II - صل بواسطة سهم بين العبارات المناسبة :

- الحركة - جسم تنسب إليه الحركة و السكون

- السكون - تغير الموضع مع مرور الزمن

- المرجع - عدم تغير الموضع مع مرور الزمن

الوضعية الإدماجية :

يحترق الكربون مع أكسجين الهواء فيعطي غاز ثاني أكسيد الكربون.

1- ما نوع هذا التحول ؟ برّر إجابتك.

2- أذكر المواد الإبتدائية و المواد النهائية في هذا التحول و أعط صيغها الكيميائية

3- عبّر عن هذا التحول بالصيغ الكيميائية

4- عبّر عن هذا التحول بالنموذج الجزيئي و (الحبيبي)