

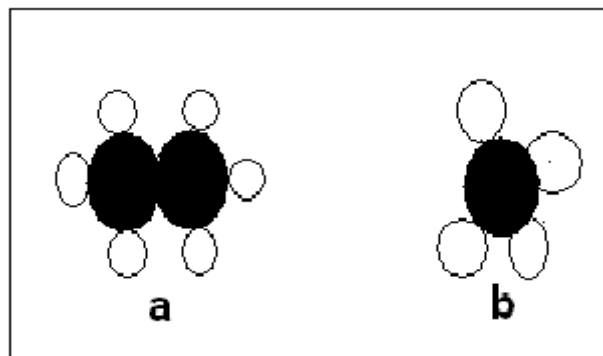
الاسم.....	فرض تألوفي	المدرسة الاعدادية "خير الدين"
اللقب.....	علوم فيزيائية	منوبة
القسم.....	تاسعة اساسي 4	الأستاذة سامية بنمحمد
	7فيفري 2012	

تمرين عدد 1

1-أكمل الجدول التالي

جسم نقي/مركب	الذرية	صيغتها	مكوناتها	الهباءة
		NH ₃		الأمونياك
			2 ذرة أكسجين	
			2 ذرة كربون 6 ذرة هيدروجين 1 ذرة أكسجين	الايثانول
		HCl		كلورير الهيدروجين

2-لنفترض الرسمين التاليين a و b



أ- ما هي صيغة الجسمين a و b

a و b

ب- يتفاعل الجسم b مع الاكسجين فينتج عن هذا التفاعل الماء و ثاني أكسيد الكربون . أكتب معادلة هذا التفاعل مع مراعات مبدأ حفظ المادة .

تمرين عدد 2 (يحتوي التمرين على جزئين منفصلين)

الجزء الاول

بتعرضها للشمس تنتج النباتات مادة القلوكوز (من انواع السكر) صيغته $C_6H_{12}O_6$ و الاكسيجين O_2 انطلاقا من ثاني اكسيد الكربون و الماء وتعرف هذه العملية بالتركيب الضوئي

1- ما هي ذريرية القوكوز $C_6H_{12}O_6$

.....

2- أكتب التفاعل الكيميائي

.....

3- أكتب اذا معادلة هذا التفاعل مع مراعاة مبدأ حفظ المادة

.....

الجزء الثاني

قم بموازنة معادلات التفاعل الكيميائي التالية مع مراعاة مبدأ حفظ المادة

