najah213.com · نجاح 213

2017/2016

المتوسطة الجديدة عين الزرقاء – تبسة -

الإسم واللقب:..... القسم : 2م..... النقطة:

الإختبار الأول
في مادة العلوم الفيزيائية والتكنولوجيا

2016/11/06

ساعتان

التمرين الأول (06ن)

أجب بصحيح أو خطأ مع تصحيح الخطأ

- الكتلة محفوظة في التحول الكيميائي وغير محفوظة في التحول الفيزيائي .....

.....

- الصيغة الكيميائية لجزيء غاز الميثان هي : ch_4 .....

.....

- جزيء ملح الطعام NaCl يتكون من أربعة ذرات .....

.....

- رمز ذرة الأكسجين هو O_2 .....

.....

التمرين الثاني (06ن)

01- أ - أتمم الجدول التالي :

الصيغة الكيميائية للجزيء	عدد ونوع الذرات في الجزيء	الجزيء
C_4H_{10}	.....	البوتان (g)
.....	.....	الماء

ب – لماذا كتب الحرف (g) أمام جزيء البوتان ؟.....

02- اتمم ملا الجدول التالي :

الصيغة الكيميائية للذرة	C	.....	.....	Cl	.....	Fe
اسم الذرة	.....	كبريت	أكسجين	.....	هيدروجين	.....

الوضعية الادماجية (08ن)

إن المدفأة تشتغل بغاز الميثان (يتكون من ذرة كربون وأربع ذرات هيدروجين) الذي يحترق بوجود غاز الأكسجين فينتج عن هذا الإحتراق غاز ثنائي أكسيد الكربون وبخار الماء .

01- ما نوع هذا التحول ؟ برر اجابتك

02- كيف عرفنا أن الغاز الناتج هو غاز ثنائي أكسيد الكربون ؟

03- أتمم الجدول التالي الذي يفسر لنا التحول السابق (إحتراق الميثان) :

	مواد الحالة الابتدائية		مواد الحالة النهائية	
الصيغة اللفظية	.....+.....		.....+.....	
النموذج الجريئي				
الصيغ الكيميائية + الحالة الفيزيائية	.....+.....----►.....+.....		.....+.....	
	(.....)	(.....)	(.....)	(.....)

ملاحظة : إجابة الأسئلة 01-02 من الوضعية الإدماجية تكون خلف الورقة .

أساتذة المادة يتمنون لكم التوفيق و النجاح | الصفحة 1/1 | انتهى

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com