najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية
مؤسسة التربية و التعليم الخاصة
أوبينياتر
ابتدائي متوسط ثانوي اقامة
Email: saitameur3@gmail.com 023 71 54 67 :فاكس 023 71 54 63 / 0550 47 22 35 :رقم الهاتف

المستوى الثانية اداب و فلسفة
فرض الفصل الأول في مادة العلوم الفيزيائية المدة:1سا

التمرين :

1/ ماذا نسمي الأنواع الكيميائية التي تظهر في التفاعل الكيميائي ؟

2/ ما هو الشيء المحفوظ في التفاعل الكيميائي ؟

3/ اكمل الجمل التالية :

***/ احتراق الميثان : ..... + ... → غاز ثنائي الأكسجين + غاز الميثان**

***/ احتراق الكبريت : ..... + ... → غاز ثنائي الأكسجين + الكبريت**

***/ التحليل الكهربائي للماء: ..... + ... → الماء**

4/ املأ الجدول التالي :

التفاعل الكيميائي	الجملة الإبتدائية	الجملة النهائية
احتراق الميثان		
احتراق الكبريت		
تحليل الكهربائي الماء		

5/ بإستخدام النماذج الجزيئية عبر عن حصيلة التفاعلات السابقة للسؤال 3

*******انتهى*******

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com