

نوفمبر 2011

المستوى: الثاني ثانوي د آداب وفلسفة 2ASL

المدة: 01س45

إختبار الفصل الأول في مادة العلوم الفيزيائية

1. ما هو الفرق بين الحادثة الفيزيائية والحادثة الكيميائية

.....

2. في أي قرن ظهرت الكيمياء؟

.....

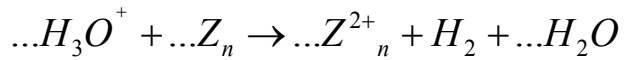
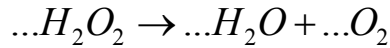
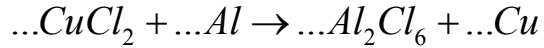
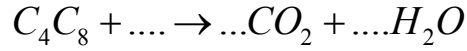
3. هل يمكن تحويل النحاس إلى الذهب؟

.....

4. اذكر قانون لا فوازيه

.....

5. أكمل المعادلات التالية:



6. أحسب كمية المادة في 0,33l من الماء.

.....

7. أحسب الكتلة المولية الجزئية لـ  $C_4H_{11}N, C_2H_5OH, CH_3COOH$

.....

.....

.....

يعطى:  $N = 14g / mol, O : 16g / mol, H = 1g / mol, C : 12g / mol$

بالتوفيق

الصفحة 1/1