najah213.com · نجاح 213

المستوى: الثاني ثانوي ح آداب وفلسفة ح 2ASL	نوفمبر 2011
اختبار الفصل الأول في مادة العلوم الفيزيائية	المدة: 01سا45

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:

$$C_4C_8 + ... \rightarrow ...CO_2 + ...H_2O$$

$$...CuCl_2 + ...Al \rightarrow ...Al_2Cl_6 + ...Cu$$

$$...H_2O_2 \rightarrow ...H_2O + ...O_2$$

$$...H_3O^+ + ...Z_n \rightarrow ...Z^{2+}{}_n + H_2 + ...H_2O$$

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

	الصفحة 1/1	بالتوفيق

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com