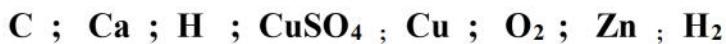


الجزئيات	الذرات

التمرين الأول : (10 ن)

(1) - صنف الكتابات التالية، إلى ذرات و جزيئات . في جدول لهذا



(2) - يتكون جزء سكر الغلوكوز من (6) ذرات كربون ، و (12) ذرة هيدروجين ، و (6) ذرات اكسجين

..... 2 - ما هو عدد ذراته؟ 1 - اكتب صيغته الكيميائية؟

التمرين الثاني : - (06ن)

(1) - عند الاحتراق التام لغاز الميثان (CH_4)، مع اكسجين الهواء ، ينتج ثاني أكسيد الكربون و بخار الماء

..... 6 و 5 * - النواتج هي 4 و 3 - المتفاعلات هي

(2) - أذكر عاملين من العوامل المؤثرة في التفاعل الكيميائي . [1] - [2]

التمرين الثالث : - (06ن)

باستعمال وعاء التحليل الكهربائي ، وعند مرور تيار كهربائي . يتفكك الماء منتجاً غازياً ثاني الأكسجين

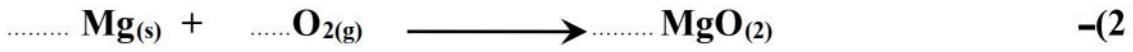
و ثاني الهيدروجين

..... 9 - ما هو العامل المؤثر في هذا التفاعل؟

..... 10 - اكتب المعادلة الكيميائية لهذا التفاعل ، ثم وزنها؟

التمرين الرابع : - (06ن)

وازن المعادلات التالية :-



الجواب	رقم الفراغ
.....	01
.....	02

ملاحظة :- إجابة ملء الفراغات تكون في جدول على النحو التالي

تنبيه :- علامتان لحسن الخط و نظافة الورقة

