

مديرية التربية والتعليم – لواء الجامعة

مدرسة علي رضا الركابي

الصف : التاسع

المبحث : كيمياء

الشعبة : (أ، ب، ج)

الاسم :

(10 علامات)

س1 : املأ الفراغ بما هو مناسب :

1. هو مركب كيميائي ينتج من تفاعل الفلز مع غاز الأكسجين.
2. هو قدرة الفلز على فقد الإلكترونات وتكون أيونه الموجب.
3. هي خليط من الفلز وعناصر أخرى قد تكون فلزات أو لافلزات.
4. هو مركب أيوني ينتج من تفاعل الحمض إما مع قاعدة وإما مع فلز.
5. تتكون سبيكة البرونز من

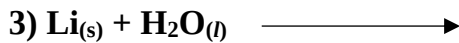
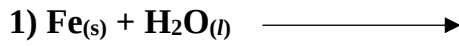
(4 علامات)

س2 : رتب الفلزات الآتية من الأعلى نشاطاً إلى الأقل نشاطاً :

(*Fe, Al, Sn, Li*)

(6 علامات)

س3 : أكمل المعادلات الكيميائية الممكن حدوثها فيما يلي ثم وازنها :



محلم المالكه : نزار كنعان