

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

- 1 - أي من السبائك التالية تتكون من خليط من الحديد و الكروم و كميات قليلة جدا من النيكل و الكربون؟
 A - سبيكة الذهب B - سبيكة الألومنيوم C - سبيكة البرونز D - سبيكة الفولاذ
- 2 - أي من السبائك التالية تتكون من خليط من الذهب و الفضة و النحاس؟
 A - سبيكة الذهب B - سبيكة النحاس C - سبيكة النيكلول D - سبيكة الفولاذ
- 3 - أي من السبائك التالية تتكون من خليط من النحاس و القصدير كميات قليلة من الألومنيوم و النيكل؟
 A - سبيكة الفضة B - سبيكة الألومنيوم C - سبيكة البرونز D - سبيكة الفولاذ

السؤال الثاني : قارن بين السبيكة و الفلز النقي من خلال الجدول التالي:

وجه المقارنة صورة	الفلز النقي	السبيكة
المكونات		
الصلابة		
التآكل		
مثال		

أكثر من نوع من الفلزات نوع واحد من الفلزات مقاومة للتآكل تتآكل بسهولة الحديد الفولاذ
 صلبة (لا تنزلق الطبقات بسهولة) لين (تنزلق الطبقات بسهولة)

