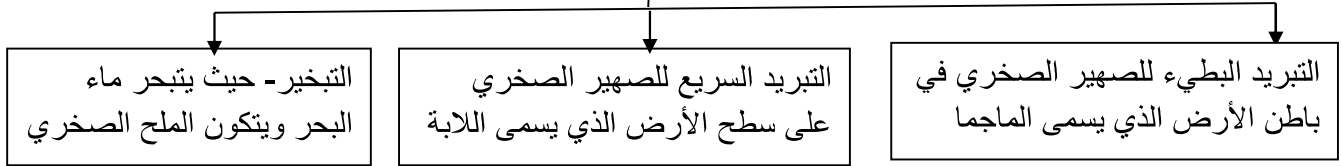


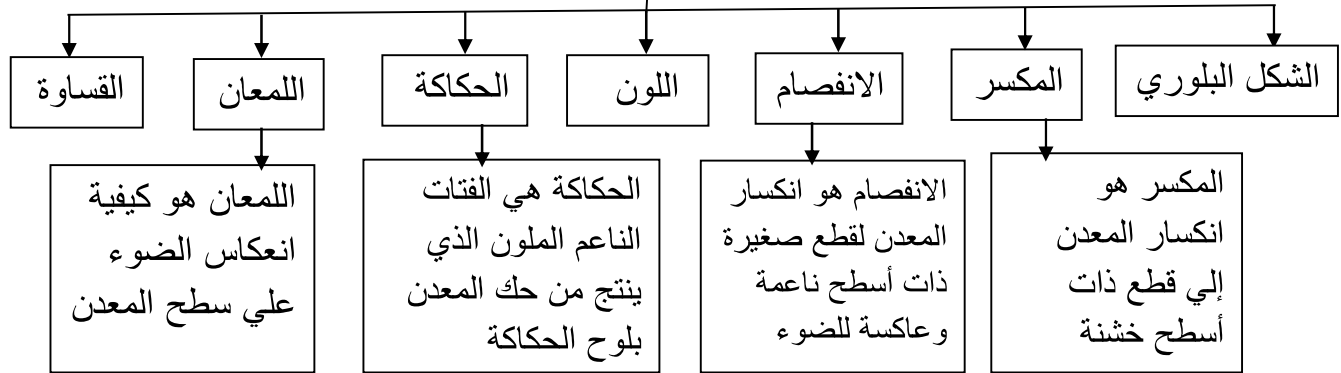
المعادن هي مواد صلبة غير عضوية موجودة طبيعيا

طرق تشكل المعادن

الصخر مكون من معدنين أو أكثر



خصائص المعادن



معدن البيريت له لون أصفر لامع مثل الذهب الحقيقي مما يخدع المُنْقِبِينَ عن الذهب، لذلك يُسمّى ذهب المغفّلين لكن لون حكاكة معدن البيريت أخضر مسود أو بني مسود بينما لون حكاكة الذهب أصفر

الأحجار الكريمة هي معدن نادر قابل للقص والصقل مما يعطيه مظهرا جميلا يجعله مثالي لصناعة الحلي

يسمي المعدن خام إذا كان يحوي ما يكفي من مادة مفيدة من الممكن أن تحقق أرباح

التعدين :- هي طريقة استخراج الفلزات من الأرض

الأسئلة

- 1- أكمل ما يلي هو انكسار المعدن إلى قطع ذات أسطح خشنة
- 2- من خصائص المعادن و و و
- 3- الصهير الصخري في باطن الأرض يسمى 4- الصهير الصخري على سطح الأرض يسمى
- 5- هي معدن نادر قابل للقص والصقل مما يعطيه مظهرا جميلا ويستخدم في الحلي
- 6- هي طريقة استخراج الفلزات من الأرض
- 7- يمكن تمييز الذهب عن معدن البيريت عن طريق خاصية الـ
- 8- طرق تشكل المعادن و و