

مراجعة الدرس

1. الفكرة الرئيسة: أحدد: بمَ تمتازُ المعادنُ عَنْ بعضها بعضًا؟
2. أوضح خصائصَ نظامِ المكعبِ.
3. **أقومُ** صحَّحَ العبارةَ الآتيةَ مُبرِّراً إجابتي: «لا يُعدُّ النفطُ معدنًا».
4. أبينُ الفرقَ بينَ خاصيتي الحكاكةِ واللَّونِ في المعادنِ.
5. أذكرُ الخاصيةَ الفيزيائيةَ الأكثرَ استخدامًا في تعرُّفِ المعادنِ.
6. أحددُ: إذا أُعطيتُ المعادنَ الثلاثةَ: الجبسُ، والكالسيتُ، والأورثوكليزُ مَنْ دونِ أنْ أعرفَها؛ فكيفَ يمكنُ أنْ أحددَ قساوةَ كُلِّ منها؟
7. **أستنتجُ**: لماذا يمكنُ أن يحدثَ الانفصامُ في اتجاهٍ واحدٍ أو اثنين أو ثلاثة أو أكثرَ في المعدنِ؟
8. أكملُ المخططَ الآتي:



9. **أفسرُ**: لماذا يمكنُ العثورُ على عيناتٍ من معدنِ الهيماتيتِ باللونِ الأسودِ تارةً وباللونِ البنيِّ الأحمرِ تارةً أخرى؟