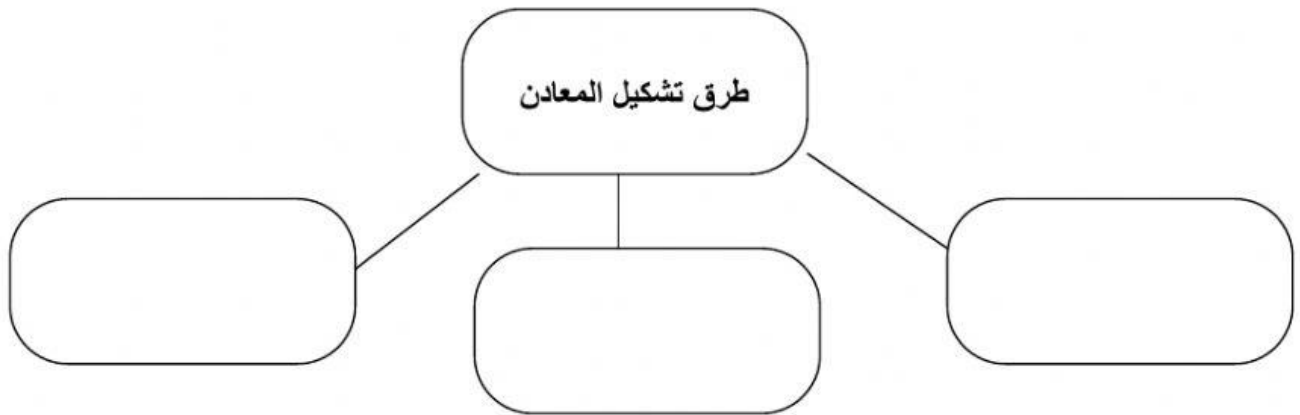


الصخور والمعادن

الفصل الخامس
5



الدرس الاول	الصخور والمعادن	الفصل الخامس
اهداف الدرس	ما الفرق بين المعادن والصخور ؟	
1. تحديد الفرق بين الصخور والمعادن	المعادن	الصخور
2. تصنيف الخصائص المستخدمة في تحديد المعادن		



عدد الخصائص المستخدمة في تحديد المعادن ؟

1 2 3 4 5

اهم عنصرين يتكون منهما معظم المعادن هما عنصري الـ وعنصر الـ

ما اهمية معدن الفلسبار السليكاتي :

ما هي خصائص الأحجار الكريمة وما اسباب ندرتها

متى يسمى المعدن خاماً