

التاريخ:	عنوان الدرس: المخاليط	نوع ورقة العمل: تفاعلية
الإسم:	المهارة: التصنيف ، تطبيق المفاهيم	
الصف:	الهدف: 1-تحديد الفرق بين المعدن والصخر 2-تصف الخصائص المستخدمة في تحديد المعادن.	

أكمل الجمل التالية مستخدمة المفردات أدناه:



السليكاتية	الخامات	منتظم	القساوة
الأحجار الكريمة	متكرر	الكربوناتية	الماجما
المخدش	اللابة	4000	الصخر.

- مواد ينبغي معالجتها وصهرها وتنقيتها قبل تصنيعها إلى مواد مفيدة .
- حتى الآن تم التعرف على معدن.
- ذرات البلورة مرتبة بشكل و
- معادن نادرة يمكن قصها وصقلها، تسمى.....
- مادة تتكون من معدنين أو أكثر.
- خاصية فيزيائية للمعدن تُعرف بأنها لون مسحوق المعدن
- هي مقاومة المعدن للخدش
- الصهارة الموجودة في باطن الأرض تسمى الصهارة الموجودة على سطح الأرض تسمى
- مجموعتان من أكثر المعادن شيوعا وتشكلان معظم الصخور وهما.....و.....