

ما المعدن؟

السؤال الأول : وصل من العمود (أ) ما يناسبها من العمود (ب)
(أ)

- 1- المعدن
 - 2- القساوة
 - 3- البريق
 - 4- الحكاكة
- هي المسحوق الذي يتركه المعدن على قطعة خزفية بيضاء عند حكها بيها
- الكيفية التي يعكس بها المعدن الضوء
- قابلية ان يخدش احد المعادن معدنا اخر
- مادة طبيعية ليس لها اصول حية وتشكل الصخور

السؤال الثاني : أدرس الجدول جيدا ثم أجب عن الأسئلة؟

خصائص المعادن

				
المعدن	المايكا	البيريت	الفلسبار	الهيماتيت
اللون	أبيض، أخضر، فضي، بني	ذهبي، أصفر نحاسي	أبيض، زهري، رمادي	رمادي، بني
البريق	لؤلؤي	مطفا	زجاجي أو غامق	مطفا أو غامق
الحكاكة	بيضاء	خضراء - سوداء	بيضاء	حمراء
القساوة	2 - 2,5	6 - 6,5	6 - 6,5	5 - 6

- 1- ما لون حكاكة الفلسبار
- 2- أي المعادن لونه رمادي وبني
- 3- أقل المعادن قساوة
- 4- ما بريق معدن المايكا
- 5- معدن بريقه مطفا ولونه ذهبي وأصفر ونحاسي وقساوته 6,5-6 هو