



ما المعدن؟

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

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

السؤال الثاني : أدرس الجدول جيدا ثم أجب عن الأسئلة؟

خصائص المعادن

المعدن	المايكا	الثيريت	الفلسبار	الهيماتيت
اللون	أبيض، أخضر، فضي، بني	ذهبي، أصفر نحاسي	أبيض، زهري، رمادي	رمادي، بني
البريق	لؤلؤي	مطفاً	زجاجي أو غامق	مطفاً أو غامق
الحكاكة	بيضاء	خضراء - سوداء	بيضاء	حمراء
القساوة	٢ - ٢,٥	٦ - ٦,٥	٦ - ٦,٥	٥ - ٦

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