

المعادن المحدد عليهم تم تكرارهم في أكثر من 5 اختبارات فاينل سابقة + مذكورين في بنك الأسئلة 📝

اسم المعدن	خواصه وصفاته
الكوارتز	يستخدم في صناعة الساعات بسبب تولد بلوراته لشحنات كهربائية عند تعرضه للضغط / يتكون من مركبات كيميائية / عديم اللون / بريق لا فلزي (زجاجي) / شفاف / صلادته 7 / لا يحتوي على مستويات انفصام (تشقق) / مكسره محاري / وزنه النوعي 2.65 / من المعادن السيليكاكية
النحاس	يستخدم في الأسلاك الكهربائية / رابطته فلزية (لين ويطرق بسهولة ويتحول لأشكال مختلفة).
الذهب / الفضة	في المجوهرات / يتكون من عناصر منفردة (عنصرية / لا سيليكاكية).
الجرافيت	في قلم رصاص / ملمسه دهني / يتكون من عناصر منفردة (عنصرية / لا سيليكاكية).
التلك	مسحوق للجلد / بريق لا فلزي (لؤلؤي) / معتم / يقطع الى رقاقات دقيقة فيوصف بأنه قابل للقطع / صلادته 1 / ملمسه صابوني.
الماجنتيت	يتكون من مركبات كيميائية / يتأثر بالمغناطيس.
الكبريت	يتكون من عناصر منفردة (عنصرية / لا سيليكاكية) / لونه أصفر / بريق لا فلزي (صمغي / راتنجي).
الهاليت	يكون لي ملح الطعام (طعمه مالح) / رابطته أيونية (هش ويتكسر عند الطرق) / يحتوي على مستويات انفصام (تشقق) / له أكثر من مستوى تماثل (9 مستويات تماثل).
المالاكيت	لونه أخضر.
الجالينا	بريق فلزي / وزنه النوعي 7.5
الهيمايت	بريق شبه فلزي.
الكالسيت	بريق لا فلزي (زجاجي) / شفاف / يتضوأ باللون الأحمر الباهر / صلادته 3 / يحتوي على مستويات انفصام (تشقق) / خاصية الانكسار المزدوج / يستخدم في تصنيع الاسمنت.
الألماس	بريق لا فلزي (الماسي) / صلادته 10
الكاولينيت	بريق لا فلزي (ارضي / ترابي).
الميك	بريق لا فلزي (لؤلؤي) / نصف شفاف / مرن.
الجبس الليفى	بريق لا فلزي (حريري).
الجبس	نصف شفاف / يقطع الى رقاقات دقيقة فيوصف بأنه قابل للقطع / صلادته 2
الويليميت	يتضوأ باللون الأخضر الساطع
الفلوريت	رابطته أيونية (متانته (هش ويتكسر عند الطرق) / صلادته 4
أباتيت	صلادته 5
أرثوكليز	صلادته 6
توباز	صلادته 8
كورانوم	صلادته 9
هورنبلند / فلسبار / مسكوفيت (ميك بيضاء)	لديهم مستويات انفصام (تشقق).
البيريت	مكسره غير مستوي / لديه رائحة كبريت.
الاسبستوس	مكسره ليفي.
الأرسينويريت	لديه رائحة الثوم.
التورمالين	تتولد على أطراف بلوراته شحنات كهربائية عند تعرضه للحرارة / يستخدم في قياس درجات الحرارة المرتفعة جدا.
الألبيت / الأوكسينيت	لا يوجد لهم مستوى تماثل.