

- (۱) _____ آلیاژی است که انسان ساخته است.
- (۲) _____ درصد هواکره نیتروژن است
- (۳) عناصری که درصد آنها بیشتر از یک است _____ و آنهایی که کمتر از یک است. _____ نامیده می‌شوند.
- (۴) _____ بیشترین عنصر در کل کره زمین است.
- (۵) در _____ ذرات آهن وجود دارد که فلز محسوب نمی‌شوند.
- (۶) از اجتماع _____ سنگ به وجود می‌آید.
- (۷) بی‌هنجاری (آنومالی): در زمین شناسی به معنای بالاتر یا پایین تر بودن از یک _____ است.
- (۸) _____ و _____ و _____ کانی محسوب نمی‌شوند.
- (۹) بسیاری از ذخایر _____، _____، _____، مولبدن، _____ و برخی فلزات دیگر منشا گرمابی دارند.
- (۱۰) عامل تشکیل کانسنگ های گرمابی _____ است
- (۱۱) روش های استخراج کانسنگ ها _____ و _____ است
- (۱۲) روش استخراج معدن براساس _____ و چگونگی قرارگیری _____ در پوسته تعیین میشود.
- (۱۳) عیار عنصر مس در این کانسنگ های _____ کمتر از _____ درصد است. بنابراین _____ درصد کانسنگ استخراج شده، باطله است که باید از آن جدا شود.
- (۱۴) مهم ترین خواص گوهر ها، _____، _____، _____ آنهاست که معمولا کمیابند.
- (۱۵) چون کانی های _____ و _____ خراش بر می دارند و با آب حل می شوند پس کانی قیمتی نیست.
- (۱۶) پلاسرها دارای ذخایری از _____، _____، پلاتین و _____ و سایر مواد ارزشمند می باشند.
- (۱۷) گوهرها شامل زبرجد، گارنت، _____، الماس، _____، _____، زمرد است.

۱۸) کانی _____ افزون بر استفاده گوهری در ساینده ها نیز کاربرد دارد.

۱۹) نام علمی _____ کردندوم است.

۲۰) معروف ترین و گران ترین سیلیکات بریلیم که به رنگ سبز یافت می شود را _____ می نامند.