

نمونه سؤالات امتحانی زمین شناسی یازدهم | فصل ۲

۱- جای خالی را با کلمات مناسب تکمیل نمایید .

الف : بخش عمده مواد مورد نیاز برای زندگی ما از تامین می شود

ب: امروزه ترکیب شیمیایی میانگین پوسته زمین با عنوان شناخته می شود

ج: کانی کربندوم به رنگ آبی هم ظاهر می شوکه به آن می گویند

۲-هریک از کانی های زیر بر اساس نحوه تشکیل (ماگمایی - رسوبی - گرمابی) در کدام گروه قرار می گیرند؟

الف -نیکل ب: مس در شیل ها ج قلع د : کروم

۳- پگماتیت چیست ؟

۴-در عمق ۵۰۰متری زمین دما چند درجه سانتیگراد است ؟

۵-به سؤالات زیر پاسخ کوتاه بدهید

الف : کانسارها دارای بی هنجاری مثبت هستند یا منفی ؟

ب : چه زمانی یک معدن شکل می گیرد ؟

ج: کانسنگ ها بر اساس نحوه تشکیل به چند گروه تقسیم می شوند ؟

د: الماس در کدام قسمت زمین تشکیل می شود ؟

۶-کدامیک از کانی های زیر کانی صنعتی وکدامیک فلزی هستند ؟

الف شن ب: مگنتیت ج: گالن د: رس

۷-زمین شناسان چگونه ذخایر معدنی یک منطقه را شناسایی می کنند ؟

۸-دو مورد از ویژگی های فیزیکی کان سنگها را بنویسید

۹-دو بخش اصلی سنگ معدن یا کان سنگ را بنویسید

۱۰-کانی های سیلیکاتی در کدام گروه از سنگها یافت می شوند ؟

۱۱-منظور از بی هنجاری منفی چیست ؟

نمونه سؤالات امتحانی زمین شناسی یازدهم | فصل ۲

۱۲- دو مورد از کاربرد های غلظت میانگین عناصر اشاره نمایید

۱۳- درصد وزنی کوارتز بیشتر است یا فلدسپارهای پلاژیو کلاز ؟

۱۴- منظور از کانی های غیر سلیکاتی چیست ؟*

۱۶- کدامیک از جملات زیر درست و کدامیک نادرست است ؟

الف : مسکوویت یک کانی صنعتی است ؟

ب: مس موجود در شیل ها یک کانی گرمابی است

ج: به فرایند جدا سازی کانی های مفید فراوری ماده معدنی گفته می شود

د: زمرد بعد از الماس سخت ترین کانی است

نمونه سؤالات امتحانی زمین شناسی یازدهم | فصل ۲

نمونه شماره ۲ سؤالات درس دوم زمی شناسی پایه یازدهم

۱- جای خالی را با کلمات مناسب تکمیل نمایید

الف زمین شناسان در پی جویی های اکتشافی به دنبال یافتن مناطقی با بی هنجاری هستند

ب: در پوسته زمین به ازای هر ۱۰۰متر افزایش عمق ۳درجه سانتیگراد دما می یابد

ج: زیر جد کانی سیلیکاتی است که نام علمی آن و به رنگ سبز زیتونی دیده می شود

۲- منظور از کانسنگ های گرمابی چیست ؟

۳- کدامیک از جملات زیر درست و کدامیک نادرست است ؟

الف : درصد وزنی آهن از آلومینیم بیشتر است

ب: طلا یک کانه آزاد است

ج: فلدسپات های پلاژیو کلاز درصد وزنی کمتری نسبت به فلدسپات های پتاسیم دار در پوسته زمین به خود اختصاص داده اند .

د: کان سنگ ها بر اساس نحوه تشکیل به دو گروه ماگمایی و گرمابی تقسیم بندی می شوند .

۴- اصطلاحات زیر را تعریف کنید .

الف : بی هنجاری مثبت

ب - کانه

ج: کانه آرای (فراوری)

۵- به سؤالات زیر پاسخ کوتاه بدهید

الف : از دو کانه زیر کدامیک به صورت آزاد یافت می شوند (گالن - نقره)

ب: کانسارها داری بی هنجاری مثبت هستند یا منفی ؟

ج: مهمترین کانه مس چه نام دارد ؟

د: نام علمی فیروزه چیست ؟

ز: سخت ترین کانی بعد از الماس چه نام دارد ؟

۶- درصد وزنی کدامیک از عناصر زیر بیشتر است ؟/ (الف : سیلیسیم ب : اکسیژن)

۷- کاربرد هریک از کانی های زیر را بنویسید

نمونه سؤالات امتحانی زمین شناسی یازدهم | فصل ۲

الف : خاک رس ب: شن و ماسه

۸- روش های استخراج یک ماده معدنی را بنویسید

۹- کدامیک از کانی های زیر تنوع رنگ بیشتری دارد الف : عقیق ب زمرد

۱۰- در مورد مراحل تشکیل زغال سنگ کدام گزینه درست است

الف : انتراسیت - بیتومین - تورب - لیگنیت

ب: تورب - بیتومین - لیگنیت - انتراسیت

ج: تورب - لیگنیت - بیتومین - آنتراسیت

د: بیتومین - تورب - لیگنیت - انتراسیت

۱۱- منظور از مهاجرت ثانویه نفت چیست ؟

۱۲- دو مورد از عواملی که باعث تمایز گوهرها از سایر کانی ها شده است اشاره نمایید .

موفق باشید