

(۸) سنگ ها از نظر رنگ ، چگالی و ترکیب مواد تشکیل دهنده با هم هستند.

(۹) بعضی از سنگ ها به طور مستقیم به شهر منتقل و در مورد استفاده قرار می گیرند.

(۱۰) سنگ های آذرین حاصل سرد شدن و مواد مذاب می باشند.

(۱۱) سنگ های آذرین درونی نسبتاً بلورند.

(۱۲) ریولت سنگ آذرین است.

(۱۳) سنگ های فاقد فسیل هستند.

(۱۴) در فرآیند دگرگونی ، گرما به حدی که سنگ ها را ذوب کند.

(۱۵) کانی گرافیت از دگرگونی نوعی حاصل شده است.

❖ به سوالات چهار گزینه ای زیر پاسخ دهید .

(۱) کدام سنگ ها برای نمای ساختمان مناسب تر هستند؟

- الف) ریولیت و سنگ آهک ب) سنگ آهک و گرانیت ج) گابرو و ماسه سنگ

(۲) کدام مورد ، بیانگر فرایند دگرگونی است؟

- الف) تبدیل سنگ آهک به مرمر
ب) تبدیل سنگ آهک به رسوبی
ج) تبدیل ماسه سنگ به سنگ آذرین

(۳) کدام سنگ در دهانه چشمde آهکی تشکیل می شود؟

- الف) ماسه سنگ ب) گرانیت ج) کنگلومرا د) تراورتن

(۴) کدام سنگ ها برای نمای ساختمان مناسب تر هستند؟

- الف) ماسه سنگ خرد شده ب) سنگ آهک ج) تراورتن د) گرانیت

(۵) گابرو - مرمر - زغال سنگ به ترتیب جزء کدام دسته از سنگ هاست؟

- الف) آذرین - رسوبی - دگرگونی
ب) آذرین - دگرگونی - رسوبی
ج) رسوبی - دگرگونی - آذرین
د) دگرگونی - آذرین - رسوبی

(۶) سنگ هایی که از انجام دادن مواد مذاب حاصل می شوند ، سنگ نامیده می شوند.

- الف) آذرین ب) رسوبی ج) دگرگون د) هیچکدام

(۷) سنگ آذرین بیرونی که دارای رنگ روشن است چه نام دارد؟

- الف) گرانیت ب) ریولیت ج) گابرو د) بازالت

(۸) ماسه سنگ به دلیل داشتن گاز و حرارت ، نسبت به سنگ های اطراف خود است.

- الف) زیاد تر - سنگین تر ب) زیاد تر - سبک تر ج) کمتر - سنگین تر د) کمتر - سبک تر