



۱ - جاهای خالی را پر کنید.

(الف) به سنگ‌هایی که به شکل لایه لایه هستند می‌گویند.

(ب) به سنگ‌هایی که در اثر سرد شدن مواد مذاب در خارج از آتشفشان ایجاد شود می‌گویند.

(ج) به سنگ‌هایی که در اثر سرد شدن مواد مذاب داخل آتشفشان ایجاد می‌شود می‌گویند.

(د) به سنگ‌هایی که در اثر گرما و فشار زیاد درون زمین ایجاد می‌شود می‌گویند.

۲ - وصل کنید.

- | | |
|----------------|------------|
| ○ رسوبی | ○ سنگ نمک |
| ○ دگرگونی | ○ سنگ مرمر |
| ○ آذرین درونی | ○ سنگ پا |
| ○ آذرین بیرونی | ○ گرانیت |

۳ - برای به دست آوردن آهن چه می‌کنیم؟

۴ - به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.

(الف) کانی که از تبخیر آب دریا به وجود می‌آید؟

(ب) کانی که برای نوشتن استفاده می‌شود؟

(ج) کانی که به صورت خالص در طبیعت است؟

(د) کانی که در دیوار کلاس از آن استفاده شده؟

۵ - سنگ‌ها از چه نظر با هم متفاوت هستند؟ (۴ مورد)

۶ - جمله درست را با علامت ✓ و غلط × مشخص کن.

(الف) کنگلومرا یک سنگ رسوبی است. ☐

(ب) سنگ‌ها در قسمت پایین (ودفانه) درشت تر هستند. ☐

(ج) وقتی فشت خام در کوره مرارت ببیند به آجر تبدیل می‌شود. ☐

د) کانی‌ها در کنار یکدیگر سنگ را ایجاد می‌کنند. ☐

۷ - سارا چندین سنگ را جمع آوری کرد. شما با توجه به ویژگی نام این سنگ‌ها را نام ببرید.

الف) لایه لایه هستند. (.....)

ب) از بلورهای ریز و درشت سافته شده اند. (.....)

ج) بسیار سفت و محکم و وقتی برش داده می‌شوند زیبا هستند. (.....)

۸ - موارد استفاده از سنگ‌ها را نام ببرید. (۲ مورد)

۹- برای سنگ‌های زیر یک مثال بنویسید. رسوبی (.....) آذرین درونی (.....)

آذرین بیرونی (.....) دگرگون شده (.....)