

((پرسش و پاسخ درس ۶ علوم چهارم: سنگ ها))

سوال ۱- سنگ ها از چه نظر تفاوت دارند؟

جواب ۱- از نظر شکل، نوع، جنس، رنگ، زبری، صافی، سختی و اندازه و... متفاوت هستند.

سوال ۲- سنگ ها به چند دسته ی تقسیم می شوند؟ نام ببرید.

جواب ۲- به سه دسته -سنگ های رسوبی-سنگ های آذرین-سنگ های دگرگونی

سوال ۳- سنگ های داخل رودها؛ در مسیر حرکتی خود چه تغییراتی پیدامی کنند؟

جواب ۳- سنگ ها هنگام حرکت در داخل رودها به هم برخورد کرده، می شکنند و لبه های تیز آن ها صاف و اندازه ی آن ها هم کوچک تر

می شود و ذره های ریز سنگ ها به همراه آب به بخش های پایین تری می روند.

سوال ۴- سنگ های رسوبی چگونه تشکیل می شوند؟

جواب ۴- رود هنگام حرکت سنگ های ریز و درشت را به همراه گل و لای به دریا و دریاچه می برد که ته نشین شده و لایه لایه روی هم قرار می گیرند و پس از گذشت سال های طولانی بر اثر فشار و سنگینی آب؛ سخت شده و سنگ های رسوبی را پدید می آورند.

سوال ۵- سنگ های رسوبی چه ویژگی هایی دارند؟

جواب ۵- لایه لایه اند و جنس و رنگ هر لایه با لایه ی دیگر متفاوت است.

سوال ۶- سنگ های آذرین چگونه تشکیل می شوند؟

جواب ۶- سنگ های درون زمین به دلیل گرمای بسیار زیاد آن به حالت ذوب شده هستند، این مواد مذاب در هر کجا سرد شوند سنگ های آذرین را به وجود می آورند.

سوال ۷- سنگ های دگرگون شده چگونه به وجود می آیند؟

جواب ۷- برخی از سنگ ها به سبب فشار و گرمای زیاد تغییر می کنند به همین دلیل به آن ها سنگ های دگرگون شده می گویند مثل مرمر.

سوال ۸- از سنگ ها چه استفاده هایی می شود؟ ۴ مورد

جواب ۸- در ساختمان سازی، صنعت، پزشکی و هنر و....

سوال ۹- چه عواملی موجب پایان زود هنگام منابع ارزشمندی مثل سنگ ها می شود؟ ۲ مورد

جواب ۹- استفاده زیاد از سنگ ها- بازیافت نکردن زباله های فلزی و شیشه ای و...

سوال ۱۰- کندن سنگ ها از کوه و زمین چه ضرری دارد؟

جواب ۱۰- به محل زندگی گیاهان و جانوران آسیب می رساند.

سوال ۱۱- چند نمونه و مثال از موارد استفاده ی سنگ ها را بیان کنید.

جواب ۱۱- ساختن مغزمداد، گچ تخته سیاه، ساخت دروپنجره و دستگیره فلزی، نمک غذاو...

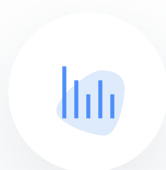
سوال ۱۲ سهم شما در حفاظت از منابع خدادادی مثل سنگ ها چیست؟ ۲ مورد

جواب ۱۲- زباله های فلزی را در طبیعت رها نمی کنم، مداد خود را بیهوده نمی تراشم و...



اپلیکیشن درسی همیار

برنامه رایگان درسی همیار



تمام پایه ها

جواب کتاب ، تدریس و نمونه سوال



همیشه رایگان

برنامه همیار کاملا رایگان میباشد