نام.....

نام خانوادگی : .....

ماده درسی : علوم

بسمه تعالی

وزارت آموزش و پرورش

اداره کل آموزش و پرورش استان

مدیریت آموزش و پرورش

نام آموزشگاه :

کلاس : چهارم

---

۱)- فلزاتی مانند طلا ونقره از کدام سنگ ها به دست می آیند؟

الف) رسوبی ب) دگرگونی ج) رسوبی – دگر گونی د) آذرین

۲) اگر بخواهیم مجسمه ای بسازیم که دوام بیشتری داشته باشد کدام سنگ مناسب تر است؟

الف) آذرین ب) دگرگون شده ج) رسوبی د) بلوری

۳)- منبع انرژی زغال سنگ چیست؟

الف) فشار ب) گرما ج) گیاهان د) خورشید

٤) محل تشکیل سنگ های رسوبی کجاست ؟

الف) کوه ها ب) دریا ج) آتش فشان د) اعماق زمین

٥)- در کدام لیوان آب جوش زودتر خنک می شود ؟

الف) لیوان کاغذی ب) لیوان پلاستیکی ج) لیوان فلزی د)لیوان شیشه ای

٦) – کدام ماده رسانای کم تری دارد ؟

الف)- روزنامه ب) - پارچه ج) - هوا د) - آب

۷)- کدام دسته از مواد زیر نا رسانا هستند .

الف) – چوب – پلاستیک - پارچه ب) – آهن – مس – آلو مینیم

ج)- یخ- نقره - شیشه د)- کاغذ- نایلون – طلا

۸) – سنگ مر مر از دگرگونی چه سنگی به وجود می آید؟

الف) سنگ گچ ب) سنگ آهک ج) سنگ نمک د) ماسه سنگ

۹) – سنگ های.....حالت لایه لایه دارند.

۱۰) – برخی سنگ ها بر اثر .....و .....تغییر کرده و به سنگ دگر گونی تبدیل می شوند.

۱۱)-سنگ ها در سه گروه .....و ..... و.....طبقه بندی می شوند.

۱۲)- هر چه از پای کوه دور تر می شویم اندازه ی سنگ هایی که توسط رود حمل می شوند ..... می شود.

۱۳)- از سرد و سخت شدن مواد مذاب سنگ های .....تشکیل می شوند.

۱٤)- برای ساختن دسته ی قابلمه استفاده از ..... بهتر است .

۱٥) – با تری ها می توانند انرژی..... ذخیره کنند.