

باسمه تعالی

درس (گرما و ماده) و (سنگ ها)

نام درس : علوم

زمان : ۴۵ دقیقه

اداره ی آموزش و پرورش شهرستان قشم

نام و نام خانوادگی:

تاریخ : ۹۴/۱۰/۲۱

دبستان حضرت مهدی درگهان

نام پدر:

شماره دانش آموزی:

من یاد می گیرم تا بهتر زندگی کنم.



گزینه ی صحیح را با علامت (X) مشخص کن.

۱. سنگ مرمر ، در کدام گروه از سنگ های زیر قرار می گیرد؟

الف ( آذرین )  ب ( رسوبی )  ج ( دگرگون شده )  د ( گزینه الف و ب صحیح است )

۲. بعضی از سنگ ها بر اثر سرد شدن مواد بسیار داغ و مذابی که قبلاً در داخل زمین بوده اند ، به وجود می آیند که به این سنگ ها ..... گفته می شود.

الف ( آذرین )  ب ( رسوبی )  ج ( دگرگون شده )  د ( خشت )

۳. مهم ترین ویژگی سنگ های رسوبی کدام است؟

الف) سخت و محکم بودن  ب) لایه لایه بودن  ج) تحمل گرما و فشار زیاد  د) داشتن بلور درشت

۴. کدام یک بر اثر حرارت زودتر گرم می شود ؟

الف ( خط کش چوبی )  ب ( خط کش پلاستیکی )  ج ( خط کش فلزی )  د ( خط کش ژله ای )

جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کن.

۵. برای اندازه گیری دمای یک جسم از وسیله ای به نام ..... استفاده می شود.

۶. بعضی از سنگ ها بر اثر فشار و گرمای زیاد تغییر می کنند که به آنها سنگ ..... می گویند.

۷. به موادی مانند فلزات که گرما را از خود عبور می دهند ..... می گویند.

به سوالات زیر با دقت پاسخ دهید.

۸. سنگ های رسوبی چگونه تشکیل می شوند؟

۹. سنگ ها از چه نظر با هم تفاوت دارند؟

۱۰. برای جلوگیری از به هدر رفتن انرژی ( گرمایی و سرمایی) چه پیشنهادهایی دارید؟ ( دو مورد)

غلط	صحیح	۱۱. جمله های صحیح و غلط را با گذاشتن علامت (x) مشخص کنید.
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	- سنگ ها در مسیر رود تغییر می کنند.
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	- گرما موجب بالا رفتن دمای ششود.
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	- با استفاده از حس لامسه ، می توان دمای دقیق یک جسم را تعیین کرد.
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	- سنگ ها گوناگون اند، اما روش تشکیل آن ها یکسان است.

