

این فایل از کانال معلم یار چهارم دانلود شده است.  
برای حمایت از ما و دریافت نمونه سوالات یا پاسخنامه بیشتر  
در تلگرام آی دی زیر را جست و جو کنید

## معلم یار چهارم

نمونه سوال با پاسخنامه

درستنامه

فیلم های آموزشی

فیلم حل تعارین کتاب درسی

گام به گام

جزوه

برای دریافت مطالب کافی عضو کانال معلم یار چهارم

به آدرس:

@MoallemYariR4

بشید

ورود به کانال اصلی لمس کنید

در صورت قطع کله اینترنت کشور!

دوباره برمیگردم به سایت معلم یار و مطالب جدید و پایه به پایه تو سایت میفرستم



WwW.MoallemYar.iR



WwW.6Paye.iR



کلاس : چهارم

به‌العلم  
دبستان غیردولتی بحر العلوم

تلاش آدینه علوم ۹۶/۹/۲۹

نام و نام خانوادگی :

نتیجه ارزشیابی :  خیلی خوب  خوب  قابل قبول  نیاز به تلاش بیشتر

### سوالات

**(۱) تفاوت سنگ های آذرین بیرونی و درونی از لحاظ شکل ظاهری در این است که سنگ های آذرین بیرونی:**

- (۱) بلورهای درشت و ریز دارند  
(۲) بلورهای ریز دارند  
(۳) اغلب رنگ روشن دارند  
(۴) اغلب رنگ تیره دارند

**(۲) سنگ دگرگون شده ابتدا به چه صورتی بوده است ؟**

- (۱) آذرین  
(۲) رسوبی  
(۳) مرممر  
(۴) موارد ۱ و ۲  
(۱) رسوبی  
(۲) دگرگون شده  
(۳) آذرین بیرونی  
(۴) آذرین درونی

**(۴) علت دگرگونی سنگ ها چیست ؟**

- (۱) فشار  
(۲) تغییر درجه ی حرارت  
(۳) رطوبت  
(۴) موارد ۱ و ۲

**(۵) سنگ مرممر از دگرگون شدن چه نوع سنگی به وجود آمده است ؟**

- (۱) گرافیت  
(۲) ماسه سنگ  
(۳) سنگ آهک  
(۴) سنگ پا

**(۶) کدام سنگ محکم تر است ؟**

- (۱) مرممر  
(۲) سنگ آهک  
(۳) سنگ پا  
(۴) گرافیت

**(۷) کدام لایه از همه ضخیم تر است ؟**

- (۱) پوسته  
(۲) گوشته  
(۳) هسته ی داخلی  
(۴) هسته ی خارجی

**(۸) هسته ی داخلی به صورت ..... و خارجی ..... وجود دارد .**

- (۱) گاز- مایع  
(۲) مایع - جامد  
(۳) جامد - مایع  
(۴) جامد - جامد

**(۹) کدام سنگ ها بلورهای درشت دارند ؟**

- (۱) دگرگونی  
(۲) آذرین بیرونی  
(۳) آذرین درونی  
(۴) رسوبی

**(۱۰) کدام یک از سنگ های زیر جزو سنگ های رسوبی است ؟**

- (۱) کنگلو مرا  
(۲) ماسه سنگ  
(۳) سنگ های اهکی  
(۴) همه ی موارد

**(۱۱) سنگ های آذرین بیرونی و درونی را تعریف کنید و تفاوت آنها را بنویسید با مثال**

**(۱۲) سنگ های دگرگونی چگونه به وجود می آیند مثال بزنید .**

**(۱۳) از سنگ ها در چه مواردی استفاده می شود ؟**