

پایه: دوم

سوال درس: علوم تجربی

مدرسه راهنمایی

اداره آموزش و پرورش

صفحه ی : ۱

وقت پاسخ گوئی به سوالات: ۱۵ دقیقه

امتحان: بهمن ماه

راهنمایی تحصیلی

شماره:

نام پدر:

نام و نام خانوادگی:

بارم	هریک از جملات زیر را با استفاده از کلمه های مناسب کامل کنید.
۱	۱ مقداری از نرم کره که ذوب شده است نام دارد. ۲ کانی های از تجزیه فلدسپات بوجود می آیند. ۳ مرغوبیت یک سنگ دگرگونی به و بستگی دارد.
۰.۵	پاسخ صحیح را در داخل مربع با علامت (X) مشخص کنید. (مربع جلوی جواب صحیح) ۴ اگر در منزل، دیگ یا لگن مسی داشته باشید، لابد دیده‌اید که بعد از مدتی در گوشه آن زنگار سبزی به وجود می‌آید. این زنگار سبز، یک است. الف کانی اولیه <input type="checkbox"/> ب کانی ثانویه <input type="checkbox"/> ج کانی رسی <input type="checkbox"/> د خاک کانی <input type="checkbox"/> ۵ وجود کدام عنصر سبب رنگ تیره در یک سنگ آذرین می‌شود؟ الف منیزیم <input type="checkbox"/> ب سدیم <input type="checkbox"/> ج پتاسیم <input type="checkbox"/> د آلومینیوم <input type="checkbox"/>
۰.۵	صحیح یا غلط بودن جملات زیر را مشخص کنید. ۶ فسیل‌ها فقط در سنگ‌های رسوبی یافت می‌شوند. ۷ خاصیت مغناطیسی یکی از راه‌های شناسایی کانی‌ها نیست.
	ص غ ص غ

پایه: دوم

سوال درس: علوم تجربی

مدرسه راهنمایی

اداره آموزش و پرورش

صفحه ی : ۱

وقت پاسخ گوئی به سوالات: ۱۵ دقیقه

امتحان: بهمن ماه

راهنمایی تحصیلی

شماره:

نام پدر:

نام و نام خانوادگی:

بارم	هریک از جملات زیر را با استفاده از کلمه های مناسب کامل کنید.
۱	۱ جسمی که ذرات تشکیل دهنده‌ی آن با نظم و قاعده‌ی معینی کنار هم قرار گرفته‌اند نام دارند. ۲ کانی‌های و از سرد شدن ماگما تشکیل نشده‌اند. ۳ مقاومت کانی در برابر خراشیده شدن را می‌گویند.
۰.۵	پاسخ صحیح را در داخل مربع با علامت (X) مشخص کنید. (مربع جلوی جواب صحیح) ۴ کانی‌های اولیه چگونه به وجود می‌آیند؟ الف بر اثر گرما بر ماگما <input type="checkbox"/> ب بر اثر حرارت ماگما <input type="checkbox"/> ج بر اثر سرد شدن ماگما <input type="checkbox"/> د بر اثر خرد شدن ماگما <input type="checkbox"/> ۵ تشکیل کدام سنگ روی زمین احتمالاً "زودتر از بقیه صورت گرفته است؟ الف گرانیت <input type="checkbox"/> ب مرمر <input type="checkbox"/> ج گنیس <input type="checkbox"/> د کنگلومرا <input type="checkbox"/>
۰.۵	صحیح یا غلط بودن جملات زیر را مشخص کنید. ۶ رنگ شعله یک راه شناسایی کانی‌هاست. ۷ هرچه عمق در زمین افزایش یابد دما کاهش می‌یابد.
	ص غ ص غ

۲	۸	کدامیک از مواد زیر کانی نیست دلیل آنرا بنویسید.
	۱.	آب:
	۲.	شکر:
	۳.	نفت:
	۴.	مروارید:
۰.۵	۹	یک راه تشکیل سنگ‌های رسوبی را بنویسید.
<h1>www.Amooz.ir</h1>		
۱	۱۰	دو سنگ آذرین درونی و دو سنگ آذرین بیرونی مثال بزنید.
۱	۱۱	حسن می‌گوید: "قدیمی‌ترین و جدیدترین سنگ‌های زمین، سنگ‌های آذرین اند" نظر شما درباره‌ی گفته‌ی حسن چیست؟ گفته او را تأیید می‌کنید یا رد می‌کنید؟ دلیل خود را بنویسید.
۱	۱۲	اصطلاحات زیر را تعریف کنید. فسیل: سختی:
Amooz.ir موفق باشید.		

۰.۵	۸	شباهت گنکلو مرا با سنگ ماسه چیست؟
۲	۹	کدامیک از مواد زیر کانی نیست دلیل آنرا بنویسید.
	۱.	مروارید:
	۲.	نفت:
	۳.	آب:
	۴.	شکر:
۱	۱۰	دو ویژگی سنگ‌های رسوبی را بنویسید.
<h1>www.Amooz.ir</h1>		
۱	۱۱	توضیح دهید که سنگ مرمر چگونه تشکیل می‌شود.
۱	۱۲	اصطلاحات زیر را تعریف کنید. رسوب: جلا:
Amooz.ir موفق باشید.		