

نام:	نام خانوادگی:
اداره کل آموزش و پرورش استان زنجان	تاریخ امتحان:
اداره آموزش و پرورش شهرستان خرمدره	ساعت برگزاری:
مدرسه: نسبم مینو	مدت امتحان:
شماره داشت آموزی:	شماره صفحه:
نام درس:	عنوان صفحه:
رده‌بندی:	تعداد صفحه:
سوالات	پارم
دو مورد از فوائد آتش فشان ها را بنویسید.	۱
در جاهای خالی پاسخ صحیح را بنویسید. الف) مهمترین گازهای خارج شده از دهانه آتش فشان ها است.	۲
ب) مواد خارج شده از دهانه آتش فشان ها به سه دسته ای تقسیم می‌شوند.	
پ) هرچه به قسمت هسته نزدیکتر شویم گرما می‌شود.	
چرا ورود فاضلاب کارخانه به رودخانه ها و مزارع به آنها آسیب می‌زند؟	۳
سه ویژگی عمومی فلزها را بنویسید.	۴
کدام گزینه جز مواد بکار رفته در تهییه کاغذ است؟ الف) گاز کربن دی اکسید <input type="checkbox"/> ب) گاز کلر <input type="checkbox"/> پ) گچ <input type="checkbox"/> د) گزینه ب و پ <input type="checkbox"/>	۵
در گذشته های دور نیاکان ما آثار علمی و فرهنگی و اجتماعی خود را روی چه چیزهایی می‌نوشتند؟	۶
در برخورد یک شهاب سنگ به زمین قطر دهانه گودال ایجاد شده به چه عواملی بستگی دارد توضیح دهید.	۷

"تواننا بود هر که داننا بود"

ردیف	سوالات	
۸	دانشمندان چگونه درباره دورن زمین اطلاعات بدست می آورند؟	
۹	درستی یا نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید. الف) شیوع بیماری های واگیردار از اثرات حاصل از زمین لرزه است صحیح <input type="checkbox"/> غلط <input type="checkbox"/> ب) همه ای زمین لرزه ها باعث خرابی در سطح زمین می شوند. صحیح <input type="checkbox"/> غلط <input type="checkbox"/> پ) برگزاری مانور زمین لرزه از اقدامات بعد از وقوع زمین لرزه است. صحیح <input type="checkbox"/> غلط <input type="checkbox"/> ت) در آتش فشان های نیمه عال مانند دماوند و تفتان فقط گاز از دهانه ای آنها خارج می شود. صحیح <input type="checkbox"/> غلط <input type="checkbox"/>	
۱۰	خمیر کره را تعریف کنید.	
۱۱	آزمایش آتش فشان را که در حیاط مدرسه انجام شد را به صورت کامل توضیح دهید.	

جزوه سیتی