نام:	باسمه تعالی	پایه: ششم	شعبه:
نام‌خانوادگی:	اداره کل آموزش و پرورش استان زنجان	تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۱۰/۱۴	
	اداره آموزش و پرورش شهرستان خرمدره	ساعت برگزاری:	
شماره دانش‌آموزی:	مدرسه: نسیم مینو	مدت امتحان:	
نام درس: علوم	شماره صفحه: ۱	تعداد صفحه: ۲	

ردیف	سوالات	بارم
۱	دو مورد از فوائد آتش فشان ها را بنویسید.	
۲	**در جاهای خالی پاسخ صحیح را بنویسید.** الف)مهمترین گازهای خارج شده از دهانه آتش فشان ها ..... است. ب)مواد خارج شده از دهانه آتش فشان ها به سه دسته ی ..... تقسیم میشوند. پ)هرچه به قسمت هسته نزدیکتر شویم گرما ..... میشود.	
۳	چرا ورود فاضلاب کارخانه به رودخانه ها و مزارع به آنها آسیب می زند؟	
۴	سه ویژگی عمومی فلزها را بنویسید.	
۵	**کدام گزینه جز مواد بکار رفته در تهیه کاغذ است؟** الف)گاز کربن دی اکسید☐ ب)گاز کلر☐ پ)گچ ☐ د)گزینه ب و پ☐	
۶	در گذشته های دور نیاکان ما آثار علمی و فرهنگی و اجتماعی خود را روی چه چیزهایی می نوشتند؟	
۷	در برخورد یک شهاب سنگ به زمین قطر دهانه گودال ایجاد شده به چه عواملی بستگی دارد توضیح دهید.	

"توانا بود هرکه دانا بود"

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