

نام :	باسمه تعالی	ماده درسی : زمین شناسی
نام خانوادگی :	اداره کل آموزش و پرورش آذربایجانغربی	تاریخ آزمون: ۸ / ۳ / ۹۸
شعبه کلاسی :	آموزش و پرورش شهرستان بوکان	مدت آزمون : ۷۰
دبیرستان : غیر دولتی صبا	آزمون نیمسال دوم	طراح : نرمین لطفی
تعداد سوال : ۱۶	سال تحصیلی ۹۷-۹۸	تعداد صفحه : ۳

ردیف	متن سوالات	بارم
۱	<p>کدامیک از جملات زیر درست و کدامیک نادرست است؟</p> <p>الف) در حال حاضر آتشفشانهای سبلان و دماوند در مرحله فومرولی بسر می‌برند.</p> <p>ب) تعیین سن سنگ‌ها نشان می‌دهد که سنگ‌های ایران سنی بیش از میلیاردها سال دارند.</p> <p>پ) استخراج و استفاده از فلزات برای اولین بار در فلات ایران و فلات آناتولی ترکیه صورت گرفته است.</p> <p>ج) گفته می‌شود که ۸۰ درصد نفتی که در طول تاریخ زمین شناسی تشکیل شده به سطح زمین رسیده و مصرف شده.</p>	۱
۲	<p>گزینه مناسب را انتخاب کنید؟</p> <p>الف) حرکت زمین به دور محور خودش را چه نوع حرکتی می‌خوانیم؟</p> <p>۱) حرکت انتقالی      ۲) حرکت چرخشی      ۳) حرکت وضعی      ۴) حرکت کششی</p> <p>ب) کدام دانشمند زیر نظریه خورشید مرکزی را ارائه داد و مدار چرخش را بیضوی شکل معرفی کرد.</p> <p>۱) بطلمیوس      ۲) گالیله      ۳) کوپرنیک      ۴) کپلر</p> <p>پ) حفاری اولین چاه نفت در چه سالی و در کدام شهر ایران بوده است؟</p> <p>۱) ۱۳۸۶، مسجد سلیمان      ۲) ۱۲۸۶، خوزستان      ۳) ۱۲۶۸، خوزستان      ۴) ۱۲۸۶، مسجد سلیمان</p> <p>ج) کدامیک از افق‌های خاک از خاک رس، ماسه، شن و مقدار کمی گیاه خاک تشکیل شده است.</p> <p>۱) افق A      ۲) افق B      ۳) افق C      ۴) سنگ بستر</p>	۱
۳	<p>جاههای خالی را کامل کنید.</p> <p>الف) معروف ترین و گرانترین سیلیکات بریلم که به رنگ سبز یافت می‌شود را ..... می‌نامند.</p> <p>ب) مگنتیت یکی از کانسنگ‌های است که از آن فلز ..... استخراج می‌شود.</p> <p>پ) به ازای هر یک واحد بزرگی، دامنه امواج ..... و مقدار انرژی آزاد شده ۳۱,۶ برابر افزایش می‌یابد.</p> <p>ج) میانگین فاصله خورشید از زمین ، حدود ..... است.</p>	۱
۴	<p>هر یک از اصطلاحات زیر را تعریف کنید؟</p> <p>الف) بی‌هنجاری مثبت:</p> <p>ب) مهاجرت ثانویه:</p> <p>پ) رفتار پلاستیک:</p> <p>ج) نقشه‌های زمین‌شناسی:</p>	۲

۲	<p>پاسخ کوتاه بدهید؟</p> <p>الف) کانسنگ از چند بخش تشکیل شده است؟</p> <p>ب) سطح ایستابی در لایه آبدار تحت فشار چه سطحی نامیده می شود؟</p> <p>پ) طبقه بندی مهندسی خاکها بر چه مبنای صورت می گیرد؟</p> <p>ج) آتش فشانها علاوه بر عناصر اصلی چه عناصر دیگری را وارد جو می کنند؟</p>	۵																
۱	در راهسازی بخش زیراساس و آستر باید دارائی چه خصوصیات باشند و جنس آنها از چه موادی است.؟	۶																
۲	<p>جدول زیر را کامل کنید؟</p> <table border="1" data-bbox="172 607 1406 831"> <thead> <tr> <th>نام عنصر</th> <th>سنگ منشا</th> <th>راه ورود به بدن</th> <th>نوع بیماری</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>آرسنیک</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>فلوئور</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>کادمیوم</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	نام عنصر	سنگ منشا	راه ورود به بدن	نوع بیماری	آرسنیک				فلوئور				کادمیوم				۷
نام عنصر	سنگ منشا	راه ورود به بدن	نوع بیماری															
آرسنیک																		
فلوئور																		
کادمیوم																		
۱	<p>هر یک از کانی های زیر در کدام بخش داروسازی مورد استفاده قرار می گیرند؟</p> <p>کانی تالک:</p> <p>کانی های رسی:</p> <p>فلوئوریت:</p> <p>میکا:</p>	۸																
۰,۷۵	<p>اندازه هر یک از ذرات آتشفشانی زیر را بنویسید؟</p> <p>خاکستر.....</p> <p>لاپیلی.....</p> <p>قطعه سنگ و بمب.....</p>	۹																
۱	<p>یک خصوصیت هر یک از امواج زیر را بنویسید؟</p> <p>الف) موج P:</p> <p>ب) موج S:</p> <p>پ) موج سطحی:</p> <p>ج) موج R:</p>	۱۰																
۱	سد به چه منظوری احداث می شود؟	۱۱																
۱	انرژی زمین گرمایی چیست و کدام کشور و شهر از این انرژی بهره برداری می کنند؟	۱۲																

جدول زیر را کامل کنید؟			
	ویژگی‌ها	منابع اقتصادی	سنگ‌های اصلی
۲,۲۵			نام پهنه زاگرس
		معادنی مثل سرب و روی ایرانکوه	
			کپه داغ
۱	ژئوپارک چیست و از آن چه بهره برداری می‌شود و کدام منطقه کشور ایران بعنوان ژئوپارک به ثبت جهانی رسیده است؟		
۱	غلظت نمک‌های حل شده در آب زیر زمینی به چه عواملی بستگی دارد؟		
۱	با استفاده از چه اقداماتی می‌توان دامنه‌ها را پایدار کرد؟		
۲۰	پیروز و سربلند باشید		
			جمع

