

سوالات امتحانی درس : زمین شناسی	(بسمه تعالی)	نیمسال سال تحصیلی ۹۸-۹۷
پایه : یازدهم رشته : تجربی	آموزش پرورش شهرستان مرند	ساعت شروع : ۸/۳۰ مدت امتحان : ۷۵ دقیقه
نام و نام خانوادگی دانش آموز :	مجتمع غیر دولتی مکتب قلم	تاریخ امتحان : ۱۳۹۸/۰۳/۰۸ تعداد صفحه : ۲

ردیف	متن سوالات	بارم										
۱	<p>درستی عبارت های زیر را مشخص کنید.</p> <p>الف) برخی از سنگ های رسوبی مانند ماسه سنگ ها استحکام لازم برای ساخت سازه را دارند.</p> <p>ب) تعدادی از گسل های ایران قدیمی و لرزه خیز و بعضی از گسل ها جوان و غیر فعال هستند.</p> <p>پ) امروزه فراوانی میانگین عناصر پوسته زمین غلظت کلارک شناخته می شود.</p> <p>ت) سر چشمه ریز گردها را با تصاویر ماهواره ای بررسی و نحوه پراکندگی آنها را تا فواصل دور مطالعه می کند.</p>	۱										
۲	<p>در هر یک از جملات زیر کلمه مناسب را انتخاب کنید.</p> <p>الف) در شکستگی ها مطالعه ساخت (متروها - جاده ها) اهمیت زیادی دارد.</p> <p>ب) خشک کردن مواد غذایی باحرارت زغال سنگ در محیط (بسته - باز) سبب آزاد شدن آرسنیک می شود.</p> <p>پ) تغییراتی که در حجم آب داخل آبخوان اتفاق می افتد با اختلاف آب ورودی و خروجی (متفاوت - برابر) است.</p> <p>ث) عمق نفوذ و تاثیر امواج دریا محدود است و از سطح به عمق (افزایش - کاهش) می یابد.</p> <p>ج) این صنعت (ژئو پارک - ژئوتوریسم) به طور کلی باجاذبه های طبیعت بی جان سرو کار دارد.</p> <p>د) قانون اول هر سیاره در مداری (دایره ای - بیضوی) چنان به دور خورشید می گردد وخورشید در دو کانون قرار می گیرد.</p>	۱/۵										
۳	<p>پهنه های رسوبی در ستون (۱) را با ذخایر ستون (۲) ارتباط دارند مشخص کنید.</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>ستون (۱)</th> <th>ستون (۲)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ایران مرکزی</td> <td>نفت و گاز</td> </tr> <tr> <td>زاگرس</td> <td>آهن چغارت</td> </tr> <tr> <td>سندج - سیرجان</td> <td>ذخایر گاز</td> </tr> <tr> <td>کپه داغ</td> <td>معادن سرب و روی</td> </tr> </tbody> </table>	ستون (۱)	ستون (۲)	ایران مرکزی	نفت و گاز	زاگرس	آهن چغارت	سندج - سیرجان	ذخایر گاز	کپه داغ	معادن سرب و روی	۱
ستون (۱)	ستون (۲)											
ایران مرکزی	نفت و گاز											
زاگرس	آهن چغارت											
سندج - سیرجان	ذخایر گاز											
کپه داغ	معادن سرب و روی											
۴	<p>به پرسش های چهار گزینه ای زیر پاسخ دهید.</p> <p>الف) از دوره های پالئوزوئیک می باشد.</p> <p>ب) تونل ها در این مورد از پایداری بیشتری برخوردارند.</p> <p>پ) کد امیک و ویژگی گسل عادی است.</p> <p>ت) تحت تاثیر تنش فشاری بوجود می آید.</p> <p>ث) گروهی از کانی ها هستند که در انواع سنگ ها یافت می شود.</p> <p>ج) این علم مطالعات زیادی درباره ترکیب سیارات بویژه زمین انجام می دهد.</p> <p>د) زمین شناسی نفت</p>	۱/۵										

۱/۵	<p>۵ جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.</p> <p>الف) فعال ترین آتشفشانهای دوره کواترنری در نوار قرار دارد.</p> <p>ب) در تشکیل پوسته جدید اقیانوس فرو رانش صورت می گیرد و بوجود می آید.</p> <p>پ) همچنین از در تهیه لباس های محافظ در هنگام عکس برداری استفاده می شود.</p> <p>ت) لگزش خاکها در دامنه ها و بویژه در ماه های مرطوب سال ناشی از پدیده است.</p> <p>ث) افق خاک زیرین است در آن مواد سنگی به مقدار کم تخریب و تجزیه شده است.</p> <p>ج) مواد آلی در طی تبدیل رسوب به سنگ ها و از طریق واکنش شیمیایی به نفت تبدیل می شود.</p>
۲	<p>۶ به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.</p> <p>الف) یکی از روش های حفاظت از منابع آب زیرزمینی چیست؟</p> <p>ب) معروفترین و گرانترین سیلیکات بریلیم می باشد.</p> <p>پ) کدام کانی دارای آرسنیک است.</p> <p>ت) برخی از علائم که با استفاده از آنها وقوع زمین لرزه پیش بینی می شود.</p> <p>ث) در نقشه های زمین شناسی قابل نمایش می باشد.</p> <p>ج) دو مورد از فواید آتشفشا نها را نام ببرید.</p> <p>د) عناصر فلزی مانند کروم و نیکل از کدامین نوع کانسنگ ها می باشد.</p>
۱/۵	<p>۷ پاسخ صحیح را انتخاب کنید.</p> <p>الف) درجه خلوص کربن در آنتراسیت بیشتر است یا تورب.</p> <p>ب) به سنگ های تک شیب و تاقدیس و ناودیس گفته می شود (چین خوردگی - گسل)</p> <p>پ) مراقب پس لرزه ها باشید (هنگام وقوع زلزله - بعد از وقوع زلزله)</p> <p>ت) فرسایش خاک باعث کاهش سطح زیر کشت می شود یا افزایش سطح زیر کشت.</p> <p>ث) انحلال پذیری سنگهای تبخیری بیشتر است یا سنگ های آهکی .</p> <p>ج) در این مرحله دراز گودال اقیانوسی تشکیل می شود (گسترش - بسته شدن)</p>
۲	<p>۸ به سوالات زیر پاسخ دهید.</p> <p>الف) توف چگونه بوجود می آید؟</p> <p>ب) اندازه ذرات لاپیلی را بنویسید.</p> <p>پ) نام دیگر بخارهای آتشفشانی چیست؟</p>



