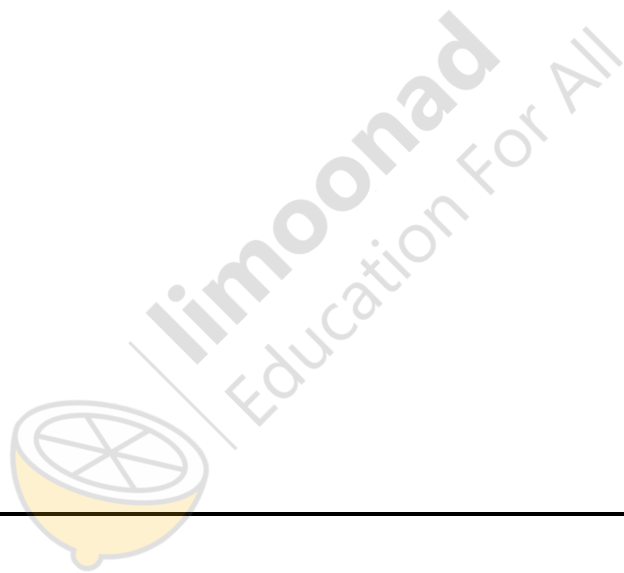


نام و نام خانوادگی :		باسمه تعالی	
پایه تحصیلی: یازدهم تجربی و ریاضی		اداره کل آموزش و پرورش استان گیلان	
کلاس :		مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۲ رشت	
سوالات درس : زمین شناسی		دبیرستان غیردولتی اندیشه های شریف	
		(دوره دوم)	
نام و نام خانوادگی دبیر و امضا : اصغری		نمره با عدد :	
		نمره با حروف :	
		نمره پس از تجدید نظر :	
بارم	سوال	نمره	پاسخ
۲	کدامیک از جملات زیر درست و کدامیک نادرست می باشد؟ الف- کوپرنیک همانند بطلمیوس مسیر حرکت سیارات را مدارهای دایره مانند می دانست. ب- زمرد و زبرجد هر دو از گوهرهای گرانبها با ترکیب سیلیکاته هستند. ج- مقدار یونهای کلسیم و سدیم مهمترین ملاک تعیین سختی آب هستند. د- تونلهایی که زیر سطح ایستایی قرار می گیرند، از پایداری بیشتری برخوردار هستند.	۱	
۲	در هر یک از سوالات زیر گزینه مناسب را انتخاب کنید. الف-- اجزای تشکیل دهنده یک کهکشان چگونه کنار یکدیگر نگه داشته شده اند؟ ۱- بر اثر فشردن شدن میدان های مغناطیسی ۲- با تراکم گازهای هیدروژن و هلیوم ۳- تحت تاثیر نیروی گرانش متقابل ۴- با به دام افتادن ذرات باردار بین ستاره ای ب- در کدام یک از سنگ های زیر چشمه های پر آب و دائم ایجاد می شود؟ ۱- سنگهای آهکی حفره دار ۲- شیل ها ۳- دگرگونی ۴- آذرین ج- پی سنگ سد امیرکبیر، از کدام سنگ است؟ ۱- گابرو ۲- گرانیت ۳- هورنفلس ۴- کوارتزیت د- کادمیوم، در چه کانسنگ هایی یافت می شود؟ و منشا آن چه معادنی است؟ ۱- سولفیدی- روی و سرب ۲- سولفاتی- روی و سرب ۳- سولفیدی- روی و مس ۴- سولفاتی- سرب و مس	۲	
۲	جای خالی را در جملات زیر پر کنید. الف- علت اینکه زاویه تابش خورشید در عرضهای جغرافیایی مختلف، در یک زمان، متفاوت است، به خاطر ..... است. ب- به جدایش آب شور، نفت و گاز در داخل سنگ مخزن ..... می گویند. ج- اگر سطح ایستایی بر سطح زمین منطبق شود ..... تشکیل می شود. د- به حداکثر تنش یا ترکیبی از تنش ها که سنگ می تواند تحمل کند بدون آنکه شکسته شود ..... میگویند.	۳	
۲	در جملات زیر کلمه مناسب را در داخل پرانتز انتخاب کنید. الف- در فرایندهای زغال شدگی، میزان آب و مواد فرار، (افزایش - کاهش) می یابد. ب- آبدی پایه مربوط به رودخانه های (دائمی - موقتی) است. ج- مهم ترین ماده ضد سرطان (لیتیم سوپر اکسید - سلنیم) است. د- بزرگی یک زلزله، در نقاط مختلف زمین (یکسان - متفاوت) است.	۴	
۱/۵	الف- روسازی جاده از چه بخش هایی تشکیل می شود؟ (۵/۰) ب- هدف از احداث سد چیست؟ (۱)	۵	
۱	کدام نوع سنگ های دگرگونی برای پی سازه مناسب نیستند؟ چرا؟	۶	
۱	علم ژئوشیمی به بررسی چه مواردی می پردازد؟	۷	

۲	هر یک از عناصر زیر باعث ایجاد چه بیماری هایی می شوند؟ الف- آرسنیک ب- کادمیوم ج- جیوه د- افزایش فلئوئور	۸
۰/۷۵	گروه لرزه ها شامل چه مواردی هستند؟	۹
۱	انواع پیش نشانگر را نام ببرید. (۴ مورد)	۱۰
۰/۷۵	تفرا چیست؟	۱۱
۱	در شکل زیر، سطح گسل، شیب سطح گسل، فرود یواره و نوع گسل را با ذکر شماره مشخص کنید. 	۱۲
۱/۵	منظور از معادن شدادی چیست؟ با ذکر مثال.	۱۳
۱/۵	سنگ های اصلی، منابع اقتصادی و ویژگی های پهنه البرز را بنویسید.	۱۴





۲۰

جمع نمره

موفق باشید