

سوالات امتحانات داخلی - در شهرستان/ناحیه/منطقه ملایر خردادماه ۱۳۹۸			
سوالات امتحان درس : زمین شناسی	پایه / رشته تحصیلی : یازدهم تجربی و ریاضی		
نام و نام خانوادگی : .....	تاریخ امتحان : ۱۳۹۸/۳/۲۲		
نام پدر : .....	مدت امتحان : ۶۰ دقیقه ساعت شروع : ۱۰/۳۰		
نام آموزشگاه : محمدملایری	تعداد سوالات : ۲۱		
نیاز به پاسخنامه : ندارد	تعداد صفحه : ۳		
ردیف	سوالات	صفحه: ۱	نمره
۱	در مورد نظریه بطلمیوس: الف- نزدیک ترین جرم به زمین..... ب- مدار چرخش خورشید بین ..... و..... قرار دارد		۰/۷۵
۲	تعیین سن کنید		۱
۳	در مورد نفت به سوالات زیر پاسخ دهید الف- چرا بیش از ۹۹ درصد نفت ها از بین رفته اند؟..... ..... ب- علت مهاجرت ثانویه نفت چیست؟..... ج- دو شرط تشکیل نفت.....		۱/۵
۴	در مورد انواع لایه آبدار(آبخوان) به سوالات زیر پاسخ دهید الف- آب سخت در چه لایه یا سنگ هایی تشکیل می شود؟..... ب- در آبخوان آزاد چنانچه چاهی حفر شود، تراز آب بیانگر چیست؟..... ج- چه موقع چاه از نوع آرتزین(سرریز) است؟.....		۱
	املاح آب زیرزمینی از رودها بیشتر است؟.....		۰/۵
۶	در قسمت A و B فرسایش و رسوبگذاری را باهم مقایسه کنید		۱

۱/۲۵	الف - تنش را تعریف کنید..... ب- انواع تنش را فقط نام ببرید.....	۷
۱	الف- چه عواملی در تعیین نوع سد و محل احداث سد موثر هستند؟ ب- در اطراف سد سطح تراز آب زیرزمینی (سطح ایستابی) نسبت به سطح آب مخزن باید چگونه باشد؟ ج- هسته سد خاکی از چه موادی یا ذراتی است؟	۸
۱	الف - کدامیک از سنگ های زیرمی تواند تکیه مناسبی برای سازه ها باشد؟ شیست ..... گابرو ..... ب- رفتار الاستیک چه تفاوتی با رفتار پلاستیک دارد؟	۹
۱	در مورد بالاست به سوالات زیر پاسخ دهید: الف- جنس بالاست ..... ب- نقش بالاست (۲ مورد) ..... ج- کدام بخش جاده از بالاست تشکیل شده است؟	۱۰
۱	الف - زمین شناسی پزشکی چه علمی است؟ ب- زمین شناسان چگونه احتمال خطر یک بیماری خاص را در یک منطقه پیش بینی می کنند؟	۱۱
۲	الف- فسفر از نظر تقسیم بندی عناصر در پوسته زمین جزء کدام دسته از عناصر است؟ ب- کدام عنصر از سرطان زایی سوپراکسید لیتیوم پیشگیری می کند؟ ج- مقادیر بالای این عنصر دیابت ایجاد می کند..... د- افزایش ۲۰ برابری این عنصر سبب خشکی غضروف ها می شود؟ ه- مصرف زیاد این عنصر موجب کم خونی و مرگ می شود؟ و - بیماری ایتای ایتای در اثر وجود این عنصر در بدن بوجود می آید؟ ح- از این کانی در تهیه پودر بچه استفاده می کنند؟ خ- در تهیه لباس های جاذب اشعه ایکس از این عنصر استفاده می شود.....	۱۲
۰/۵	دو مورد از اثرات طوفان های گرد و غبار را بنویسید .....	۱۳
۱	شباهت و تفاوت امواج S و L را بنویسید .....	۱۴
۱	الف- شدت زلزله بر اساس ..... و واحد شدت ..... است ب- بزرگی زلزله بر اساس ..... و واحد بزرگی ..... است	۱۵
۰/۷۵	در مورد آتشفشان به سوالات زیر پاسخ دهید الف- به مواد جامد آتشفشانی که اندازه بین ۲ تا ۳۲ میلی متر دارند..... گفته می شود ب- منظور از مرحله فورمولی چیست؟	۱۶

۰/۵	<p>نوع گسل در شکل های زیر را مشخص کنید</p> 	۱۷
۰/۵	<p>چین زیر تاقدیس است یا ناودیس؟ چرا .....</p> 	۱۸
۰/۵	<p>به کمک نقشه های زمین شناسی به چه مواردی می توان پی برد؟ (۲مورد)</p> <p>.....</p>	۱۹
۱	<p>در مورد پهنه های زمین شناسی ایران به سوالات زیر پاسخ دهید</p> <p>الف- زاگراس از سنگ های ..... تشکیل شده و منابع ..... را دارد</p> <p>ب- منابع گاز خانگیران در پهنه ی ..... می باشد</p> <p>ج- معادن سرب و روی در پهنه ی ..... وجود دارد.</p>	۲۰
۱/۲۵	<p>الف- چرا به ایران بهشت زمین شناسی می گویند؟ (۲مورد)</p> <p>.....</p> <p>ب- ژئوپارک چیست ؟</p> <p>ب- هدف از ایجاد ژئوپارک چیست؟</p> <p>.....</p>	۲۱
	<p>موفق باشید</p> <p>صفحه: ۳</p>	
۲۰	<p>جمع نمره:</p>	