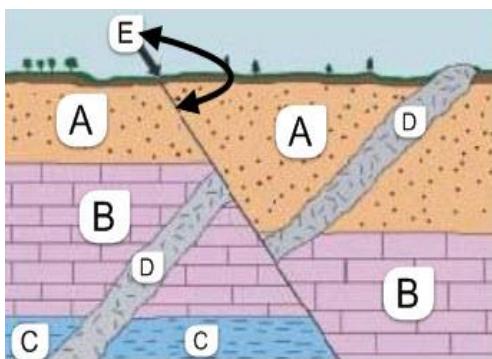
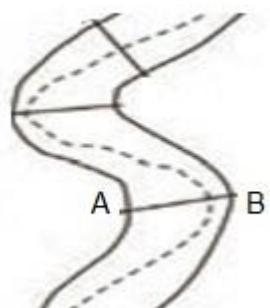


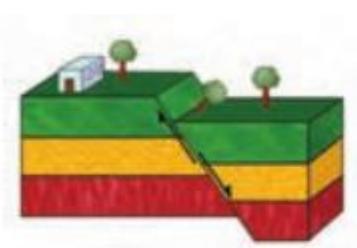
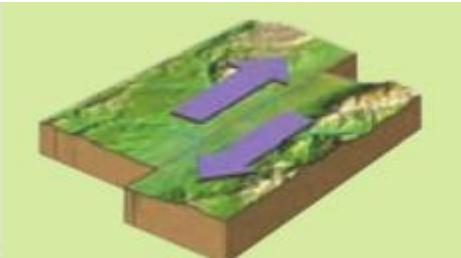
با اسمه تعالی

سوالات امتحانات داخلی - در شهرستان /ناحیه/ منطقه ملایر خردادماه ۱۳۹۸

پایه / رشته تحصیلی : یازدهم تجربی و ریاضی	سوالات امتحان درس : زمین شناسی		
تاریخ امتحان: ۱۳۹۸/۳/۲۲	نام و نام خانوادگی :		
مدت امتحان: ۶۰ دقیقه ساعت شروع: ۱۰/۳۰	نام پدر: ..... شماره کلاس		
تعداد سوالات: ۲۱	نام آموزشگاه: محمدملاییر		
تعداد صفحه: ۳	نیاز به پاسخنامه: ندارد		
ردیف	سوالات	صفحة: ۱	نمره
۱	<p>در مورد نظریه بطلمیوس:</p> <p>الف- نزدیک ترین جرم به زمین.....</p> <p>ب- مدار چرخش خورشید بین ..... و ..... قرار دارد</p>	۰/۷۵	
۲	<p>تعیین سن کنید</p> 	۱	
۳	<p>در مورد نفت به سوالات زیر پاسخ دهید</p> <p>الف- چرا بیش از ۹۹ درصد نفت ها ازین رفته اند؟.....</p> <p>ب- علت مهاجرت ثانویه نفت چیست؟.....</p> <p>ج- دو شرط تشکیل نفت.....</p>	۱/۵	
۴	<p>در مورد انواع لایه آبدار (آبخوان) به سوالات زیر پاسخ دهید</p> <p>الف- آب سخت در چه لایه یا سنگ هایی تشکیل می شود؟.....</p> <p>ب- در آبخوان آزاد چنانچه چاهی حفر شود، تراز آب بیانگر چیست؟.....</p> <p>ج- چه موقع چاه از نوع آرتزین (سرریز) است؟.....</p>	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 (۲۰ 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 بنده عناصر در پوسته زمین جزء کدام دسته از عناصر است? ..... ب- کدام عنصر از سلطان زایی سوپر اکسید 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 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 آتششان به سوالات زیر پاسخ دهید  الف- به مواد جامد آتششانی که اندازه بین ۲ تا ۳۲ میلی متر دارند..... گفته می شود ب- منظور از مرحله فومولی چیست? ..... صفحه: ۲	۱۶

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