

بسمه تعالی

مدت امتحان: ۸۰ دقیقه		ساعت شروع: ۸ صبح		رشته: ریاضی و فیزیک		راهنمای تصحیح امتحان شبه نهایی درس زمین شناسی		
				تاریخ امتحان: ۱۴۰۵/۰۲/۱۴		پایه یازدهم دوره دوم متوسطه نظری		
نمره	راهنمای تصحیح					ردیف		
۱.۵	ج- نادرست ه- درست		ب- نادرست و- درست		الف- درست د- درست		۱	
						فصل یک- هر قسمت ۰,۲۵		
۱.۵						الف- رگه آذرین قدیمی تر است. ۰,۲۵ ب- گسل عادی است. ۰,۲۵ - زیرا فرا دیواره به سمت پایینی حرکت کرده است. ۰,۲۵ ج- قطعه سنگ قدیمی تر است. ۰,۲۵ د- نخستین ماهی ها ۰,۲۵ و- ناپیوستگی هم شیب یا موازی ۰,۲۵		۲
۲						الف- بازالتی - آهن و منیزیم-سیلیس ب- بیوتیت ج- کوارتز - گرانیت د- سدیم دار هر جای خالی ۰,۲۵		۳
۲						الف- چگالی بالا و مقاوم ۰,۲۵ مثل طلا ۰,۲۵ ب- کانسنگ از دو بخش کانه و باطله تشکیل شده است. ۰,۵ ج- گوهر اپال ۰,۲۵ د- تخلخل و نفوذ پذیری ۰,۵ و- ایرلند ۰,۲۵		۴
۱						الف- بارندگی ۰,۲۵ ب- نمی شود ۰,۲۵ ج- بیشتر ۰,۲۵ د- کم ۰,۲۵		۵
۰.۵						B: ج ۰,۲۵ (صفحه ۴۵ کتاب) A: ب ۰,۲۵		۶
۱						فرمول درصد تخلخل = ۰,۲۵ جایگزینی = ۰,۲۵ جواب = ۱۲ ۰,۲۵ (صفحه ۴۷ کتاب) ب- کم ۰,۲۵		۷
۱						الف- پهنه حفاظتی: محدوده‌ای در اطراف چاه است که آلاینده ها قبل از رسیدن به چاه از بین می رود. ۰,۵ (صفحه ۵۰ کتاب) ب- مارن: اهک و رس ۰,۲۵ (صفحه ۵۶ کتاب)		۸

ردیف	راهنمای تصحیح	نمره
۹	الف- نوع گسل: معکوس ب- خانه روی فرو دیواره است. سطح گسل هر مورد ۰,۲۵ (صفحه ۶۳ کتاب)	۱
		
۱۰	الف- زمین درز ج- R و- زیست محیطی ی- اقیانوسی	۲
	ب- محور چین (هر مورد ۰,۲۵) د- خاکستر ه- اساسی ر- پلاستیک	
۱۱	اختلاف این دو به دست می آوریم ریشتر $۷ - ۲ = ۵$	۱
۱۲	۱- سلنیم ۳- اورپیمان یا رآلگار ۵- ایتای- ایتای (موارد دیگر از بیماریها نمره داده شود) هر قسمت ۰/۲۵	۱,۵
	۲- کانی فلوئوریت ۴- افزایش ۶- کراتوسیسی	
۱۳	الف- مقدار زاویه‌ای که سطح لایه با سطح افق می سازد. ۰,۵ ب- ۰,۵	۱
		
۱۴	الف- شدت و جریان آب زیرزمینی ۰,۵ ب- انحلال این نوع سنگ‌ها باعث افزایش املاح در آب پشت سد شده (کاهش کیفیت آب) و شوری می شود. ۰,۵	۱
۱۵	۱- الف ۳- ج	۲
	۲- ج ۴- د هر قسمت ۰,۵ نمره	
پیروزی موفق باشید		

این راهنما جهت آشنایی دانش آموزان با ریزبارم هر سوال آزمون می باشد.