

تاریخ امتحان ۱۴۰۰/۰۳/۱۲

نام درس: زمین شناسی

نام دبیر: خانم صادقی

آزمون نوبت دوم

سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹

نام و نام خانوادگی دانش آموز:

مقطع: یازدهم

زمان: ۸۰ دقیقه

بارم	الهی به امید تو	شماره سوال
۲/۲۵	الف) جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید؟ الف) در مرحله از چرخه ویلسون در محل شکاف ایجاد شده، مواد مذاب خمیر کره به بستر اقیانوس رسیده است. ب) چنانچه در طی مهاجرت اولیه مانعی در مسیر حرکت آب نفت و گاز نباشد به زمین راه یافته و را به وجود می آورد. پ) هر چه درصد خاک یا سنگ بیشتر باشد، آب بیشتری را میتواند در خود نگه دارد. ت) به مقطع عمودی خاک از سطح زمین تا سنگ بستر را می نامند. ث) انحلال پذیری سنگ های تبخیری پیش از سنگ های است. ج) هنگامی که مصرف فلوراید بسیار افزایش می یابد و به ۲۰ تا ۴۰ برابر حد مجاز می رسد و رخ می دهد. چ) سنگ آذرین رسوبی و دگرگونی مربوط به پهنه است. ج) در حین وقوع زلزله باید.....	1
۰/۷۵	ب) جملات درست و غلط را مشخص کنید؟ الف) فعالیت های آتشفشانی فقط در محیط های دریایی و اقیانوس ها اتفاق می افتد. ب) تونل های که در بالای سطح ایستابی قرار می گیرند، از پایداری بیشتری برخوردار هستند. پ) ایران با دارا بودن حدود ۱۰ درصد از نفت جهان در رده دوم قرار دارد.	
۰/۵	ن) هر یک از اصطلاحات زیر را تعریف کنید؟ ۱. مقاومت سنگ :	
۰/۵	۲. فومرولی :	
۰/۷۵	س) به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید؟ ۱) سه ویژگی زغال سنگ را نام ببرید؟ ۲) برای تبدیل عنصر رادیو اکتیو توریم ۲۳۲ به سرب ۲۰۸ چه میزان نیمه عمر محاسبه شده است؟	
۰/۲۵	۳) دوره سیلورین چه رویداد زیستی مهمی اتفاق افتاده است؟	

۰/۲۵ ۰/۵	(۳) یک کانی در کانسنگ های ماگمایی نام ببرید؟
۰/۷۵	(۴) ۲ ویژگی الماس را بنویسید؟
۰/۷۵ ۰/۵	(۵) با چه روش های در مهندسی عمران دامنه ها را پایدار می کنند؟ ۳ مورد
۰/۲۵	(۶) عوارض مصرف زیاد عنصر جیوه در بدن انسان کدام است؟ (۳ مورد)
۰/۷۵ ۰/۵	(۷) دو ویژگی از گسل معکوس را بنویسید؟
۰/۲۵	(۹) ایران در کدام کمربند لرزه خیز دنیا واقع شده است؟
۰/۲۵	(۱۰) شدت زلزله با دور شدن از مرکز سطحی افزایش یا کاهش می یابد؟
۱/۵	(۱۱) چگونگی عوامل زمین شناختی موثر بر سلامت انسان را توضیح دهید؟
۱/۲۵	(۱۲) در رابطه با پهنه های زمین شناسی ایران به سوالات زیر پاسخ دهید؟ (الف) پهنه زاگرس دارای چه منابع اقتصادی است؟ (ب) کدام پهنه دارای معادن سرب و روی است؟ (پ) پهنه شرق و جنوب شرق چه ویژگی های دارد؟ (غ) پهنه ارومیه - دختر غالب سنگ ها از چه نوعی است؟
۰/۲۵	(۱۳) هدف از ژئو پارک چه بود؟ ش) پاسخ کامل دهید؟
۰/۵	(۱) در مورد نقشه های زمین شناسی کدام مورد سنگ ها بررسی می شود؟ ۲ مورد
۰/۷۵	(۲) امواج P و L را بنویسید؟
۱	(۳) علل زمین شناختی بیماری گواتر در چه بود؟
۱/۲۵	(۴) رفتار مواد در برابر تنش را نام ببرید یکی را توضیح دهید؟
۰/۷۵	(۵) خاک بر مبنای اندازه دانه به چند گروه تقسیم می شود؟
۰/۵ ۱	(۶) طبق جدول تقسیم بندی عناصر از نظر غلظت در زمین و بدن موجودات زنده یک عنصر اصلی و فرعی نام ببرید؟
۰/۷۵ ۱	(۷) وضعیت گسل های ایران چگونه است و در کدام دوره آتشفشان ها فعال بوده اند؟
۰/۷۵ ۱	(۸) منشا اصلی سلنیم چیست و در چه کانی های یافت می شوند؟
۱	(۹) چرا ایران می تواند دارای رشته زمین گردشگری باشد؟
۱	(۱۰) زلزله های ایران بیشتر در کدام بخش اتفاق می افتد؟ و محل خروج گازهای آتشفشان ها در کجاست؟