



تعداد صفحه: ۱	تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۰۲/۲۷	نوبت دوم	سوالات امتحان: زمین شناسی
مهر آموزشگاه	مدت امتحان: ۹۰ دقیقه	پایه یازدهم دوره دوم متوسطه	نام و نام خانوادگی:
	ساعت شروع: ۱۰ صبح	رشته: ریاضی-فیزیک، علوم تجربی	دبیر: احمد بلوچی

ردیف	سوالات	نمره
۱	دیرینه شناسی را تعریف کنید.	۱/۵
۲	نحوه تشکیل پگماتیت را توضیح دهید.	۱/۵
۳	هدف از حفاظت خاک چیست و راه کار آن را ذکر کنید.	۱
۴	مواردی که باعث تشکیل حاشیه مویینی می شوند نام ببرید. (با ذکر محل قرارگیری)	۱
۵	راه های پایدارسازی دامنه ها را بنویسید.	۱/۵
۶	ترانشه را تعریف کنید.	۱/۵
۷	مهم ترین عامل در تعیین نوع و محل احداث سد چیست؟	۰/۵
۸	شناسایی گسل ها به چه صورت انجام می شود؟	۰/۵
۹	عوارض کمبود روی و زیادی روی را بنویسید.	۱
۱۰	۴ مورد از کاربرد رس را بنویسید.	۱
۱۱	مواردی را که در زمین شناسی پزشکی مطرح است بیان کنید.	۱/۵
۱۲	عوارض مسمومیت با جیوه را بنویسید.	۰/۵
۱۳	نتیجه آتشفشان ها با تشکیل پوسته جدید اقیانوسی چیست؟	۱/۵
۱۴	توف آتشفشانی چگونه تشکیل می شود؟ (با ذکر مثال)	۱
۱۵	موج S را با موج P مقایسه کنید.	۱
۱۶	علت اصلی زمین لرزه چیست؟	۰/۵
۱۷	بیشترین فعالیت های آتشفشانی جوان در ایران در چه دوره ای و در کجا رخ داده است؟	۱
۱۸	هدف از ایجاد ژئوپارک چیست؟	۰/۵
۱۹	دو دریاچه از بازماندگان اقیانوس تتیس را نام ببرید.	۰/۵
۲۰	در نقشه های زمین شناسی چه مواردی نمایش داده می شود؟	۱
موفق باشید		



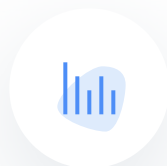
تعداد صفحه: ۱	تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۰۲/۲۷	دبیرستان	نوبت دوم	سوالات امتحان: زمین شناسی
دبیر: احمد بلوچی	مدت امتحان: ۹۰ دقیقه	رشته: ریاضی-فیزیک، علوم تجربی		پایه یازدهم دوره دوم متوسطه
<b>کلید سوالات</b>				

ردیف	پاسخ	نمره
۱	شاخه ای از علم زمین شناسی که به بررسی آثار و بقایای موجودات گذشته زمین و لایه های رسوبی می پردازد و بر پایه مطالعه فسیل ها، پیدایش و نابودی آن ها می توان به سن نسبی لایه های زمین و محیط زندگی موجودات در گذشته پی برد.	۱/۵
۲	اگر بعد از تبلور بخش اعظم ماگما، مقدار آب و مواد فرار مانند کربن دی اکسید و ... فراوان باشد، سنگ هایی با بلور های بسیار درشت به نام پگماتیت تشکیل می شود.	۱/۵
۳	جلوگیری از تخریب تدریجی خاک است و زمانی این هدف تحقق می یابد که سرعت فرسایش خاک کمتر از سرعت تشکیل آن باشد.	۱
۴	نیروهای هم چسبی آب و دگرچسبی آب و ذرات خاک - سطح ایستابی و منطقه تهویه	۱
۵	ایجاد انواع دیوار حائل مانند گابیونی، زهکشی برای تخلیه آب اضافی ، ایجاد پوشش گیاهی و میخ کوبی	۱/۵
۶	به فرورفتگی مصنوعی یا طبیعی در سطح زمین گفته می شود که ژرفای آن از پهنایش بیشتر است.	۱/۵
۷	شرایط زمین شناسی منطقه و مصالح موردنیاز	۰/۵
۸	به واسطه عکس های هوایی و ماهواره ای و بازدیدهای صحرایی	۰/۵
۹	کمبود: کوتاهی قد و اختلال در سیستم ایمنی بدن. زیاد: کم خونی و مرگ.	۱
۱۰	آنتی بیوتیک ها - قرص های مسکن - بهبود زخم معده - صنایع آرایشی - تشکیل هسته رسی در سدهای خاکی	۱
۱۱	منشا همه عناصر از زمین است . آلودگی طبیعی و انسان زاد می تواند از سنگ و خاک به آدم و گیاه و دام و از طریق غذا به بدن انسان انتقال یابد. آهن در هموگلوبین، فسفر و کلسیم در ساختار دندان و استخوان نقش اساسی دارد.	۱/۵
۱۲	بیماری میناماتا - تولد کودکان ناقص	۰/۵
۱۳	گسترش بستر اقیانوس ها و نزدیک شدن ورقه ها در محل گودال های اقیانوسی و در نهایت سبب ایجاد کوه به دلیل فرورانش ورقه ها می شود. کوه ها نیز با ایجاد پستی و بلندی در سطح زمین سبب تداوم فرسایش و رسوب گذاری می گردند.	۱/۵
۱۴	در صورتی که خاکستر آتشفشانی در محیط دریایی کم عمق ته نشین شود توف آتشفشانی تشکیل می شود. سبز البرز	۱
۱۵	موج S برخلاف موج P که از تمام محیط ها عبور می کند، فقط از محیط های جامد عبور می کند. و در اعماق اقیانوس موج عرضی نداریم.	۱
۱۶	حرکت یا جابجایی ورقه های سنگ کره	۰/۵
۱۷	دوره کوارترنری : پهنه ارومیه - پل دختر یا سهند - بزمان	۱
۱۸	حفاظت از میراث های زمین شناختی	۰/۵
۱۹	دریای خزر - دریاچه آرال	۰/۵
۲۰	جنس و پراکندگی سطحی سنگها - روابط سنی آن ها - وضعیت شکستگی ها - چین خوردگی ها - موقعیت کانسارها	۱



## اپلیکیشن درسی همیار

برنامه رایگان درسی همیار



**تمام پایه ها**

جواب کتاب ، تدریس و نمونه سوال



**همیشه رایگان**

برنامه همیار کاملا رایگان میباشد