

بسمه تعالی

جشنواره طراحی سوال شبه نهایی - سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲

سوالات آزمون درس: زمین شناسی		رشته : تجربی - ریاضی	ساعت شروع:	مدت آزمون: ۶۰ دقیقه
نام و نام خانوادگی :		پایه: یازدهم	تاریخ آزمون:	تعداد صفحه: ۲
نام و نام خانوادگی طراح: محبوبه جوانفر		شماره پرسنلی : ۴۶۵۲۰۵۶۰		
ردیف		سوالات		
الف	درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید. ۱- هرچه تراکم سنگ‌ها کمتر باشد امواج آهسته‌تر حرکت می‌کند. <input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست ۲- پی سنگ سد امیرکبیر از سنگ‌های رسوبی است. <input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست ۳- تنش‌های وارد بر سنگ‌ها و خاک‌ها باعث تغییر شکل آنها نمی‌شود. <input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست ۴- طلا از عناصر جزئی است که غلظت آن کمتر از ۰/۱ درصد می‌باشد. <input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست			
ب	جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید. ۵- پایداری خاک‌های ریزدانه به آنها بستگی دارد. ۶- ورود عنصر..... به بدن موجب بیماری نرمی استخوان در زنان می‌شود. ۷- عنصر پتاسیم و منیزیم از عناصر محسوب می‌شود. ۸- کانی..... برای ساخت پودر بچه کاربرد دارد.			
ج	در پاسخ به سوالات زیر گزینه درست را انتخاب کنید . ۹- حرکت ظاهری خورشید چگونه است و نظریه زمین مرکزی توسط چه کسی مطرح گردید؟ الف) شرق به غرب - کوپرنیک <input type="checkbox"/> (ب) شرق به غرب - بطلمیوس <input type="checkbox"/> ج) غرب به شرق - کوپرنیک <input type="checkbox"/> (د) غرب به شرق - بطلمیوس <input type="checkbox"/> ۱۰- ترکیب کدام کانی گوهری و کانی صنعتی در پگماتیت می تواند وجود داشته باشد ؟ الف) یاقوت - کوارتز <input type="checkbox"/> (ب) زمرد - مسکوویت <input type="checkbox"/> ج) یاقوت - مسکوویت <input type="checkbox"/> (د) زمرد - کوارتز <input type="checkbox"/> ۱۱- کدام سنگ می‌تواند تکیه‌گاه مناسبی برای سازه‌ها باشد؟ الف) گرانیت <input type="checkbox"/> (ب) شیست <input type="checkbox"/> (ج) شیل <input type="checkbox"/> (د) دولومیت <input type="checkbox"/> ۱۲- به ترتیب کدام بیماری ناشی از کاهش روی و افزایش آن می‌باشد؟ الف) کم خونی - کوتاهی قد <input type="checkbox"/> (ب) کوتاهی قد - کم خونی <input type="checkbox"/> ج) اختلال در سیستم ایمنی بدن - کوتاهی قد <input type="checkbox"/> (د) کم خونی - اختلال در سیستم ایمنی بدن <input type="checkbox"/>			
ت	به سوالات زیر پاسخ کوتاه بدهید. ۱۳- به ترتیب ترکیب شیمیایی زمرد و زبرجد را بنویسید. ۰/۵ ۱۴- دو مورد از ویژگی های عناصر پرتوزا را بنویسید. ۰/۵ ۱۵- برای جلوگیری از فرار آب از مخزن سد چه باید کرد؟ ۰/۵ ۱۶- منظور از تنش چیست؟ ۰/۵ ۱۷- منشا سنگ‌های دارای فلوئور را بنویسید. ۰/۵ ۱۸- مقیاس اندازه‌گیری شدت و بزرگی زلزله را به ترتیب بنویسید. ۰/۵ ۱۹- ایران به لحاظ ذخایر نفتی و گازی به ترتیب در چه رده‌های جهانی قرار دارد؟ ۰/۵			

بسمه تعالی

جشنواره طراحی سوال شبه نهایی - سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲

سوالات آزمون درس: زمین شناسی		رشته: تجربی - ریاضی	ساعت شروع:	مدت آزمون: ۶۰ دقیقه
نام و نام خانوادگی:		پایه: یازدهم	تاریخ آزمون:	تعداد صفحه: ۲
نام و نام خانوادگی طراح: محبوبه جوانفر		شماره پرسنلی: ۴۶۵۲۰۵۶۰		اداره آموزش متوسطه اول و دوم نظری خراسان رضوی
ردیف	سوالات			
	نمره			
ج	۰/۵	۲۰- توالی رسوبی منظم، از ویژگی های کدام پهنه زمین ساختی در ایران است؟		
		به سئوالات زیر پاسخ کامل بدهید		
	۱	۲۱- کاربرد غلظت کلارک را بنویسید. (۴ مورد)		
	۱	۲۲- نیمه عمر یک ماده را دیواکیو ۱۶۰۰ سال است، چند مدت طول می کشد تا $\frac{7}{8}$ آن تخریب شود؟		
	۱	۲۳- اگر دبی رود ۴ متر مکعب بر ثانیه و مساحت سطح مقطع آن ۴۰۰ متر مربع باشد، سرعت آب چند متر بر ثانیه است؟		
	۱/۵	۲۴- رفتار مواد در برابر تنش را نام برده، توضیح دهید.		
	۱	۲۵- به چه علت در نیمه شمالی آمریکا، بیماری گواتر رایج بود؟		
	۱/۵	۲۶- گدازه چیست؟ و در شکل مخروط آتشفشان چه نقشی دارد؟		
	۱	۲۷- ویژگی های امواج P را بنویسید. (۴ مورد)		
	۱	۲۸- در نقشه های زمین شناسی چه مواردی نمایش داده می شود؟ (۴ مورد)		
	۱	۲۹- تفاوت ژئوتوریسم با اکوتوریسم چیست؟		
جمع نمرات		۲۰		