

مهر آموزشگاه

نمره کل با عدد:

نمره کل با حروف:

نام و نام خانوادگی دبیر: خانم

خالدپور

امضاء

متن سوالات

بارم

ردیف

۱	۱	صحيح يا غلط بودن جملات زیر را مشخص کنید.																						
		الف) حرکت ظاهری خورشید از غرب به شرق است. ب) میانگین فاصله خورشید از زمین ، حدود ۱۵۰ میلیون کیلومتر است که به آن سال نوری می گویند. ج) سنگ کره اقیانوسی نسبت به سنگ کره قاره ای ضخامت کمتر و چگالی بیشتری دارد. د) در تعیین سن نسبی ، سن نمونه ها با استفاده از عناصر پرتو زا اندازه گیری می شود.																						
۱/۲۵	۲	برای هر یک از ویژگی های ستون سمت راست یک کانی مناسب در سمت چپ انتخاب کنید.																						
		<table border="1"> <tr> <td>الف</td> <td>درخشش رنگین کمانی دارد.</td> </tr> <tr> <td>ب</td> <td>کانی سیلیکاتی به رنگ سبز زیتونی</td> </tr> <tr> <td>ج</td> <td>بعد از الماس سخت ترین کانی می باشد</td> </tr> <tr> <td>د</td> <td>نام تجاری آن تورکوایز است.</td> </tr> <tr> <td>ه</td> <td>کانه کانسنگ مس است.</td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td>۱</td> <td>کالکوپیریت</td> </tr> <tr> <td>۲</td> <td>یاقوت</td> </tr> <tr> <td>۳</td> <td>فیروزه</td> </tr> <tr> <td>۴</td> <td>زبرجد</td> </tr> <tr> <td>۵</td> <td>اوپال</td> </tr> <tr> <td>۶</td> <td>زمرد</td> </tr> </table>	الف	درخشش رنگین کمانی دارد.	ب	کانی سیلیکاتی به رنگ سبز زیتونی	ج	بعد از الماس سخت ترین کانی می باشد	د	نام تجاری آن تورکوایز است.	ه	کانه کانسنگ مس است.	۱	کالکوپیریت	۲	یاقوت	۳	فیروزه	۴	زبرجد	۵	اوپال	۶	زمرد
الف	درخشش رنگین کمانی دارد.																							
ب	کانی سیلیکاتی به رنگ سبز زیتونی																							
ج	بعد از الماس سخت ترین کانی می باشد																							
د	نام تجاری آن تورکوایز است.																							
ه	کانه کانسنگ مس است.																							
۱	کالکوپیریت																							
۲	یاقوت																							
۳	فیروزه																							
۴	زبرجد																							
۵	اوپال																							
۶	زمرد																							
۲	۳	هریک از جملات زیر را با کلمات مناسب کامل کنید.																						
		الف) به گروهی از کانی ها که در آن یک فلز ارزشمند اقتصادی وجود دارد اطلاق می شود. ب) عامل تشکیل کانسنگ های گرمابی است. ج) با افزایش تراکم ، لیگنیت به زغال سنگ مرغوب تری به نام تبدیل می شود. د) فرآیند جدا سازی کانی های مفید اقتصادی از باطله گفته می شود.																						
۲	۴	هر یک از رویدادهای زیستی مربوط به کدام دوره زمین شناسی است؟																						
		الف) انقراض دایناسور ها ب) ظهور انسان ج) اولین خزنده د) اولین پرنده																						
۲	۵	در ارتباط ب حرکات زمین به سوالات زیر پاسخ دهید.																						
		الف) به گردش زمین بر روی مدار بیضوی به دور خورشید چه گفته می شود؟ ب) چرا زاویه تابش خورشید در عرض های جغرافیایی مختلف در یک زمان متفاوت است؟ ج) جهت تشکیل سایه بر مدار ۴۵ درجه عرض شمالی به چه سمتی است؟ د) علت اختلاف مدت زمان روز و شب در عرض های جغرافیایی مختلف چیست؟																						

مهرآموزشگاه	نمره با عدد : نمره با حروف :	نام و نام خانوادگی دبیر: خانم خالدپور امضاء
-------------	---------------------------------	---

ردیف	متن سوالات	بارم
۶	۱- کربن های رادیو اکتیو زغال های کنار یک اسکلت انسان هنوز باقی مانده است. از زمان باقی مرگ این شخص ۸ حدود چند سال می گذرد؟ (نیمه عمر کربن ۱۴ ← ۵۷۳۰)	۰/۷۵
۷	هر یک از پدیده های ریز در کدام مرحله چرخه ویلسون به وجود آمده است؟ الف) تشکیل جزایر قوسی ب) تشکیل رشته کوه زاگرس	۱
۸	به سوالات زیر در رابطه با نفت و گاز پاسخ دهید.	۲
	الف) نفت خام در چه محیطی به وجود می آید؟ ب) در صورتیکه نفت در سطح زمین دچار اکسایش و غلیظ شدگی شود، چه ماده ای به وجود می آید؟ ج) ویژگی مهم سنگ مخزن چیست؟ د) مهم ترین منشاء مواد آلی در محیط دریایی چیست؟	۰/۷۵
۹	بی هنجاری منفی یعنی چه؟	۰/۷۵
۱۰	عوامل موثر بر رواناب را نام ببرید؟	۰/۷۵
۱۱	منطقه اشباع چگونه تشکیل می شود؟	۱
۱۲	در رابطه با منابع آب به سوالات زیر پاسخ دهید.	۲
	الف) اگر سطح ایستابی بر سطح زمین منطبق شود، چه پدیده ای تشکیل می شود؟ ب) توانایی آبخوان در انتقال و هدایت آب نشانگر چیست؟ ج) به آب هایی که در طی چند هزار سال گذشته در اعماق زیاد حبس شده اند چه گفته می شود؟ د) بیشترین میزان آبدهی رودها در چه فصلی است؟	۱
۱۳	انواع فرو نشست را نام ببرید و هر کدام چه پیامدی دارد؟	۱
۱۴	قدرت فرساینده گی رواناب به چه عواملی بستگی دارد؟	۰/۵
۱۵	هدف از حفاظت خاک چیست؟	۰/۵
۱۶	مفاهیم زیر را تعریف کنید. الف) سنگ شناسی ب) آبدهی	۱

مهرآموزشگاه	نمره کل با عدد:	نام و نام خانوادگی دبیر: خانم
	نمره کل با حروف:	خالدپور
		امضاء

ردیف	متن سوالات	بارم										
۱	صحیح یا غلط بودن جملات زیر را مشخص کنید.	۱										
	الف) غلط ۰/۲۵ ب) غلط ۰/۲۵ ج) صحیح ۰/۲۵ د) غلط ۰/۲۵											
۲	برای هر یک از ویژگی های ستون سمت راست یک کانی مناسب در سمت چپ انتخاب کنید.	۱/۲۵										
	<table border="1"> <tr> <td>الف</td> <td>۵ اوپال ۰/۲۵</td> </tr> <tr> <td>ب</td> <td>۴ زیرجد ۰/۲۵</td> </tr> <tr> <td>ج</td> <td>۲ یاقوت ۰/۲۵</td> </tr> <tr> <td>د</td> <td>۳ فیروزه ۰/۲۵</td> </tr> <tr> <td>ه</td> <td>۱ کالکوپریت ۰/۲۵</td> </tr> </table>	الف	۵ اوپال ۰/۲۵	ب	۴ زیرجد ۰/۲۵	ج	۲ یاقوت ۰/۲۵	د	۳ فیروزه ۰/۲۵	ه	۱ کالکوپریت ۰/۲۵	
الف	۵ اوپال ۰/۲۵											
ب	۴ زیرجد ۰/۲۵											
ج	۲ یاقوت ۰/۲۵											
د	۳ فیروزه ۰/۲۵											
ه	۱ کالکوپریت ۰/۲۵											
۳	هریک از جملات زیر را با کلمات مناسب کامل کنید.	۲										
	الف) کانه ۰/۵ ب) آب گرم ۰/۵ ج) بیتومینه ۰/۵ د) کانه آرایی (فرآوری) ۰/۵											
۴	هر یک از رویدادهای زیستی مربوط به کدام دوره زمین شناسی است.	۲										
	الف) کرتاسه ۰/۵ ج) کربنیفر ۰/۵ ب) کواترنری ۰/۵ د) ژوراسیک ۰/۵											
۵	در ارتباط ب حرکات زمین به سوالات زیر پاسخ دهید.	۲										
	الف) حرکت انتقالی ۰/۵ ب) به علت کروی بودن زمین ۰/۵ ج) جهت شمال ۰/۵ د) حرکت وضعی زمین ۰/۵											

مهرآموزشگاه		نمره با عدد :	نام و نام خانوادگی دبیر:
		نمره با حروف :	خانم خالدپور امضاء
ردیف	متن سوالات		
۶	۰/۷۵ $۳ \times ۵۷۳۰ = ۱۷۱۹۰$		
۷	الف) مرحله بسته شدن ۰/۵ ب) مرحله برخورد ۰/۵		
۸	به سوالات زیر در رابطه با نفت و گاز پاسخ دهید.		
	الف) نفت در محیط دریایی کم عمق ۰/۵ ب) قیر طبیعی ۰/۵ ج) وجود تخلخل و نفوذ پذیری ۰/۵ د) پلانکتون ۰/۵		
۹	غلظت عناصر در یک منطقه کمتر از مقدار میانگین غلظت کلارک باشد.		
۱۰	الف) میزان و سرعت بارش ، شیب زمین ، پوشش گیاهی ، میزان نفوذ پذیری زمین		
۱۱	بخشی از آب نفوذی که به طرف همق بیشتر حرکت می کند تا به سنگ بستر برسد و بر روی آن جمع شود و منطقه اشباع را ایجاد می کند.		
۱۲	در رابطه با منابع آب به سوالات زیر پاسخ دهید.		
	الف) ایجاد باتلاق و شوره زار ۰/۵ ب) نفوذ پذیری ۰/۵ ج) آب فسیلی ۰/۵ د) بهار ۰/۵		
۱۳	الف) به صورت سریع که باعث ایجاد فرو چاله می شود ب) آرام و نامحسوس که باعث ایجاد ترک و شکاف در سطح زمین می شود.		
۱۴	سرعت رواناب ، عمق رواناب ، میزان مواد معلق موجود در رواناب		
۱۵	جلوگیری از تخریب تدریجی خاک		
۱۶	الف) آبدهی (دبی) عبارت است از حجم آبی که در واحد زمان (ثانیه) از مقطع ارزی رودخانه عبور می کند ۰/۲۵ ب) شاخه ای از زمین شناسی که در آن شیوه تشکیل ، منشاء، رده بندی و ترکیب سنگ هاس آذرین و دگرگونی بررسی می شود. ۰/۷۵		



اپلیکیشن درسی همیار

برنامه رایگان درسی همیار



تمام پایه ها

جواب کتاب ، تدریس و نمونه سوال



همیشه رایگان

برنامه همیار کاملا رایگان میباشد