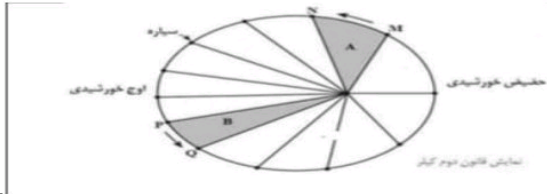


نام درس: زمین شناسی		محل مهر آموزشگاه		اداره کل آموزش و پرورش استان کردستان مدیریت / اداره آموزش و پرورش شهرستان سروآباد نام آموزشگاه: دبیرستان شبانه روزی سمیه	
رشته: علوم تجربی		پایه: یازدهم		نام و نام خانوادگی:	
شماره صفحه: ۱	تعداد صفحه: ۳	پاسخنامه نیاز: دارد <input type="checkbox"/> ندارد <input checked="" type="checkbox"/>			
تاریخ امتحان: ۱۴۰۲ / ۱۰ / ۲۰		ساعت شروع: ۱۰:۳۰ صبح		تعداد سؤال: ۱۵	
ردیف	سوالات				
۱	<p>صحیح یا غلط بودن جملات زیر را مشخص کنید.</p> <p>الف - در تکوین سیاره زمین سنگ های رسوبی ابتدا بوجود آمده اند . ()</p> <p>ب - کوپرنیک زمین را مرکز عالم می دانست . ()</p> <p>ج-انقراض گروهی در دوره پرمین رخ داده است. ()</p> <p>ح- کانه بخش ارزشمند از یک کانسنگ است. ()</p> <p>د - کانی های سیلیکاتی فقط در سنگ های آذرین یافت می شوند. ()</p> <p>ه - سرعت آب در نقاط مختلف یک رود ثابت است. ()</p> <p>و - حفاظت خاک در کاهش آلودگی هوا و فرسایش خاک تاثیر فراوانی دارد . ()</p>				
۲	<p>گزینه صحیح را مشخص کنید .</p> <p>الف- طولانی ترین روز نیمکره جنوبی مربوط به چه زمانی است ؟</p> <p>۱ - اول فروردین <input type="checkbox"/> ۲- اول مهر <input type="checkbox"/> ۳ - اول تیر <input type="checkbox"/> ۴- اول دی <input type="checkbox"/></p> <p>ب- کدام یک از موارد زیر از مراحل چرخه ویلسون نیست؟</p> <p>۱- باز شدگی پوسته اقیانوسی <input type="checkbox"/> ۲- گسترش پوسته اقیانوسی <input type="checkbox"/></p> <p>۳- بسته شدن پوسته اقیانوسی <input type="checkbox"/> ۴ - برخورد قاره ها <input type="checkbox"/></p> <p>پ-تنوع رنگ در کدام کانی زیر بیش تر است ؟</p> <p>۱- زمرد <input type="checkbox"/> ۲- عقیق <input type="checkbox"/> ۳- یاقوت <input type="checkbox"/> ۴- الماس <input type="checkbox"/></p> <p>ت- کدامیک منشا گرمایی ندارد ؟</p> <p>۱ - سرب <input type="checkbox"/> ۲- زمرد <input type="checkbox"/> ۳- قلع <input type="checkbox"/> ۴- مولیبدن <input type="checkbox"/></p> <p>ج-برگاب ،سبب.....رواناب می شود.</p> <p>۱- کاهش -کاهش <input type="checkbox"/> ۲- افزایش-افزایش <input type="checkbox"/></p> <p>۳- افزایش - ثابت ماندن <input type="checkbox"/> ۴ - افزایش - کاهش <input type="checkbox"/></p> <p>چ-در یک سنگ حجماز حجمبیش تر است .</p> <p>۱ - فضای خالی- کل <input type="checkbox"/> ۲-سنگ -کل <input type="checkbox"/> ۳ - کل -فضای خالی <input type="checkbox"/> ۴- کل - سنگ <input type="checkbox"/></p>				
۳	<p>جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید .</p> <p>الف - نظریه زمین مرکزی تا قرن میلادی مطرح بود .</p> <p>ب - دانشمندان پیدایش جهان را با نظریهتوضیح می دهند.</p> <p>ج - سنجش از دور از انرژیبهره می گیرد.</p> <p>د -از هزاران سال پیش در منطقهاز رودخانه زرشوانبرداشت می شود..</p> <p>ه - با شروع بهره برداری یا معدن کاری یکشکل می گیرد.</p> <p>و - بیش از ۹۰ درصد پوسته زمین از ترکیباتتشکیل می دهند.</p> <p>ی - آب موجود در سنگ های کربناتی که دارای یون کلسیم و منیزیم بالایی بوده از نوع آب است.</p>				

(ادامه ی سوالات در صفحه ی دوم)

ردیف	سؤالات	نمره
۴	مرتب کنید (از قدیم به جدید) الف - مزوزوئیک - پالئوزوئیک - سنوزوئیک ب - کرتاسه - ژوراسیک - تریاس	۱/۵
۵	الف- با توجه به قانون دوم کپلر نام ماه های مشخص شده روی شکل را بنویسید. ب-سرعت چرخش زمین در کدام ماه بیشتر است؟ MN: PQ:.....	۰/۷۵
۶	به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید الف-در چه مواقعی از سال در همه جای کره زمین طول شب و روز برابر است؟ ب- سن مطلق چگونه تعیین می شود؟ ج- در اولین روز دی ماه جهت سایه ها در کشور ایران به چه سمتی می باشد؟ دلیل بیاورید. د- چرا باتوجه به گسترش اقیانوس ها محیط کره زمین افزایش نمی یابد؟	۲
۷	دو روش ژئوفیزیکی در اکتشاف معادن را نام ببرید.	۰/۵
۸	عبارت های سمت راست را به ستون سمت چپ وصل کنید. (یک از ستون سمت چپ مورد اضافی است) الف - چشم گربه ب - نام علمی یاقوت ج - معروفترین سیلیکات بریلیم د - زبرجد ر- درخشش رنگین کمانی ز - مسکوویت ۱ - زمرد ۲ - الیوین ۳ - کریزوبریل ۴ - اوپال ۵ - کانسنگ گرمایی ۶ - کانسنگ ماگمایی ۷ - کزندوم	۱/۵
۹	چرا هر یک از پدیده های زیر رخ می دهد؟ الف - در فرایند تبلور ماگما چرا عناصری مانند کروم در بخش زیرین ماگما ته نشین می شود؟ ب-دلیل استفاده از الماس در سر مته حفاری چیست؟ ج-دلیل جدایش آب شور، نفت و گاز در فرایند تولید نفت چیست؟	۱/۵
۱۰	مقدار رسوب گذاری و فرسایش را در نقاط A, A', B, B', C, C' مقایسه کنید.	۱

نام درس: زمین شناسی		محل مهر آموزشگاه		اداره کل آموزش و پرورش استان کردستان مدیریت / اداره آموزش و پرورش شهرستان سروآباد نام آموزشگاه: دبیرستانشانه روزی سمیه	
رشته: علوم تجربی		پایه: یازدهم		نام و نام خانوادگی:	
شماره صفحه: ۳	تعداد صفحه: ۳	پاسخنامه نیاز: <input type="checkbox"/> دارد <input checked="" type="checkbox"/> ندارد			
تاریخ امتحان: ۱۴۰۲ / ۱۰ / ۲۰		ساعت شروع ۱۰:۳۰ صبح		زمان امتحان: ۷۰ دقیقه	
				تعداد سؤال: ۱۵	
ردیف	سوالات				
۱۱	<p>بر اساس شکل داده شده خصوصیات افق های A و B خاک را بنویسید. (هر کدام سه مورد)</p> 				
۱۲	غلظت نمک های محلول در آب های زیر زمینی به چه عواملی بستگی دارد؟				
۱۳	الف- علت فرونشست زمین چیست ؟ ب- انواع فرونشست زمین را نام ببرید .				
۱۴	منظور از آلابنده های غیر نقطه ای چیست؟				
۱۵	<p>مسئله های زیر را حل کنید. الف) اگر در زمان یک دور گردش سیاره ای به دور خورشید ۸ سال زمینی باشد فاصله آن سیاره تا زمین چند واحد نجومی است؟ ب- عیار اقتصادی طلا در ذخایر آن حدود ۲PMM است. محاسبه کنید. در یک معدن طلا، از هر تن سنگی که استخراج می شود چند گرم طلا بدست می آید؟ ج) حجم کل فضا های خالی رسوب یا سنگ ۸۰ متر مکعب و در صد فضا های خالی (تخلخل) ۲۵ باشد ، حجم فضای خالی رسوب یا سنگ چند متر مکعب خواهد بود؟</p>				
نمره به عدد :	به حروف				
طراح سوال : مریم عظیمی					
موفق باشید					
جمع بارم					
۲۰					

نام درس: زمین شناسی		محل مهر آموزشگاه			
رشته: علوم تجربی		پایه: یازدهم		پاسخ سوالات	
شماره صفحه: ۱		تعداد صفحه: ۲			
تاریخ امتحان: ۱۴۰۱ / ۱۰ / ۲۱		ساعت شروع: ۸ صبح		تعداد سؤال: ۱۵	
ردیف	سوالات				
۱	الف - غلط - ب - غلط - ج - صحیح - ح - صحیح - د - غلط - ه - غلط و - صحیح هر مورد ۰/۲۵				
۲	گزینه صحیح را مشخص کنید. الف - پزینه ۳ - ب - گزینه ۱ - پ - گزینه ۲ - ت - گزینه ۲ - ج - گزینه ۴ - چ - گزینه ۳ هر مورد ۰/۲۵				
۳	الف - قرن ۱۶ میلادی - ب - مهبانگ - ج - الکترو مغناطیس - د - تکاب - طلا ه معدن - و - سیلیکات ی - سخت هر مورد ۰/۲۵				
۴	هر مورد ۰/۲۵ الف - پالئوزوئیک - مزوزوئیک - سنوزوئیک ب - تریاس - ژوراسیک - کرتاسه				
۵	با توجه به قانون دوم کپلر نام ماه های مشخص شده روی شکل را بنویسید MN بهمن PQ مرداد				
					
۶	الف - اول پاییز و بهار ب - با ضرب تعداد نیمه عمر بر نیمه عمر ج - شمال، به دلیل تابش خورشید از مدار س راس الجدی تا قطب شمال سایه ها شمالی هستند. د - زیرا در قسمت های دیگر کره زمین برخورد و فرورانش وجود دارد هر مورد ۰/۵				
۷	خواص مغناطیسی - بررسی تغییرات میدان گرانش - رسانایی الکتریکی				

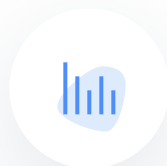
۱/۵	<p>الف - چشم گریه ب - نام علمی یاقوت ج - سخت ترین کانی د - زبرجد ر - درخشش رنگین کمائی ز - مسکوویت</p> <p>۳ - کریزوبریل ۷ - کزندوم ۱ - الماس ۲ - الیوین ۴ - اوپال ۶ - کانسنگ ماگمائی</p>	هر مورد ۰/۲۵	۸
۱/۵	الف به ازای هر ۱۰۰ درجه افزایش عمق - ۳ درجه دما افزایش می یابد به این تغییرات شیب زمین گرمایی گفته می شود ب-آگ ردر مهاجرت اولیه نفت مانعی بر سر راه آن نباشد نفت به سطح زمین راه می یابد و چشمه نفتی تشکیل می گردد.	هر مورد ۰/۵ نمره	۹
۰/۵	در سمت A رسوبگذاری بیشتر است اما در سمت A فرسایش بیشتر است		۱۰
۱	لایه A: رنگ قهوه ای تیره - مقدار گیاخاک فراوان - املاح (رس ، شن و ماسه کمتر) لایه B: رنگ قهوه ای روشن - املاح و مواد معدنی فراوان - مواد آلی کم - ضخامت فراوان	هر مورد ۰/۲۵	۱۱
۱	جنس کانی - سرعت نفوذاب ها دما - مسافت طی شده	هر مورد ۰/۲۵	۱۲
۱	برداشت بی رویه آب از منابع زیر زمینی ۰/۵ نمره آرام - سریع ۰/۵ نمره		۱۳
۱	مواد آلوده کننده که به وسیله رواناب آلوده ۰/۵ نمره از سطح مراتع و زمین های کشاورزی وارد آب های زیر زمینی می شوند ۰/۵ نمره		۱۴
			۱۵
۲۰	موفق باشید	جمع بار	طراح سوال : مریم عظیمی

۲۰		
----	--	--



اپلیکیشن درسی همیار

برنامه رایگان درسی همیار



تمام پایه ها

جواب کتاب ، تدریس و نمونه سوال



همیشه رایگان

برنامه همیار کاملا رایگان میباشد