



مشاوره تحصیلی هپوا

تخصصی ترین سایت مشاوره کشور

مشاوره تخصصی ثبت نام مدارس ، برنامه ریزی درسی و آمادگی
برای امتحانات مدارس

برای ورود به صفحه مشاوره مدارس کلیک کنید

برای ورود به صفحه نمونه سوالات امتحانی کلیک کنید

تماس با مشاور تحصیلی مدارس

۹۰۹۹۰۷۱۷۸۹

تماس از تلفن ثابت

مهر آموزشگاه	مشخصات دانش آموز		زمان امتحان		مشخصات امتحان	
	نام:	ساعت:	نام درس: زمین شناسی			
	نام خانوادگی:	تاریخ:	رشته: ریاضی و تجربی			
	امتحان:	مدت: ۷۰ دقیقه	نوبت اول ۹۷-۸۷	۹۷/۱۰/	پایه: پایازدهم	

ردیف	تعداد ۱۴ سوال در دو صفحه تنظیم گردیده است	بارم
۱	<p>سوالات چهار گزینه ای :</p> <p>الف) ترکیب خاک به کدامیک بستگی ندارد؟</p> <p>۱) شب توپوگرافی ۲) سنگ اولیه ۳) زندگی گیاهی و جانوری ۴) اندازه ذرات خاک</p> <p>ب) کدام لایه خاک حاوی گیاخاک همراه با رس و ماسه است؟ ۱) افق ۲) افق C ۳) افق B</p> <p>ج) در مدار صفر درجه چاه قائمی حفر شده، در طول سال چند بار خورشید به طور عمود به ته چاه می تابد؟</p> <p>۱) یک ۲) دو ۳) سه ۴) ۳۶۵</p> <p>د) در کانسنگ کالکوپیریت کدام باطله نیست؟ ۱) کوارتز ۲) فلذسپار ۳) مس ۴) کانی رسی</p>	
۲	<p>درستی و نادرستی جملات زیر را مشخص کنید.</p> <p>الف) به وجود آمدن چرخه آب، باعث فرسایش سنگ ها، تشکیل رسوبات و سنگ های رسوبی گردید.</p> <p>ب) مقایسه سن پدیده های زمین شناسی با تعیین سن نسبی مشخص می شود.</p> <p>ج) سیلیسیم فراوانترین عنصر در پوسته زمین اندازه گیری شده است.</p> <p>د) با تقدیم مصنوعی آبخوان ها می توان میزان فرونشست زمین را کاهش داد.</p>	۱
۳	<p>جاهاي خالي را با کلمات مناسب پر کنيد.</p> <p>الف) گروهی از کانیها که در آن یک فلز با ارزش وجود دارد را.....می گویند.</p> <p>ب) حدود چهار میلیارد سال قبل،به عنوان نخستین اجزای سنگ کره تشکیل شدند.</p> <p>ج) فرونشست ناگهانی زمین به صورت سریع و به شکل.....نمایان می شود.</p> <p>د) هر چه ذرات خاک ریزتر باشد آبرا در خود نگه می دارد.</p>	۲
۴	<p>موارد سمت راست را با پاسخ های سمت چپ منطبق کنید.</p> <p>الف) وجود آمدن کوههای زاگرس</p> <p>ب) شکافته شدن پخشی از قاره (شرق افریقا)</p> <p>ج) فرونشست سنگ کره اقیانوسی</p>	۱/۷۵
۵	<p>به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.</p> <p>الف) ویژگی های مهم کوهکشان راه شیری را بنویسید؟</p> <p>ب) فاصله خورشید تا زمین چند دقیقه نوری است؟</p> <p>ج) دو کاربرد مهم غلظت میانگین عناصر (کلارک) را بنویسید؟</p> <p>د) بر اساس ترکیب شیمیایی فلذسپار جزء کدام کانیها محسوب می شود؟</p> <p>ر) بر اساس شب زمین گرمایی در عمق ۴۰۰ متری پوسته زمین، دما چند درجه افزایش می یابد؟</p> <p>ز) کیفیت آب زیرزمینی به چه عواملی بستگی دارد؟ (دو مورد)</p> <p>س) فشار در سطح بالایی آبخوان آزاد چگونه است؟</p> <p>و) چه عواملی باعث ایجاد منافذ ثانویه پس از تشکیل سنگ می شوند؟ (دو مورد)</p>	۴

	<p>گلمه درست را در عبارت های زیر انتخاب کنید؟</p> <p>الف) در صنعت از خاک رس برای ساخت (کاشی- گپوش) استفاده می شود.</p> <p>ب) منشاء ذخایر مولیبدن (ماگمایی - گرمابی) است.</p> <p>ج) اولین خزندگان در اوایل دوره (دونین- کربونیفر) در زمین ظاهر شدند.</p> <p>د) اگر در هنگام تبلور ماغما، مقدار آب و مواد فرار (کم- زیاد) باشد، پگماتیت تشکیل می شود.</p>	۶												
۱	جدول زیر را کامل کنید؟	۷												
۱/۲۵	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ضخامت خاک</th> <th>مقدار گیاخاک</th> <th>انواع خاک</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>الف</td> <td>کم</td> <td>قطبی</td> </tr> <tr> <td>ب</td> <td>د</td> <td>معتدله</td> </tr> <tr> <td>ج</td> <td>ه</td> <td>استوائي</td> </tr> </tbody> </table>	ضخامت خاک	مقدار گیاخاک	انواع خاک	الف	کم	قطبی	ب	د	معتدله	ج	ه	استوائي	
ضخامت خاک	مقدار گیاخاک	انواع خاک												
الف	کم	قطبی												
ب	د	معتدله												
ج	ه	استوائي												
۱	در مراحل تشکیل زغال سنگ فشار لایه ها در کدامیک بیشتر است؟ به ترتیب بنویسید؟	۸												
۱/۵	<p>الف) اصطلاح مهاجرت اولیه نفت را توضیح دهید؟</p> <p>ب) ویژگی های مهم سنگ مخزن نفت را بنویسید؟</p>	۹												
۱/۵	<p>الف) تله های نفتی رویرو چه نام دارند</p>	۱۰												
۱	ترتیب پدیده ها و لایه های شکل رویرو را مشخص کنید؟	۱۱												
	<p>به مسائل زیر پاسخ دهید؟</p> <p>الف) فاصله سیارکی تا خورشید ۵ واحد نجومی است، زمان یک دور گردش آن به دور خورشید را حساب کنید؟</p>	۱۲												
۳	<p>ب) استخری به ابعاد ۱/۵ در ۲ در ۳ متر را با شن پر کرده ایم اگر با ریختن ۴۵۰۰۰ سی سی آب کاملاً اشباع شود، تخلخل آن را حساب کنید؟</p> <p>ج) استخوان های خزندگان در میان یک لایه سنگی حاوی ماده رادیواکتیو با نیمه عمر ۷۵ میلیون سال پیدا شده است. اگر $\frac{15}{15}$ این ماده رادیواکتیو تخریب شده باشد، خزندگان در چه دورانی زندگی می کرده است؟</p>													
۱	آیا هر سنگ متخلخلی لزوماً باعث عبور آب می شود؟ توضیح دهید؟	۱۳												
۱	الف) به چه دلیل خاک های رسی و شنی برای کشاورزی مناسب نیستند؟ ب) خاک لوم که خاک دلخواه کشاورزان است چه ترکیبی دارد؟	۱۴												
<p>با عدد:</p> <p>با حروف:</p> <p>نام و نام خانوادگی و امضای مصحح :</p>		<p>با عدد:</p> <p>با حروف:</p> <p>نام و نام خانوادگی و امضای مصحح: حسین هاشمیان</p>												
<p>نمره تجدید نظر</p>		<p>نمره تصحیح اول</p>												