



مشاوره تحصیلی هیوا

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

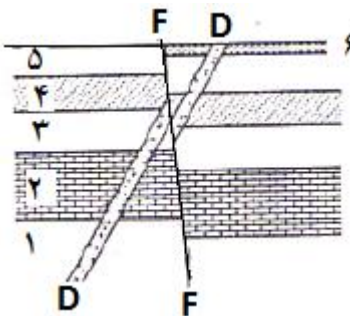
تماس با مشاور تحصیلی مدارس

۹۰۹۹۰۷۱۷۸۹



تماس از تلفن ثابت

تاریخ امتحان: ۹۷/۱۰/۱۷	اداره آموزش و پرورش استان تهران	نام و نام خانوادگی:
مدت امتحان: ۶۰ دقیقه	مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۶	نام درس: زمین شناسی
تعداد سوالات: ۱۶	دبیرستان نخبگان علامه طباطبایی	رشته: تجربی
تعداد صفحات: ۳		پایه تحصیلی: یازدهم
نیاز به ماشین حساب دارد ○ ندارد ●		شماره کلاس:
نیاز به پاسخ نامه دارد ○ ندارد ●		

ردیف	سوالات	بارم
۱	<p>جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.</p> <p>(الف) در ابتدای تابستان خورشید بر عرض جغرافیایی عمود می تابد.</p> <p>(ب) مهم ترین کانه فلز مس است .</p> <p>(ج) مهاجرت اولیه از محل انجام می شود .</p> <p>(د) لایه های آبدار موجود در رسوبات آبرفتی معمولاً حاوی هستند .</p>	۱
۲	<p>عبارت های زیر را با انتخاب کلمه مناسب کامل کنید .</p> <p>(الف) در تکوین سیاره زمین ابتدا سنگ های (رسوبی- آذرین) به وجود آمده اند.</p> <p>(ب) به فاصله زمین تا خورشید (سال نوری - واحد نجومی) می گویند.</p> <p>(ج) کانی فلدسپار جزء (سیلیکات ها - غیر سیلیکات ها) محسوب می شوند.</p> <p>(د) افزایش پوشش گیاهی باعث (افزایش - کاهش) رواناب می گردد.</p>	۱
۳	<p>به پرسش های زیر پاسخ کوتاه بدهید .</p> <p>(الف) ظهور و انقراض دایناسورها در چه دوره ای بوده است ؟</p> <p>(ب) روش استخراج معدن بر چه اساس انتخاب می شود؟</p> <p>(ج) بخش های مختلف سنگ معدن را نام ببرید.</p> <p>(د) سه عامل موثر بر میزان رواناب را بنویسید.</p>	۲
۴	<p>در شکل مقابل ترتیب لایه ها، توده آذرین D و گسل F را مشخص کنید .</p> 	۱

۱/۵	<p>با توجه به مراحل چرخه ویلسون برای هر تصویر یک مثال بنویسید.</p> <p style="text-align: center;">الف ب ج</p> 	۵
۱	اصطلاح واحد نجومی را تعریف کنید. بیشترین و کمترین واحد نجومی در کشور ما چه ماه هایی است؟	۶
۱/۵	<p>جرم یک ماده ی رادیواکتیو ۲۰۰ گرم است، در مدت ۸سال مقدار ۱۸۷/۵ گرم آن پرتوزایی کرده است.</p> <p>(الف) نیمه عمر این ماده چقدر است؟</p> <p>(ب) به چه دلیل از این ماده در زمین شناسی استفاده نمی شود؟</p>	۷
۱	<p>ترکیب شیمیایی هر یک از کانی های زیر را بنویسید.</p> <p style="text-align: center;">(الف) گالن (ج) مگنتیت</p> <p style="text-align: center;">(ب) هماتیت (د) کالکوپیریت</p>	۸
۱	<p>هر یک از کانی های زیر از کدام دسته از کانی ها (از نظر تشکیل) به حساب می آید؟ (ماگمایی - گرمابی - رسوبی)</p> <p style="text-align: center;">(الف) رگه های معدنی در مس سرچشمه (ج) طلای زرشوران</p> <p style="text-align: center;">(ب) ذخایر کرومیت (د) پگماتیت های همدان</p>	۹
۱	عیار اقتصادی طلا در ذخایر آن، حدود ۰/۲ ppm است. محاسبه کنید در یک معدن طلا، از هر ۱۰ تن سنگی که استخراج می شود، چند گرم طلا به دست می آید؟	۱۰
۰/۵	<p>در مورد فیروزه به سوالات زیر پاسخ دهید.</p> <p>(الف) محل اولین معدن فیروزه مشهور جهان :</p> <p>(ب) نام تجاری فیروزه</p>	۱۱



۱۲	از تغییراتی که در مراحل مختلف زغال شدگی صورت می گیرد ۳ مورد را بنویسید.	۱/۵
۱۳	تخلخل را تعریف کنید .	۰/۵
۱۴	الف) نفوذ پذیری را تعریف کنید . نفوذپذیری به چه عواملی بستگی دارد ؟ ب) سختی آب را با ذکر فرمول تعریف کنید .	۲
۱۵	در مورد آب زیرزمینی به سوالات زیر پاسخ دهید. الف) منطقه تهویه را تعریف کنید . ب) منطقه اشباع را تعریف کنید . ج) چشمه یا برکه در چه شرایطی تشکیل می شود؟	۱/۵
۱۶	اصطلاحات زیر را تعریف کنید . الف) سن مطلق ب) تورب ج) چشمه نفتی د) آب فسیل	۲

موفق باشید .

نظیف...



بسمه تعالی

اداره آموزش و پرورش منطقه ۶ تهران

دبیرستان غیردولتی دخترانه نخبگان

سال تحصیلی ۱۳۹۸-۱۳۹۷

نوبت اول

نام دبیر: نظیف

پایه: یازدهم

رشته: تجربی

نام درس: زمین شناسی

داخل برگه پاسخ داده می شود داخل پاسخ برگ پاسخ داده شود

تاریخ:

مدت آزمون: ۶۰ دقیقه

تعداد سوالات: ۱۶

تعداد صفحات: ۳

۱	الف) ۲۳/۵ درجه شمال (راس السرطان) ب) کالکوپیریت ج) خاک د) کمتر	۱
۱	الف) آذرین ب) واحد نجومی ج) سیلیکات ها د) کاهش	۲
۲	الف) تریاس - کرتاسه ب) شکل و پراکندگی توده معدنی ج) کانه - باطله د) بارندگی - رطوبت هوا - تبخیر	۳
۱	۱) رسوب گذاری لایه ۱ تا ۵ (۲ نفوذ توده آذرین (۳) گسل	۴
۱/۵	الف) اقیانوس اطلس - دریای سرخ ب) شرق آفریقا ج) هیمالیا - زاگرس	۵
۱	اول دی ماه جنوبگان روز ۲۴ ساعته دارند و به این حالت اصطلاحاً خورشید نیمه شب ماب گویند.	۶
۱/۵	الف) ۲/۵ ب) نیمه عمر این عنصر بسیار کوتاه است و در نتیجه در زمان های طولانی زمین شناسی کاربردی ندارد.	۷
۱	الف) اکسید آلومینیم ج) اکسید آهن ب) اکسید آهن د) سولفید آهن و مس	۸
۱	الف) گرمایی ب) ماگمایی ج) رسوبی د) ماگمایی	۹
۱	۲ گرم (پی پی ام یعنی میلی گرم عنصر اقتصادی در کیلوگرم سنگ معدن)	۱۰
۰/۵	الف) نیشابور	



		۱۱	(ب) تورکوايز
۱/۵	کاهش آب و مواد فرار - افزایش تولید انرژی - افزایش درصد خلوص کربن	۱۲	
۰/۵	محدوده ای اطراف چاه که آلاینده قبل از رسیدن به آن محدوده از بین می رود.		
۲	(الف) بخش آلی - بخش معدنی	۱۳	
	(ب) میزان املاح و نمک های محلول در آب (میزان کلسیم و منیزیم آب)	۱۴	
۱/۵	(الف) بر اثر بهره برداری بیش از اندازه از آب های زیرزمینی زمین دچار فرونشست می شود . (ب) آرام - ناگهانی (ج) کاهش بهره برداری از آب های زیرزمینی - تغذیه مصنوعی آبخوان ها	۱۵	
۲	(الف) سن دقیق پدیده های زمین شناسی که به وسیله عناصر رادیواکتیو محاسبه می شود سن مطلق می گویند. (ب) ماده نرم قهوه ای رنگ که حاصل فشرده شدن بقایای گیاهان است . (ج) اگر مانعی در سر راه نفت نباشد نفت از راه سنگ های نفوذ پذیر به سطح زمین راه پیدا می کند و چشمه های نفتی را به وجود می آورد . (د) آب فسیل به آب هایی می گویند که در طی چند هزار سال در اعماق زیاد محبوس شده اند و در چرخه آب قرار ندارند .	۱۶	
	موفق باشید . نظیف...		