
	تاریخ امتحان: ۹۷/۱۰/۲۰	اداره آموزش و پرورش منطقه ۶ تهران	آزمون درس: زمین
	مدت امتحان: ۷۰ دقیقه	دبیرستان پسرانه دوستی و گفتگو ممتاز حنان	پایه: یازدهم ریاضی-تجربی
	تعداد صفحه سوال: ۳	دوره دوم متوسطه	نام دبیر:

محل مهر یا امضاء مدیر	شماره سندلی:	کلاس:	نام و نام خانوادگی:
-----------------------	--------------	-------	---------------------


ردیف	متن سوال	بارم
۱	<p>درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید.</p> <p>الف. کرتاسه آخرین دوره مزوزوئیک است. (.....)</p> <p>ب. سنگها و کانی های صنعتی، فلزی نیستند. (.....)</p> <p>پ. به فرآیند جداسازی کانی های مفید اقتصادی از باطله، کنسانتره گفته می شود. (.....)</p> <p>ت. در صورتیکه سطح ایستایی بر سطح زمین منطبق شود یا در نزدیک آن قرار گیرد چشمه تشکیل می شود. (.....)</p>	۲
۲	<p>کلمه درست داخل پرانتز را انتخاب کنید.</p> <p>الف. در مناطق (استوایی - قطبی) طول مدت روز و شب در تمام مدت سال با هم برابر است.</p> <p>ب. ذخایر سرب در (سنگهای آهنی - ماسه سنگ ها) تشکیل می شوند.</p> <p>پ. در یک رودخانه انحنا دار کمترین سرعت رود در دیواره (مقعر - محدب) رود می باشد.</p> <p>ت. در افق (C-B) خاک، مواد سنگی به میزان کم تخریب و تجزیه شده اند.</p>	۲
۳	<p>جاهای خالی را با عبارت مناسب کنید.</p> <p>الف. بزرگترین واحد زمانی زمین شناسی نام دارد.</p> <p>ب. سنجش از دور از انرژی بهره می گیرد.</p> <p>پ. دومین عنصر فراوان پوسته زمین نام دارد.</p> <p>ت. خاک ترکیبی از ماسه، لای و رس است.</p>	۲
۴	<p>پاسخ دهید.</p> <p>الف. حریمی که بر اساس شعاع تاثیر دو چاه در نظر گرفته می شود کمی است یا کیفی؟</p> <p>ب. درصد کربن لیگنیت بیشتر است یا بیتومینه؟</p> <p>پ. درخشش چشم گربه مربوط به اپال است یا کریزوبریل؟</p> <p>ت. در اول تیرماه زاویه تابش بر راس السرطان عمود می باشد یا راس الجدی؟</p>	۲
۵	<p>علت هر یک از موارد زیر را توضیح دهید.</p> <p>الف. نفوذپذیری بسیار اندک رس ها:</p> <p>ب. بیلان منفی:</p>	۱
۹	جمع نمره صفحه	

نمره با حروف:	نمره با عدد:	امضاء دبیر	نمره تجدید نظر:	امضاء دبیر
---------------------	--------------------	------------	-----------------------	------------

	تاریخ امتحان: ۹۷/۱۰/۲۰	اداره آموزش و پرورش منطقه ۶ تهران	آزمون درس: زمین
	مدت امتحان: ۷۰ دقیقه	دبیرستان پسرانه دوستی و گفتگو ممتاز حنان	پایه: یازدهم ریاضی-تجربی
	تعداد صفحه سوال: ۳	دوره دوم متوسطه	نام دبیر:

محل مهر یا امضاء مدیر	شماره سندلی:	کلاس:	نام و نام خانوادگی:
-----------------------	--------------	-------	---------------------

۱	<p>هریک از پدیده های زیر در کدام مرحله از چرخه ویلسون اتفاق می افتد؟</p> <p>الف. جزایر قوسی</p> <p>ب. پشته های اقیانوسی</p>	۶
۱	<p>دو پیامد حاصل از حرکت ورقه ها را ذکر کنید.</p>	۷
۱	<p>در مورد نفت به پرسش های زیر پاسخ دهید.</p> <p>الف. نفت خام در محیط های کم عمق تشکیل می شود یا عمیق؟</p> <p>ب. در اثر تبخیر و اکسایش و غلیظ شدگی نفت کدام ماده به وجود می آید؟</p>	۸
۱	<p>در مورد گوهرها به پرسش های زیر پاسخ دهید.</p> <p>الف. کاربرد الماس علاوه بر استفاده گوهری چیست؟</p> <p>ب. نوع شفاف و قیمتی البوین چه نام دارد؟</p>	۹
۱	<p>« سرب » و « مس » از کدام کانه ها به دست می آیند؟ (فقط نام کانه را بنویسید.)</p>	۱۰
۱	<p>پاسخ دهید.</p> <p>الف. دو منشا آب در تشکیل کانسنگهای گرمایی را بنویسید.</p> <p>ب. انواع روش های استخراج معدن را نام ببرید.</p>	۱۱
۶	جمع نمره صفحه	

	تاریخ امتحان: ۹۷/۱۰/۲۰	اداره آموزش و پرورش منطقه ۶ تهران	آزمون درس: زمین
	مدت امتحان: ۷۰ دقیقه	دبیرستان پسرانه دوستی و گفتگو ممتاز حنان	پایه: یازدهم ریاضی-تجربی
	تعداد صفحه سوال: ۳	دوره دوم متوسطه	نام دبیر:

محل مهر یا امضاء مدیر	شماره سندلی:	کلاس:	نام و نام خانوادگی:
-----------------------	--------------	-------	---------------------

۱/۵	<p>به پرسش های زیر پاسخ دهید.</p> <p>الف. چه نیرویی باعث تشکیل حاشیه مویینه می شود؟</p> <p>ب. سه ویژگی مهم آبهای فسیل را بنویسید.</p>	۱۲
۰/۵	<p>در صورت تشکیل آبخوان، چه نوع آبی در سنگهای زیر تشکیل می شود؟ (سخت ، شیرین یا شور)</p> <p>الف. سنگ گچ</p> <p>ب. رسوبات آبرفتی و رودخانه ای</p>	۱۳
۱	<p>دو اقدام ضروری برای کاهش میزان فرونشست زمین را بنویسید.</p>	۱۴
۰/۵	<p>مهمترین ویژگی های بارندگی که در فرسایش زمین موثر می باشد را نام ببرید.</p>	۱۵
۱/۵	<p>اصطلاحات زیر را تعریف کنید.</p> <p>الف. واحد نجومی</p> <p>ب. کانسار</p>	۱۶
۲۰	جمع نمره	