

شماره صندلی

اداره کل آموزش و پرورش شهرستانهای استان تهران

مهر آموزشگاه در تمام صفحات  
زده شود (محل مهر)

مدیریت آموزش و پرورش شهرستان ناحیه ۲ ری

دبیرستان پسرانه غیر دولتی دکتر حسابی دوره دوم

نام و نام خانوادگی: پایه: یازدهم رشته: ریاضی / تجربی نام معلم: آقای بخشایی نام درس: زمین شناسی

تاریخ امتحان: نوبت دوم خرداد ماه ۱۴۰۲ مدت امتحان: ۶۰ دقیقه ساعت شروع: ۸:۳۰ تعداد صفحه: ۲

نام مصحح:	نمره با عدد:	نام مصحح:	نمره با عدد:
تاریخ و امضاء:	نمره با حروف:	تاریخ و امضاء:	نمره با حروف:

ردیف	سوال	بارم
الف	<p>جمله های صحیح و غلط را مشخص کنید:</p> <p>۱. در مرحله گسترش چرخه و بلسون رشته کوه هایی مانند هیمالیا و البرز به وجود می آیند. ( )</p> <p>۲. در سدهای خاکی از خاک رس، ماسه، شن و قلوه سنگ استفاده می شود. ( )</p> <p>۳. آتشفشان ها، عناصری مانند آرسنیک، کادمیم و جیوه را هم وارد محیط می کنند. ( )</p> <p>۴. علم کوه ، بلندترین قله آتشفشانی ایران، از چند میلیون سال پیش فعال بوده است. ( )</p>	۲
ب	<p>گزینه صحیح را انتخاب کنید:</p> <p>۱. محلی که درون زمین است و انرژی ذخیره شده از آنجا آزاد می شود را چه می گویند؟ الف. گسل <input type="checkbox"/> ب. کانون زمین ارزه <input type="checkbox"/> پ. امواج سطحی <input type="checkbox"/> ت. جابجایی ورقه ها <input type="checkbox"/></p> <p>۲. در کشور ما اولین نیروگاه زمین گرمایی خاورمیانه در کدام شهر تأسیس شده است. الف. تهران <input type="checkbox"/> ب. تبریز <input type="checkbox"/> پ. خوزستان <input type="checkbox"/> ت. مشکین شهر <input type="checkbox"/></p> <p>۳. ذخایر نفتی ایران در چه نوع سنگ هایی قرار دارد؟ الف. آهک <input type="checkbox"/> ب. رس <input type="checkbox"/> پ. ماسه <input type="checkbox"/> ت. سیلیسی <input type="checkbox"/></p>	۱/۵
پ	<p>به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید:</p> <p>۱. کدام نوع سنگ آهک تکیه گاه خوبی برای سازه ها می باشد؟</p> <p>۲. کمبود چه چیزی در بدن عامل کوتاهی قد و اختلال در سیستم ایمنی بدن است؟</p> <p>۳. وجود گسل های زیاد در ایران نشانه چیست؟</p> <p>۴. یک محدوده مشخص است که در آن، میراث زمین شناختی با جاذبه های طبیعی و فرهنگی ویژه واقع شده است؟</p>	۲
ت	<p>جاهای خالی را با کلمات مناسب داخل پرانتز پر کنید:</p> <p>( تجدید ناپذیر - هیدروکربن - اهواز - خانگیران سرخس - تجدید پذیر - فسیلی - دریای خزر - تنگ بیجار )</p> <p>۱. سوخت های ..... از تجزیه مواد آلی گیاهی و جانوری به وجود می آیند.</p> <p>۲. آب ..... آبی است که پس از مصرف انسان، از طریق چرخه آب، جایگزین می شود .</p> <p>۳. بزرگ ترین میدان نفتی ایران، میدان ..... است.</p> <p>۴. ذخایر گاز ..... در شمال شرق نیز از ذخایر مهم هیدروکربن در ایران است.</p>	۲

۲	<p>اصطلاحات زیر را تعریف نمایید:          ۱. حرکت انتقالی زمین:          ۲. زغال سنگ :</p>	ث
۱۰/۵	<p>به سوالات زیر پاسخ کامل دهید:          ۱. پیامدهای فرسایش خاک را بنویسید؟ (۱/۵ نمره)          ۲. علل تهدید پایداری سازه های مختلف در کشور چیست؟ توضیح دهید؟ (۱/۵ نمره)          ۳. کاربرد مصالح خرده سنگی چیست؟ شرح دهید. (۱/۵ نمره)          ۴. آیا زمین شناسی پزشکی یک علم درمانی است و با چه علومی در ارتباط است؟ (۱/۵ نمره)          ۵. کادمیم در چه سنگ هایی وجود دارد و خطرات آن در سلامتی چیست؟ (۱/۵ نمره)          ۶. مهم ترین فواید آتشفشان ها را بنویسید؟ (۱/۵ نمره)          ۷. نتایج جا به جایی ورقه های سنگ کره را بنویسید؟ (۱/۵ نمره)</p>	ج
۲۰	«موفق باشید»	

شماره صندلی

مهر آموزشگاه در تمام صفحات  
زده شود (محل مهر)اداره کل آموزش و پرورش شهرستانهای استان تهران  
مدیریت آموزش و پرورش شهرستان ناحیه ۲ ری  
دبیرستان پسرانه غیر دولتی دکتر حسابی دوره دوم

نام و نام خانوادگی: پایه: یازدهم رشته: ریاضی / تجربی نام معلم: آقای بخشایی نام درس: زمین شناسی

تاریخ امتحان: نوبت دوم خرداد ماه ۱۴۰۲ مدت امتحان: ۶۰ دقیقه ساعت شروع: ۸:۳۰ تعداد صفحه: ۲

نام مصحح:	نمره با عدد:	نام مصحح:	نمره تجدیدنظر با عدد:
تاریخ و امضاء:	نمره با حروف:	تاریخ و امضاء:	نمره تجدید نظر با حروف:

ردیف	پاسخنامه	بارم
الف	جمله های صحیح و غلط را مشخص کنید: ۱. غلط ۲. صحیح ۳. صحیح ۴. غلط	۲
ب	گزینه صحیح را انتخاب کنید: ۱. ب. کانون زمین ارزه ۲. ت. مشکین شهر ۳. الف. آهک	۱/۵
پ	به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید: ۱. سنگ آهک ضخیم لایه، که فاقد حفرات انحلالی باشد. ۲. روی ۳. نشانه پویایی و فعالیت پوسته ایران زمین ۴. ژئو پارک	۲
ت	جاهای خالی را با کلمات مناسب داخل پرانتز پر کنید: ۱. فسیلی ۲. تجدیدپذیر ۳. اهواز ۴. خانگیران سرخس	۲
ث	اصطلاحات زیر را تعریف نمایید: ۱. به گردش زمین بر روی مدار بیضوی به دور خورشید، حرکت انتقالی گفته می شود که در جهت خلاف حرکت عقربه های ساعت انجام می شود. ۲. زغالسنگ، یک سوخت فسیلی جامد است که از مواد آلی در محیط های خشکی به وجود می آید.	۲
ج	به سوالات زیر پاسخ کامل دهید: ۱. (۱/۵ نمره) فرسایش خاک، باعث کاهش سطح زیرکشت و کاهش حاصلخیزی زمین ها می شود. همچنین باته نشینی مواد در آبراهه ها و مخازن سدها و کاهش ظرفیت آبیگری آن ها، خسارت های فراوانی را ایجاد می کند. ۲. (۱/۵ نمره) کشور ما، در یکی از کمربندهای لرزه خیز جهان واقع شده است و گسل های فعال لرزه خیز در بیشتر مناطق آن وجود دارند. این گسل ها و زمین لرزه های احتمالی می توانند پایداری سازه های مختلف را تهدید کنند. ۳. (۱/۵ نمره) یکی از کاربردهای مصالح خرده سنگی، در زیرسازی و تکیه گاه ریل های راه آهن است. این قطعات سنگی یا بالاست، علاوه بر نگهداری ریل ها و توزیع بار چرخ ها، عمل زهکشی را نیز به عهده دارند. ۴. (۱/۵ نمره) زمین شناسی پزشکی، یک علم درمانی نیست؛ بلکه به دنبال بررسی عامل بیماری های زمین زاد است. بنابراین ارتباط نزدیکی با زیست شناسی، شیمی و شاخه های علم پزشکی دارد. ۵. (۱/۵ نمره) کادمیم، عنصری سمی و سرطان زاست که در کانسنگ های سولفیدی یافت می شود و مهمترین منشأ آن در معادن روی و سرب است. این عنصر، از طریق گیاهان خوراکی و آب وارد بدن می شود و به اندام کلیه و مفاصل آسیب می رساند. ۶. (۱/۵ نمره) آتشفشان ها در تشکیل هواکره، آبکره، تشکیل خاک، تشکیل پوسته جدید اقیانوسی، پیدایش چشمه های آب گرم معدنی، انرژی زمین گرمایی و ایجاد رگه های معدنی نقش زیادی دارند. ۷. (۱/۵ نمره) جابه جایی ورقه های سنگ کره، سبب پیدایش پدیده های طبیعی مانند شکستگی، زمین لرزه، چین	۱۰/۵

	خوردگی، فوران آتشفشان و... شده است.	
۲۰	«موفق باشید»	



## اپلیکیشن درسی همیار

برنامه رایگان درسی همیار



**تمام پایه ها**

جواب کتاب ، تدریس و نمونه سوال



**همیشه رایگان**

برنامه همیار کاملا رایگان میباشد