

مدیریت آموزش و پرورش شهرستان بندرگز
کارشناسی سنجش و پایش کیفیت آموزشی

نام:	نام آموزشگاه: غیردولتی فرشتگان	ساعت شروع:
نام خانوادگی:	سؤالات امتحان درس: زمین شناسی	مدت آزمون: ۹۰ دقیقه
پایه تحصیلی: یازدهم تجربی	نوبت: دی ماه	شماره صندلی:
	تعداد: ۳	تعداد صفحه: 3
		تاریخ آزمون: 1402/10/2

تعداد سؤالات در صفحه

بارم	سؤالات	نوع										
۱	درستی یا نادرستی عبارات زیر را ص و غ مشخص کنید. الف) هر چه درصد تخلخل خاک یا سنگ کمتر باشد، آب بیشتری را می تواند در خود نگه دارد. ب) پلاسره‌های طلا، الماس و پلاتین نمونه‌هایی از کانسنگ‌های ماگمایی هستند. ج) خاک لای از رس بزرگتر و از شن کوچکتر است. د) نظریه خورشید مرکزی توسط نیکولاس کوپرنیک مطرح شد.	۱										
۱	جاهای خالی را با کلمه مناسب پر کنید. الف) در مراحل تکوین زمین، با گذشت زمان و سرد شدن این گوی مذاب، حدود ۴ میلیارد سال قبل، سنگ‌های.....تشکیل شدند. ب) کهکشان راه شیری از نظر شکل، یک کهکشان..... است. ج) به گروهی از کانی‌ها که در آن یک فلز ارزشمند اقتصادی وجود دارد..... اطلاق می‌شود. د) مرز منطقه تهویه و منطقه اشباع..... می‌گویند.	۲										
۱	گزینه صحیح را از داخل پرانتز انتخاب کنید. الف) هر چه سرعت رواناب، جرم و میزان مواد معلق بیشتر باشد، قدرت فرساینده‌گری آن (بیشتر - کمتر) می‌شود. ب) در جدول کلارک کانی (سیلیسیم - اکسیژن) در پوسته جامد زمین فراوان تر است. ج) حریم (کیفی - کمی) بر اساس شعاع تاثیر ۲ چاه در نظر گرفته می‌شود، که حدود ۵۰۰ متر است. د) برای تعیین سنگ‌ها بر اساس تقدم و تاخر وقوع پدیده‌ها از تعیین سن (مطلق - نسبی) استفاده می‌شود.	۳										
۱	به سوالات چهار گزینه ای زیر پاسخ دهید. الف) براساس قانون کپلر حضیض خورشیدی در ماه است. ۱- اول دی ۲- اول تیر ۳- اول مهر ۴- اول فرودین ب) در کدام مرحله از چرخه ویلسون دراز گودال‌های اقیانوسی تشکیل شده است؟ ۱- مرحله بسته شدن ۲- مرحله برخورد ۳- مرحله گسترش ۴- مرحله بازشدگی ج) کدامیک از سنگ‌های زیر قابلیت تشکیل آبخوان خوبی دارند؟ ۱- دگرگونی ۲- شیل ۳- آذرین ۴- آهکی حفره‌دار د) به نوع شفاف و قیمتی کانی الیوپین..... می‌گویند. ۱- عقیق ۲- زبرجد ۳- گارنت ۴- الماس	۴										
۱	هر یک از رویدادهای زیستی متعلق به کدام دوره زمین شناسی هستند؟	۵										
	<table border="1"> <tr> <td>رویداد زیستی</td> <td>واحد زمانی زمین شناسی</td> </tr> <tr> <td>تنوع پستانداران</td> <td>= دوران</td> </tr> <tr> <td>نخستین دایناسورها</td> <td>= دوره</td> </tr> <tr> <td>نخستین گیاهان آونددار</td> <td>= دوره</td> </tr> <tr> <td>انقراض دایناسورها</td> <td>= دوران</td> </tr> </table>	رویداد زیستی	واحد زمانی زمین شناسی	تنوع پستانداران	= دوران	نخستین دایناسورها	= دوره	نخستین گیاهان آونددار	= دوره	انقراض دایناسورها	= دوران	
رویداد زیستی	واحد زمانی زمین شناسی											
تنوع پستانداران	= دوران											
نخستین دایناسورها	= دوره											
نخستین گیاهان آونددار	= دوره											
انقراض دایناسورها	= دوران											

مدیریت آموزش و پرورش شهرستان بندرگز
کارشناسی سنجش و پایش کیفیت آموزشی

نام:	نام آموزشگاه: غیردولتی فرشتگان			ساعت شروع:
نام خانوادگی:	سوالات امتحان درس: زمین شناسی			مدت آزمون: ۹۰ دقیقه
پایه تحصیلی: یازدهم تجربی	نوبت: دی ماه	شماره صندلی:	تعداد صفحه: 3	تاریخ آزمون: 1402/10/

تعداد سوالات در صفحه

۳/۵	<p>۶ به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید. الف) واحد نجومی را تعریف کنید. ب) نیمه عمر را تعریف کنید. ج) کانی‌ها بر اساس ترکیب شیمیایی به چند گروه رده بندی می‌شوند؟ نام ببرید. د) سوخت‌های فسیلی را تعریف کنید. ه) خاک لوم چیست؟ خ) بیلان مثبت را تعریف کنید. و) انواع فرورانشست زمین را نام ببرید.</p>
۱	۷ انواع حرکات زمین را نام ببرید. هر یک را به اختصار توضیح دهید.
۱	۸ در مرحله تکوین زمین ترتیب پیدایش بخش‌های مختلف زمین را به ترتیب بنویسید.
۱/۵	<p>۹ در رابطه با واحدهای زمان در زمین شناسی به سوالات زیر پاسخ دهید. الف) واحدهای زمانی مورد استفاده در زمین شناسی را بنویسید. ب) معیار تقسیم بندی این واحدهای زمانی به چه عواملی بستگی دارد؟ ۲ مورد نام ببرید.</p>

مدیریت آموزش و پرورش شهرستان بندرگز
کارشناسی سنجش و پایش کیفیت آموزشی

نام:	نام آموزشگاه: غیردولتی فرشتگان	ساعت شروع:
نام خانوادگی:	سوالات امتحان درس: زمین شناسی	مدت آزمون: ۹۰ دقیقه
پایه تحصیلی: یازدهم تجربی	نوبت: دی ماه	تاریخ آزمون: 1402/10/
تعداد سئوال در صفحه		

۱	هر یک از عبارات زیر مربوط به کدام کانی است؟ (یک کانی اضافی است) الماس - یاقوت - گارنت - عقیق - زمرد الف) از گوهرهاست و در ساینده‌ها کاربرد دارد. ب) نام علمی کربنوم است. ج) کانی سیلیکاتی در سنگ‌های دگرگون و فراوان‌ترین آن رنگ قرمز است. د) معروف‌ترین و گران‌ترین سیلیکات بریلیم است.	۱۰
۲	در رابطه با کانسنگ به سوالات زیر پاسخ دهید. الف) کانسنگ از چه بخش‌هایی تشکیل شده است؟ ب) کانسنگ‌ها بر اساس منشا و نحوه‌ی تشکیل به چند دسته تقسیم می‌شوند؟ نام ببرید. ج) به چه سنگ‌هایی پگماتیت می‌گویند؟	۱۱
۱	زغال سنگ از چه موادی، در چه محیطی و تحت چه شرایطی تشکیل می‌شود؟	۱۲
۱	عوامل موثر بر تشکیل آبخوان کدامند؟ ۴ مورد نام ببرید.	۱۳
۱	غلظت نمک‌های حل شده در آب زیرزمینی به چه عواملی بستگی دارد؟ ۴ مورد بیان کنید.	۱۴
۲	در رابطه با خاک به سوالات زیر پاسخ دهید. الف) ذرات تشکیل دهنده خاک بر حسب اندازه به چند دسته تقسیم می‌شود؟ ب) نیم رخ خاک را تعریف کنید. ج) ویژگی افق A خاک را بیان کنید. ذکر ۳ مورد.	۱۵

مصصح اول	مصصح دوم (تجدید نظر)	مصصح سوم (تجدید نظر)
نمره با عدد:	نمره با عدد:	نمره با عدد:
نمره با حروف:	نمره با حروف:	نمره با حروف:
نام و نام خانوادگی:	نام و نام خانوادگی:	نام و نام خانوادگی:
تاریخ:	تاریخ:	تاریخ:
امضا	امضا	امضا

<زمین سیاره آبی و بسیار زیبا، در حفظش کوشا باشیم>

مدیریت آموزش و پرورش شهرستان بندرگز
کارشناسی سنجش و پایش کیفیت آموزشی

نام:	نام آموزشگاه: غیردولتی فرشتگان	ساعت شروع:
نام خانوادگی:	سوالات امتحان درس: زمین شناسی	مدت آزمون: ۹۰ دقیقه
پایه تحصیلی: یازدهم تجربی	نوبت: دی ماه	شماره صندلی:
	تعداد در صفحه	تعداد صفحه: 3
	تاریخ آزمون: 1402/10/	

تعداد سؤال در صفحه
(روزگارتان شاد شاد و دلہاتان گرم گرم))

www-kanoon-ir

مدیریت آموزش و پرورش شهرستان بندرگز
کارشناسی سنجش و پایش کیفیت آموزشی

نام:	نام آموزشگاه: غیردولتی فرشتگان	ساعت شروع:
نام خانوادگی:	سؤالات امتحان درس: زمین شناسی	مدت آزمون: ۹۰ دقیقه
پایه تحصیلی: یازدهم تجربی	نوبت: دی ماه	تاریخ آزمون: 1402/10/
شماره صندلی: تعداد صفحه: 2		

تعداد سؤالات در صفحه

ردیف	سؤال در صفحه	راهنمای تصحیح	بارم
۱	الف) غ (۰/۲۵) ج) ص (۰/۲۵)	ب) غ (۰/۲۵) د) ص (۰/۲۵)	۱
۲	الف) آذرین (۰/۲۵) ج) کانه (۰/۲۵)	ب) ماریچی (۰/۲۵) د) سطح ایستایی (۰/۲۵)	۱
۳	الف) بیشتر (۰/۲۵) ج) کمی (۰/۲۵)	ب) اکسیژن (۰/۲۵) د) نسبی (۰/۲۵)	۱
۴	الف) ۱= اول دی ماه (۰/۲۵) ج) ۴= آهکی حفره دار (۰/۲۵)	ب) ۱= مرحله بسته شدن (۰/۲۵) د) ۲= زیرجد (۰/۲۵)	۱
۵	تنوع پستاندارن= دوران سنوزویک نخستین دایناسورها= دوره کرتاسه	نخستین گیاهان آونددار= دوره سیلورین انقراض دایناسورها= دوران مزوزویک	۱
۶	الف) میانگین فاصله‌ی خورشید از زمین، ۱۵۰ میلیون کیلومتر است که به آن، یک واحد نجومی می‌گویند. ب) مدت زمانی که نیمی از یک عنصر پرتوزا به عنصر پایدار تبدیل می‌شود را، نیم عمر می‌گویند. ج) به دو گروه سیلیکات‌ها و غیر سیلیکات‌ها د) سوخت‌های فسیلی از تجزیه مواد آلی گیاهی و جانوری به وجود می‌آیند که در رسوبات یا سنگ‌های رسوبی ذخیره شده اند. ه) خاک لوم ترکیبی از ماسه، لای و رس است، خاک دلخواه کشاورزان و باغبان‌ها می‌باشند. خ) اگر مقدار آب ورودی به آبخوان، بیشتر از آب خروجی باشد بیلان مثبت است. و) به صورت سریع و فروچاله		۳/۵
۷	حرکت وضعی و حرکت انتقالی چرخش زمین به دور محورش را حرکت وضعی می‌گویند به گردش زمین بر روی مدار بیضوی به دور خورشید، حرکت انتقالی گفته می‌شود.		۱
۸	سنگ کره- هواکره- آب کره- زیست کره		۱
۹	الف) عهد، دوره، دوران و ابردوران ب) ظهور یا انقراض گونه خاصی از جانداران، حوادث کوهزایی، پیشروی یا پسروی جهانی دریاها، عصرهای یخبندان		۱/۵
۱۰	الف) الماس ب) یاقوت ج) گارنت د) زمرد		۱
۱۱	الف) ۲بخش کانه و باطله ب) سه دسته ماگمایی، گرمایی و رسوبی ج) اگر پس از تبلور ماگما، مقدار آب و مواد فرار مانند کربن دی اکسید فراوان باشد، شرایط برای رشد بلورهای تشکیل دهنده سنگ، فراهم و سنگ‌هایی با بلورهای بسیار درشت، به نام پگماتیت تشکیل می‌شود.		۲
۱۲	یک سوخت فسیلی جامد است که از مواد آلی در محیط‌های خشکی به وجود می‌آید. این مواد آلی، بیشتر از گیاهان جنگل پوشیده می‌شوند و بدون حضور اکسیژن به مرور زمان، به تورب که یک نوع زغال نارس است، تبدیل می‌شوند.		۱
۱۳	شرایط آب و هوایی، میزان نفوذپذیری، تخلخل، شیب زمین و ساختمان زمین شناسی محل		۱

مدیریت آموزش و پرورش شهرستان بندرگز
کارشناسی سنجش و پایش کیفیت آموزشی

نام:	نام آموزشگاه: غیردولتی فرشتگان			ساعت شروع:
نام خانوادگی:	سوالات امتحان درس: زمین شناسی			مدت آزمون: ۹۰ دقیقه
پایه تحصیلی: یازدهم تجربی	نوبت: دی ماه	شماره صندلی:	تعداد صفحه: 2	تاریخ آزمون: 1402/10/

تعداد سؤال در صفحه

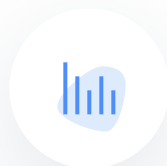
۱	جنس کانی‌ها و سنگ‌ها، سرعت نفوذ آب، دما و مسافت طی شده توسط آب	۱۴
۲	الف) درشت دانه - متوسط دانه - ریزدانه ب) به مقطع عمودی خاک از سطح زمین تا سنگ بستر که افق‌های مختلف خاک در آن قابل مشاهده می‌باشد، نیم رخ خاک می‌گویند. ج) بالاترین لایه خاک است. ریشه گیاهان در آن رشد می‌کنند. حاوی گیاهخاک به همراه ماسه و رس است. رنگ خاکستری تا سیاه دارد.	۱۵

<زمین سیاره آبی و بسیار زیبا، در حفظش کوشا باشیم>



اپلیکیشن درسی همیار

برنامه رایگان درسی همیار



تمام پایه ها

جواب کتاب ، تدریس و نمونه سوال



همیشه رایگان

برنامه همیار کاملا رایگان میباشد