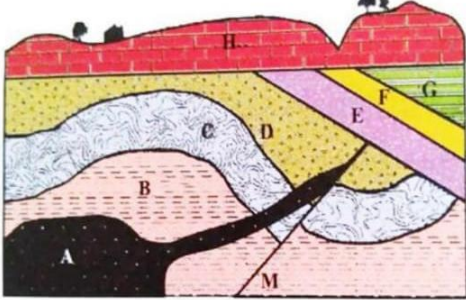


نام خانوادگی:		نام و نام خانوادگی دبیر:		نام و نام خانوادگی دبیر:		نام و نام خانوادگی دبیر:	
نام پدر:		نام و نام خانوادگی دبیر:		نام و نام خانوادگی دبیر:		نام و نام خانوادگی دبیر:	
شماره دانش آموزی:		نام و نام خانوادگی دبیر:		نام و نام خانوادگی دبیر:		نام و نام خانوادگی دبیر:	
شماره صندلی:		نام و نام خانوادگی دبیر:		نام و نام خانوادگی دبیر:		نام و نام خانوادگی دبیر:	
نام درس: زمین شناسی		نام و نام خانوادگی دبیر:		نام و نام خانوادگی دبیر:		نام و نام خانوادگی دبیر:	
طراح سوال: جنتی		نام و نام خانوادگی دبیر:		نام و نام خانوادگی دبیر:		نام و نام خانوادگی دبیر:	
نام:		باسمه تعالی		نوبت امتحانی: دی ماه		پایه: یازدهم	
نام خانوادگی:		اداره کل آموزش و پرورش استان فارس		رشته: تجربی - ریاضی شعبه		تاریخ امتحان: ۱۴۰۲ / /	
نام پدر:		اداره آموزش و پرورش ناحیه ۳ شیراز		تاریخ امتحان: ۱۴۰۲ / /		ساعت شروع:	
شماره دانش آموزی:		دبیرستان دخترانه عدالت (متوسطه دوم)		مدت زمان امتحان ۷۰ دقیقه		تعداد صفحات: ۳ صفحه	
شماره صندلی:		سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳		سال مهر تورم و رشد تولید		(مهر آموزشگاه)	
نام درس: زمین شناسی		سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳		سال مهر تورم و رشد تولید		(مهر آموزشگاه)	
طراح سوال: جنتی		سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳		سال مهر تورم و رشد تولید		(مهر آموزشگاه)	
ردیف	بارم	نمره به عدد: نمره به حروف:	نام و نام خانوادگی دبیر: تاریخ و امضاء:	نمره به عدد: نمره به حروف:	نام و نام خانوادگی دبیر: تاریخ و امضاء:	نمره به عدد: نمره به حروف:	نام و نام خانوادگی دبیر: تاریخ و امضاء:
۱	۱						
<p>کدام جمله از نظر علمی درست و کدام نادرست است؟</p> <p>الف) مطالعه بر روی ترکیب سیارات به علم ژئوشیمی مربوط می شود.</p> <p>ب) بنابه نظریه کوپرنیک، سیارات در مدارهای بیضوی به دور خورشید می گردند.</p> <p>ج) وجود لایه های زغال دار در کرمان نشانه آب و هوای گرم و خشک بوده است.</p> <p>د) افق B خاک، لایه میانی خاک محسوب می شود.</p>							
۲	۳						
<p>گزینه صحیح داخل پرانتز را انتخاب کنید.</p> <p>الف) به فاصله زمین تا خورشید یک (واحد نجومی - سال نوری) می گویند.</p> <p>ب) مواد آلی تشکیل دهنده نفت (گیاهان - پلانکتون ها) می باشد.</p> <p>ج) اولین دوره دوران پالئوزوئیک (کامبرین - پرمین) است.</p> <p>د) ترکیب (گالن - گارنت) سیلیکاتی نیست.</p> <p>ه) لایه های آبدار موجود در رسوبات آبرفتی و رودخانه ای حاوی آب (شیرین - سخت) هستند.</p> <p>ی) اگر سطح ایستایی با سطح زمین برخورد کند (چشمه - باتلاق) تشکیل می شود.</p>							
۳	۴						
<p>هر یک از جملات زیر را با کلمات مناسب تکمیل نمایید.</p> <p>الف) اولین خزنده ها در دوره بوجود آمدند.</p> <p>ب) به بخش ارزشمند یک کانسنگ می گویند.</p> <p>ج) سطح بالای منطقه سطح ایستایی است.</p> <p>د) از تورب به عنوان ماده سوختی در کشور استفاده می شود.</p> <p>ه) به جدا شدن و تفکیک نفت، گاز و آب شور در سنگ مخزن مهاجرت نفت می گویند.</p> <p>ب) رودخانه کارون مربوط به حوضه آبریز است.</p> <p>و) یکی از بزرگ ترین کهکشان ها که به شکل مارپیچی است، کهکشان نام دارد.</p> <p>ن) قدرت فرساینده گی آب خالص، از آب دارای مواد معلق است.</p>							
صفحه (۱)							

بارم		ردیف																				
۱/۲۵	<p>به سؤالات تستی زیر پاسخ صحیح دهید.</p> <p>۱- ذخیره آب شیرین قابل بهره‌برداری در خشکی چیست؟</p> <p>الف) یخچال‌ها ب) رودخانه‌ها ج) آب‌های سطحی د) آب‌های زیرزمینی</p> <p>۲- تفاوت اساسی نظریه کوپرنیک و کپلر در چیست؟</p> <p>الف) مدت زمان گردش انتقالی ب) شکل هندسی مدار سیارات</p> <p>ج) جهت حرکت وضعی د) جهت حرکت انتقالی</p> <p>۳- با توجه به تعریف کانی، کدام یک کانی محسوب می‌شود؟</p> <p>الف) شیشه ب) نفت ج) مروارید د) نمک</p> <p>۴- کدام گزینه، کانسنگ مس است؟</p> <p>الف) Fe_2O_3 ب) pbs ج) Al_2O_2 د) $cufeS_2$</p> <p>۵- به ترکیبی از ماسه، لای و رس چه می‌گویند؟</p> <p>الف) خاک لوم ب) خاک مناطق قطبی ج) خاک مناطق معتدل د) خاک مناطق استوایی</p>	۴																				
۳	<p>به سؤالات زیر پاسخ کوتاه دهید.</p> <p>الف) به نوع شفاف و قیمتی الیومین چه می‌گویند؟</p> <p>ب) علت جدایش نفت، آب و گاز در داخل سنگ مخزن چیست؟</p> <p>ج) به حجم آبی که در واحد زمان از مقطع عرضی رودخانه عبور می‌کند چه می‌گویند؟</p> <p>د) به توانایی سنگ در عبور آب چه می‌گویند؟</p> <p>ه) حضیض و اوج خورشیدی مربوط به کدام ماه‌های سال می‌باشند؟</p> <p>ی) رشته کوه زاگرس از برخورد کدام دو ورقه بوجود آمده است؟</p>	۵																				
۲	<p>با ذکر شماره مشخص کنید هر یک از توضیحات ستون الف مربوط به کدام یک از عبارات مربوط به ستون ب است. (یک مورد اضافی است).</p> <table border="1" data-bbox="296 1518 999 2042"> <thead> <tr> <th data-bbox="296 1518 600 1570">الف</th> <th data-bbox="600 1518 999 1570">ب</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="296 1570 600 1621">۱) نرم‌ترین کانی در مقیاس موهس</td> <td data-bbox="600 1570 999 1621">الف) دیرینه شناسی</td> </tr> <tr> <td data-bbox="296 1621 600 1673">۲) نخستین پرنده</td> <td data-bbox="600 1621 999 1673">ب) کانسنگ رسوبی</td> </tr> <tr> <td data-bbox="296 1673 600 1724">۳) علم مطالعه فسیل‌ها</td> <td data-bbox="600 1673 999 1724">پ) دشت ممنوعه</td> </tr> <tr> <td data-bbox="296 1724 600 1776">۴) ذخایر پلاستی پلا</td> <td data-bbox="600 1724 999 1776">ت) سختی ۹</td> </tr> <tr> <td data-bbox="296 1776 600 1827">۵) بیلان منفی</td> <td data-bbox="600 1776 999 1827">ج) تالک</td> </tr> <tr> <td data-bbox="296 1827 600 1879">۶) افق C</td> <td data-bbox="600 1827 999 1879">چ) گوهر چشم‌گره</td> </tr> <tr> <td data-bbox="296 1879 600 1930">۷) کرنوم</td> <td data-bbox="600 1879 999 1930">ه) عدم تغییر سنگ اولیه</td> </tr> <tr> <td data-bbox="296 1930 600 1982">۸) اپال</td> <td data-bbox="600 1930 999 1982">و) ژوراسیک</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="600 1982 999 2042">ی) درخشش رنگین کمان</td> </tr> </tbody> </table>	الف	ب	۱) نرم‌ترین کانی در مقیاس موهس	الف) دیرینه شناسی	۲) نخستین پرنده	ب) کانسنگ رسوبی	۳) علم مطالعه فسیل‌ها	پ) دشت ممنوعه	۴) ذخایر پلاستی پلا	ت) سختی ۹	۵) بیلان منفی	ج) تالک	۶) افق C	چ) گوهر چشم‌گره	۷) کرنوم	ه) عدم تغییر سنگ اولیه	۸) اپال	و) ژوراسیک		ی) درخشش رنگین کمان	۶
الف	ب																					
۱) نرم‌ترین کانی در مقیاس موهس	الف) دیرینه شناسی																					
۲) نخستین پرنده	ب) کانسنگ رسوبی																					
۳) علم مطالعه فسیل‌ها	پ) دشت ممنوعه																					
۴) ذخایر پلاستی پلا	ت) سختی ۹																					
۵) بیلان منفی	ج) تالک																					
۶) افق C	چ) گوهر چشم‌گره																					
۷) کرنوم	ه) عدم تغییر سنگ اولیه																					
۸) اپال	و) ژوراسیک																					
	ی) درخشش رنگین کمان																					
	صفحه (۲)																					

نام خانوادگی: نام پدر: شماره دانش آموزی: شماره صندلی: نام درس: زمین شناسی طراح سوال: جنتی		باسمه تعالی اداره کل آموزش و پرورش استان فارس اداره آموزش و پرورش ناحیه ۳ شیراز دبیرستان دخترانه عدالت (متوسطه دوم) سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳ سال مهار تورم و رشد تولید (مهر آموزشگاه)		نوبت امتحانی: دی ماه پایه: یازدهم رشته: تجربی - ریاضی شعبه..... تاریخ امتحان: / / ۱۴۰۲ ساعت شروع: مدت زمان امتحان: ۷۰ دقیقه تعداد صفحات: ۳ صفحه	
نام و نام خانوادگی دبیر:	نمره به عدد:	نام و نام خانوادگی دبیر:	نمره به عدد:	تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء:
نام و نام خانوادگی دبیر:	نمره به حروف:	نام و نام خانوادگی دبیر:	نمره به حروف:	تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء:
ردیف	بارم				ردیف
۷	مسائل زیر را حل کنید. (نوشتن فرمول الزامی است) الف) در نمونه آب زیرزمینی که دارای ۴۰ میلی گرم در لیتر کلسیم و ۲۰ میلی گرم در لیتر منیزیم است، سختی کل آب چقدر است؟ ب) عرض رودخانه‌ای در زیر یک پل ۱۲ متر است. زمانی که آب با عمق ۰/۵ متر و با سرعت ۰/۵ متر بر ثانیه از زیر پل عبور می‌کند دبی آب رودخانه چند متر مکعب بر ثانیه است؟ ج) ترتیب سن از قدیم به جدید در شکل مقابل کدام است؟  د) از عنصر رادیواکتیو موجود در یک نمونه سنگ، در حال حاضر $\frac{1}{8}$ آن متلاشی شده است. اگر نیم عمر این عنصر ۷۰۰ سال باشد از عمر سنگ چند سال می‌گذرد؟				۱
۸	اصطلاحات زیر را تعریف کنید.				۰/۵
	الف) آب فسیل				۰/۵
	ب) بی‌هنجاری مثبت				
	جمع صفحه سوم				
	جمع کل				

برفراز و برقرار باشید

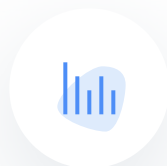
<p>پایه:</p> <p>تاریخ امتحان: / ۱۴۰۲/۱۰</p> <p>مدت امتحان: دقیقه</p>	<p>پاسخ نامه (کلید سوال)</p>  <p>دبیرستان عدالت</p>	<p>نام و نام خانوادگی طراح سوال:</p> <p>نام درس:</p> <p>رشته:</p>
---	---	---

	(۰/۲۵)	(۰/۲۵)	
۰/۵		الف) به آبهایی گفته می شود که در طی چند هزار سال گذشته در اعماق محبوس بوده و در چرخه آب قرار ندارند.	۹
۰/۵		ب) اگر در منطقه ای غلظت عناصر از میانگین کلارک بالاتر شود بی هنجاری مثبت می شود.	



اپلیکیشن درسی همیار

برنامه رایگان درسی همیار



تمام پایه ها

جواب کتاب ، تدریس و نمونه سوال



همیشه رایگان

برنامه همیار کاملا رایگان میباشد