

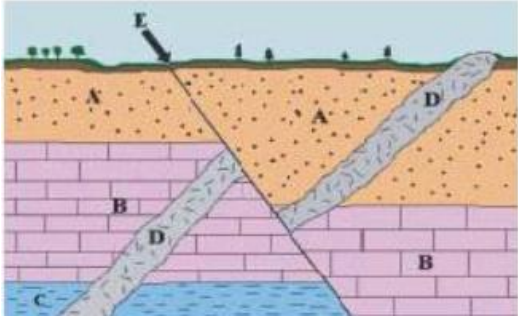
محل مهر آموزشگاه	نوبت اول دی ماه ۱۴۰۱	باسمه تعالی اداره کل آموزش و پرورش استان گیلان مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۲ رشت دیرستان غیر دولتی اندیشه های شریف	نام و نام خانوادگی :
	تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۱۰/۰۷		پایه تحصیلی: یازدهم علوم تجربی اقاقیا - نرگس - مریم
	ساعت: ۸ صبح طراح: رهبر		سوالات درس: زمین شناسی
	مدت امتحان: ۶۵ دقیقه		

نام و نام خانوادگی دبیر و امضا:      نمره با عدد:      نمره با حروف:      نمره پس از تجدید نظر:

ردیف	پاسخ سوالات	بارم
۱	<p>کدام یک از جملات زیر درست و کدام یک نادرست است.</p> <p>الف) مرحله برخورد چرخه ویلسون رشته کوه زاگرس را ایجاد کرده است. <b>درست</b></p> <p>ب) در قوانین کپلر مدار گردش سیارات دایره ای است. <b>نادرست</b></p> <p>ج) اکسیدها از گروه غیر سیلیکاتها هستند. <b>درست</b></p> <p>د) مسیر حرکت آب در زیر زمین مسیر مستقیم است. <b>نادرست</b></p>	۲
۲	<p>هر یک از موارد سمت راست (رویداد) با کدام مورد سمت چپ (دوره) مرتبط است به هم وصل کنید. (یک مورد در سمت چپ اضافی است)</p> <p>۱- تریلوبیت (ب)      الف: پرمین</p> <p>۲- انقراض دایناسورها (و)      ب: کامبرین</p> <p>۳- پیدایش انسان (د)      ج: سیلورین</p> <p>۴- انقراض گروهی (الف)      د: کواترنری</p> <p>و: کرتاسه</p>	۱
۳	<p>هر یک از جملات زیر را با کلمه مناسب داخل پرانتز کامل کنید.</p> <p>الف) زمان گردش یک دور سیاره به دور خورشید (P) با افزایش فاصله از خورشید (d) ( <b>افزایش</b> - کاهش) می یابد.</p> <p>ب) شاخه زمین شناسی (ژئوشیمی - <b>سنگ شناسی</b>) شیوه تشکیل، منشأ، رده بندی و ترکیب سنگ های آذرین و دگرگونی را بررسی می کند.</p> <p>ج) پوش سنگ یا سنگ پوشش بخشی از سنگ ( <b>مخزن</b> - مادر) نفت می باشد.</p> <p>د) اگر فضای خالی در بین ذرات خاک آب و هوا با هم باشد به آن منطقه ( <b>اشباع</b> - <b>تهویه</b>) گویند.</p>	۲

ادامه سوالات در صفحه بعد

جمع نمرات اخذ شده  
در این صفحه:

بارم	سوالات	ردیف										
۲	<p>جاهای خالی زیر را با کلمه مناسب کامل کنید.</p> <p>الف). پس از پایان عملیات اکتشاف، با تعیین اقتصادی بودن ذخایر، عملیات <b>استخراج</b>..... آغاز می شود.</p> <p>ب) دشت های ممنوعه در بیلان منفی جهت جلوگیری از پدیده <b>فرونشست</b>..... زمین ایجاد می شود.</p> <p>ج) کانی کریزوبریل دارای درخشش <b>چشم گر به</b>..... می باشد.</p> <p>د) فراوانترین عنصر در پوسته زمین (جدول میانگین غلظت کلارک) عنصر <b>اکسیژن</b>..... است.</p>	۴										
۰/۵	<p>گوهری که از کربن خالص بوده و در گوشته زمین ایجاد می شود.</p> <p>الف) یاقوت      ب) زبرجد      ج) <u>الماس</u>      د) زمرد</p>	۵										
۱	<p>شکل روبرو را از قدیم به جدید به ترتیب تعیین سن نمایید.</p>  <p><b>C&gt;B &gt;A&gt;D&gt;Z</b></p>	۶										
۲	<p>جدول را کامل نمایید.</p> <table border="1" data-bbox="233 1227 1430 1406"> <thead> <tr> <th>نوع کانسنگ</th> <th>پگماتیت.....</th> <th>گرمابی.....</th> <th>رسوبی.....</th> <th>ماگمایی.....</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>مثال</td> <td>بلور ۶ سانتی متری کوارتز</td> <td>رگه طلا</td> <td>پلاسر</td> <td>کرومیت</td> </tr> </tbody> </table>	نوع کانسنگ	پگماتیت.....	گرمابی.....	رسوبی.....	ماگمایی.....	مثال	بلور ۶ سانتی متری کوارتز	رگه طلا	پلاسر	کرومیت	۷
نوع کانسنگ	پگماتیت.....	گرمابی.....	رسوبی.....	ماگمایی.....								
مثال	بلور ۶ سانتی متری کوارتز	رگه طلا	پلاسر	کرومیت								
۲	<p>با توجه به شکل : الف: نوع آبخوان <b>ب</b> چه نام دارد و سطح آب در آبخوان <b>الف</b> چه نامیده می شود؟ <b>آبخوان ب تحت فشار - سطح آب چاه الف سطح ایستابی</b></p> <p>ب: کدام چاه آرتزین است ۱ یا ۲؟ چرا؟ <b>چاه ۲ چون در لایه آبدار تحت فشار است و دهانه چاه پایین تر از سطح پیزومتریک است</b></p> <p>ج: آب چاه ۱ املاح بیشتری دارد یا چاه ۲؟ چرا؟ <b>چاه ۱ چون در فاصله دورتری از منطقه تغذیه قرار دارد و اب املاح بیشتری در خود حل کرده است</b></p> 	۸										

ادامه سوالات در صفحه بعد

جمع نمرات اخذ شده

در این صفحه:

۲	<p>۹ جملات زیر را تکمیل نمایید.</p> <p>الف) محیط تشکیل زغال سنگ ..... محیط خشکی با اکسیژن اندک در محیط های مردابی.....</p> <p>ب) ۲ مورد از کاربرد غلظت میانگین کلارک..... حرکت ورقه های سنگ کره ، تکوین یک منطقه، با آلودگی های زیست محیطی.....</p> <p>ج) در مقایسه آنترسیت نسبت به تورب از نظر مقدار کربن ..... کربن بیشتری دارد.....</p> <p>د) تخلخل یک آبخوان بیانگر..... آب ذخیره شده در آن آبخوان است.....</p>	۹
۱/۵	<p>۱۰ حجم آب ورودی به آبخوانی ۵ میلیون متر مربع و حجم آب خروجی آن ۷ میلیون متر مربع است :</p> <p>الف: بیلان آب را محاسبه نمایید (ذکر فرمول الزامی است)؟ <math>-2 = 0 - 0 - 0 - S = \Delta</math></p> <p>ب؟ نوع بیلان را مشخص کنید؟ در اثر برداشت آب از این آبخوان چه پدیده ای رخ می دهد؟ منفی-فرونشست</p>	۱۰
۱	<p>۱۱ الف: بیشترین مسافت طی شده توسط زمین به دور خورشید در کدام ماه شمسی اتفاق می افتد؟ دی ماه</p> <p>ب: اگر در نیمکره شمالی اول تیرماه باشد. خورشید بر کدام مدار عمود است؟ راس السرطان</p>	۱۱
۱	<p>۱۲ چاه الف در عمق ۳ متری و چاه ب در عمق ۵ متری احداث شده است. جهت حرکت آب از کدام چاه به طرف کدام چاه بوده با علت توضیح دهید. از چاه الف به چاه ب چون آب از سطح ایستابی با عمق کمتر و انرژی و فشار بیشتر به سمت چاه ب که عمق سطح ایستابی بیشتر و فشار و انرژی کمتری دارد حرکت می کند.</p>	۱۲
۱	<p>۱۳ سن فسیل ماموتی که تنها یک شانزدهم (۱/۱۶) ماده رادیواکتیو آن باقی مانده است بوسیله کربن رادیواکتیو با نیمه عمر ۵۷۳۰ سال بدست آورید (محاسبه الزامی است)</p> <p style="text-align: center;"><math>5730 \times 3 = 17190</math> ← ————— ۱ ————— → ۱/۲ ————— → ۱/۴ ————— → ۱/۱۶</p>	۱۳
۱	<p>۱۴ هر یک از اصطلاحات زیر را تعریف کنید:</p> <p>الف: بیلان : تغییرات حجم آب زیرزمینی را بیلان گویند.</p> <p>ب: حوض خورشیدی: کمترین فاصله خورشید تا زمین را حوض خورشیدی گویند.</p>	۱۴
جمع نمرات: ۲۰	پایان سوالات (موفق باشید)	