

به نام هستی بخش جان و خرد

مهر مدرسه	تاریخ امتحان: 1400/3/5	مدیریت آموزش و پرورش	نام و نام خانوادگی:
	مدت امتحان: 80 دقیقه	شهرستان دیواندره	نام درس: زمین شناسی
	ساعت شروع: 10 صبح	<b>دیبرستان فضیلت</b>	نام کلاس:
	تعداد صفحات: 3		پایه ورشته تحصیلی: یازدهم تجربی و ریاضی
	پاسخنامه لازم ندارد	خرداد ماه 1400	نام طراح: سهیلا مرادی
امضاء			نمره با عدد: نمره با حروف:

بارم	سئوالات	ردیف
1.5	<p>درست یا نادرست بودن جملات زیر را مشخص کنید.</p> <p>الف: کوپرنیک با مشاهده حرکت ظاهری ماه و خورشید، به این نتیجه رسید که زمین در مرکز عالم است و اجرام آسمانی دیگر به دور آن می گردند.</p> <p>ب: آب موجود در سنگهای کربناتی ، معمولا از نوع آب های سخت است.</p> <p>ج: علت اصلی زمین لرزه ، حرکت ورقه های سنگ کره است . سنگهای سازنده سنگ کره در مقابل نیروی وارده ، رفتار پلاستیک از خود نشان می دهند.</p> <p>د: ذخایر نفت ایران به طور عمده در لایه های سنگ آهک قرار دارند.</p> <p>و: هنگامی که مصرف فلوراید بسیار افزایش می یابد خشکی استخوان و غضروف ها رخ می دهد.</p> <p>ه: بزرگترین ذخیره آب شیرین قابل بهره برداری در خشکی ها ، آب زیر زمینی است.</p>	1
2	<p>گزینه صحیح را انتخاب کنید.</p> <p>1-2- توالی تقسیم بندی زمانی زمین شناسی ( از قدیم به جدید) در کدام گزینه رعایت نشده است؟                      الف: اردوئین - سیلورین - دونین                      ب: تریاس - ژوراسیک - کرتاسه                      ج: دونین - پرمین - کربونیفر                      د: کرتاسه - ترشیاری - کواترنری</p> <p>2-2- سن نسبی سنگ های شکل زیر به ترتیب از قدیم به جدید کدام است؟                      الف: شیل - ماسه سنگ - آهک - گرانیت - گسل - بازالت - ژیبس                      ب: شیل - ماسه سنگ - آهک - بازالت - گسل - گرانیت - ژیبس                      ج: شیل - ماسه سنگ - آهک - گسل - گرانیت - بازالت - ژیبس                      د: شیل - ماسه سنگ - آهک - گسل - بازالت - گرانیت - ژیبس</p> <p>3-2- عنصر اقتصادی کدامیک از کانه های زیر به درستی نشان داده شده است؟                      الف: مگنتیت - سرب                      ب: کالکوپیریت - مس                      ج: گالن - آهن                      د: هماتیت - روی</p> <p>4-2- در چه صورت ارتفاع مخروط آتشفشانی، زیاد می شود؟                      الف: گدازه ها - روان                      ب: انفجار شدید                      ج: لاوای غلیظ                      د: خروج گازها</p> <p>5-2- به ترتیب در یک رودخانه مستقیم و یک رودخانه انحنا دار، بیشترین سرعت آب در کجاست ؟                      الف: نزدیک کف و دیواره ها - دیواره مقعر                      ب: وسط و روی سطح آب - دیواره مقعر                      ج: وسط و کمی زیر سطح آب - دیواره مقعر                      د: در همه جا یکسان است دیواره محدب</p> <p>6-2- دلیل ایجاد بیماری در کمر بند گواتر چیست ؟                      الف: کوهستانی بودن منطقه                      ب: نفوذ ناپذیری خاک منطقه                      ج: آب فراوان حاصل از ذوب برف                      د: دوری از دریا</p> <p>7-2- افراساکن در کدام یک از مناطق زیر با یک عنصر سمی ، آلوده نمی شوند؟                      الف: معادن استخراج طلا                      ب: اطراف چشمه های آبگرم                      ج: معادن طلا و نقره                      د: معادن سرب و روی</p>	2

1.5	<p>جدول زیر را کامل نمایید.</p> <table border="1" data-bbox="445 302 1284 436"> <tr> <td>نام عنصر</td> <td>راه ورود به بدن</td> <td>عوارض یا بیماری های افزایش آن</td> </tr> <tr> <td>آرسنیک</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>روی</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	نام عنصر	راه ورود به بدن	عوارض یا بیماری های افزایش آن	آرسنیک			روی			12
نام عنصر	راه ورود به بدن	عوارض یا بیماری های افزایش آن									
آرسنیک											
روی											
.75	قرارگیری دراز مدت در معرض جیوه چه عوارضی برای انسان دارد؟	13									
.75	<p>هر کدام از عوارض زیر مربوط به کدام می باشد؟ الف: کوتاهی قد: ب: بیماری های کلیوی : ج: نرمی استخوان:</p>	14									
1	<p>اگر در شکل روبرو ، شعاع دایره امواج لرزه ای را ، 1.5 کیلومتر فرض کنیم و دایره کوچک کانون باشد: الف: کانون زمین لرزه نسبت به مرکز سطحی در عمق حدود چند کیلومتری است؟ ب: در شکل روبرو گسل محل وقوع زمین لرزه ، از چه نوعی است ؟ نام ببرید. ج: کانون زمین لرزه در زیر فرادیواره قرار دارد یا فرو دیواره؟</p> 	15									
.75	<p>الف: تصویر روبرو کدام نوع از امواج لرزه ای را نشان می دهد حرکت این نوع موج را توضیح دهید؟</p> 	16									
1/5	<p>الف: توف ها چگونه بوجود می آید؟ ب: تفرآ چیست؟</p>	17									
.75	<p>هر کدام از منابع اقتصادی زیر در کدام پهنه زمین ساختی ایران قرار دارد؟ الف: معدن روی ایرانکوه: ب: معدن آهن چغارت: ج: رگه های زغال سنگ:</p>	18									
.75	بیشتر فعالیت های آتشفشانی جوان در ایران در چه دوره ای اتفاق افتاده و در کجا قرار دارند؟	19									

آرزوی موفقیت و سربلندی در تمام مراحل زندگی