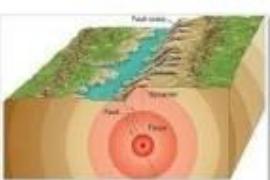
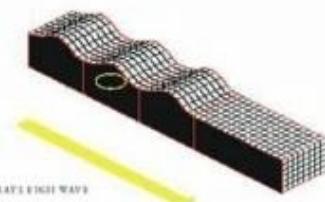


به نام هستی بخش جان و خرد

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

ردیف	سوالات	امضاء	بارم
1	<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، معمولاً از نوع آب‌های سخت است.</p> <p>ج: علت اصلی زمین لرزه، حرکت ورقه‌های سنگ کره است. سنگهای سازنده سنگ کره در مقابل نیروی وارد، رفتار پلاستیک از خود نشان می دهند.</p> <p>د: ذخایر نفت ایران به طور عمده در لایه‌های سنگ آهک قرار دارند.</p> <p>و: هنگامی که مصرف فلورا بد سیار افزایش می‌یابد خشکی استخوان و غضروف‌ها رخ می‌دهد.</p> <p>ه: بزرگترین ذخیره آب شیرین قابل بهره برداری در خشکی‌ها، آب زیر زمینی است.</p>		1.5
2	<p>گزینه صحیح را انتخاب کنید.</p> <p>2-1- توالی تقسیم بندی زمین شناسی (از قدیم به جدید) در کدام گزینه رعایت نشده است؟</p> <p>الف: اردوسین - سیلورین - دونین</p> <p>ب: تریاس - ژوراسیک - کرتاسه</p> <p>ج: دونین - پرمین - کربونیفر</p> <p>2-2- سن نسبی سنگ‌های شکل زیر به ترتیب از قدیم به جدید کدام است؟</p> <p>الف: شیل - ماسه سنگ - آهک - گرانیت - گسل - بازالت - زیپس</p> <p>ب: شیل - ماسه سنگ - آهک - بازالت - گسل - گرانیت - زیپس</p> <p>ج: شیل - ماسه سنگ - آهک - گسل - گرانیت - بازالت - زیپس</p> <p>د: شیل - ماسه سنگ - آهک - گسل - بازالت - گرانیت - زیپس</p> <p>2-3- عنصر اقتصادی کدامیک از کاله‌های زیر به درستی نشان داده شده است؟</p> <p>الف: مگنتیت - سرب</p> <p>ب: کالکوپیریت - مس</p> <p>ج: گالن - آهن</p> <p>د: هماتیت - روی</p> <p>2-4- در چه صورت ارتفاع مخروط آشفلدانی، زیاد می‌شود؟</p> <p>الف: گذاره‌ها - روان</p> <p>ب: انجار شدید</p> <p>ج: لاوای غلیظ</p> <p>د: خروج گازها</p> <p>2-5- به ترتیب در یک رودخانه مستقیم و یک رودخانه انحنای دار، بیشترین سرعت آب در کجاست؟</p> <p>الف: نزدیک کف و دیواره‌ها - دیواره مقرع</p> <p>ب: وسط و روی سطح آب - دیواره مقرع</p> <p>ج: وسط و کمی زیر سطح آب - دیواره محدب</p> <p>2-6- دلیل ایجاد بیماری در کمربند گواهر چیست؟</p> <p>الف: کوهستانی بودن منطقه</p> <p>ب: نفوذ نایدیری خاک منطقه</p> <p>ج: آب فراوان حاصل از ثوب برف</p> <p>د: دوری از دریا</p> <p>2-7- افرادساقن در کدام یک از مناطق زیر با یک عنصر سمی، آلوده نمی‌شوند؟</p> <p>الف: معدن استخراج طلا</p> <p>ب: اطراف چشمه‌های آبرگرم</p> <p>ج: معدن طلا و نقره</p> <p>د: معدن سرب و روی</p>		2

1.5		جدول زیر را کامل نمایید.	12									
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center; padding: 2px;">نام عنصر</th> <th style="text-align: center; padding: 2px;">راه ورود به بدن</th> <th style="text-align: center; padding: 2px;">عوارض یا بیماری های افزایش آن</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">آرسنیک</td><td style="text-align: center; padding: 2px;"></td><td style="text-align: center; padding: 2px;"></td></tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">روی</td><td style="text-align: center; padding: 2px;"></td><td style="text-align: center; padding: 2px;"></td></tr> </tbody> </table>	نام عنصر	راه ورود به بدن	عوارض یا بیماری های افزایش آن	آرسنیک			روی			
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		هر کدام از عوارض زیر مربوط به کدام می باشد؟ الف: کوتاهی قد: ب: بیماری های کلیوی :	14									
1		<p>اگر در شکل روی رو، شعاع دوازه امواج لرزه ای را ، 1.5 کیلومتر فرض کنیم و دایره گوچک کانون باشد:</p> <p>الف: کانون زمین لرزه نسبت به مرکز سطحی در عمق حدود چند کیلومتری است؟</p> <p>ب: در شکل روی رو گسل محل وقوع زمین لرزه ، از چه نوعی است ؟ نام ببرید.</p> <p>ج: کانون زمین لرزه در زیر فرادیواره قرار دارد یا فرو دیواره؟</p>	15									
.75		الف: تصویر روی رو کدام نوع از امواج لرزه ای را نشان می دهد حرکت این نوع موج را توضیح دهید؟	16									
												
1/5		<p>الف: توف ها چگونه بوجود می آید؟</p> <p>ب: تفرا چیست؟</p>	17									
.75		هر کدام از منابع اقتصادی زیر در کدام پهنه زمین ساختی ایران قرار دارد؟ الف: معدن روی ایرانکوه: ب: معدن آهن چغارت:	18									
.75		بیشتر فعالیت های آتشفسانی جوان در ایران در چه دوره ای اتفاق افتاده و در کجا قرار دارند؟	19									

آرزوی موفقیت و سربلندی در تمام مراحل زندگی