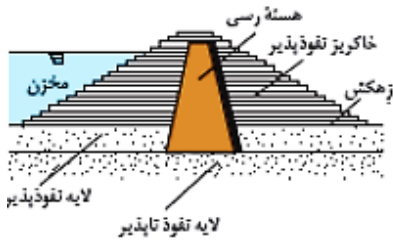



	تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۰۲/۳۰	رشته: علوم تجربی	نام و نام خانوادگی:
	مدت امتحان: ۷۰ دقیقه	کلاس: یازدهم	آزمون درس: زمین شناسی
	نام دبیر: محمدمبین شیخی شتان	شهرستان: بوشهر	دبیرستان: ایران دخت
نمره	سوالات		ردیف

۲	<p>کدام یک از جملات زیر درست و کدام یک نادرست است.</p> <p>الف) بزرگ ترین واحد زمان زمین شناسی ائون است .</p> <p>ب) در طبقه بندی مهندسی خاک ، خاکهای ریز دانه شامل رس و سیلت (لای) است .</p> <p>ج) چشمه های نفتی در مهاجرت ثانویه تشکیل می شوند .</p> <p>د) عنصر اقتصادی کالکوپیریت مس است .</p>	۱
۲	<p>جاهای خالی زیر را با کلمه مناسب کامل کنید.</p> <p>الف) رودهای دائمی در مناطق قرار دارند</p> <p>ب) فرونشست زمین در بیلان نوع..... ایجاد می شود.</p> <p>ج) در آنتراسیت میزان کربن بسیار است.</p> <p>د) در بیلان منفی آبهای زیر زمینی میزان برداشت آب از آب ورودی خواهد بود.</p>	۲
۱	<p>خداوند جهان را برچه اساسی خلق کرده است؟</p>	۳
۱/۵	<p>دو نظریه در مورد حرکت اجرام در منظومه شمسی را بنویسید.</p>	۴
۱/۵	<p>دو روش تعیین سنگ ها را بنویسید.</p>	۵
۲	<p>مراحل چرخه ویلسون را نام ببرید.</p>	۶
۰/۷۵	<p>هر یک از بیماریهای زیر توسط کدام عنصر سمی ایجاد می شود؟</p> <p>الف: خشکی استخوان و غضروف ب: کم خونی و مرگ</p> <p>ج: دیابت :</p>	۷
۱/۲۵	<p>در تصویر نوع سد را نام ببرید و به چه دلیل از هسته رسی استفاده شده است؟</p> 	۸

۲	هر یک از اصطلاحات زیر را تعریف کنید: الف: نقشه های زمین شناسی : ب: تفرا :	۹
۱/۵	منطقه تهویه چیست؟ توضیح دهید.	۱۰
۱	سطح پیزومتريک را تعريف كنيد.	۱۱
۱/۵	فرسایش خندقی خاک، علل ایجاد و پیامدهای آن را بنویسید.	۱۲
۰/۵	خطرات جیوه برای سلامتی انسان چیست؟	۱۳
۱/۵	علت اصلی زمین لرزه چیست؟	۱۴

موفق و موید باشید.

	تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۰۲/۳۰	رشته: علوم تجربی	نام و نام خانوادگی:
	مدت امتحان: ۷۰ دقیقه	کلاس: یازدهم	آزمون درس: زمین شناسی
	نام دبیر: محمدمبین شیخی شتان	شهرستان: بوشهر	دبیرستان: ایران دخت
نمره	پاسخنامه		ردیف

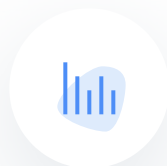
۱	الف) درست ب) درست ج) نادرست د) درست
۲	الف: مرطوب ب) منفی ج) زیاد د) بیش تر
۳	دانشمندان بر این باورند که خداوند، جهان هستی را بر اساس اصول و قوانین آفریده است. آنها با مطالعه و شناخت نظام حاکم بر آفرینش کیهان، به دنبال کشف رازهای خلقت هستند.
۴	الف- نظریه زمین مرکزی بطلمیوس ب- نظریه خورشیدمرکزی نیکولاس کوپرنیک
۵	در زمین شناسی نیز، سن سنگ ها و پدیده ها را به دو روش سن نسبی و مطلق تعیین می کنند.
۶	۱- مرحله بازشدگی ۲- مرحله گسترش ۳- مرحله بسته شدن ۴- مرحله برخورد
۷	الف: افزایش فلوتور ب: افزایش روی ج: آرسنیک
۸	سد خاکی- استفاده از لایه رسی به علت نفوذ ناپذیر بودن باعث جلوگیری از نفوذ آب می گردد.
۹	الف: نقشه های زمین شناسی : در نقشه های زمین شناسی، جنس و پراکندگی سطحی سنگ ها، روابط سنی آنها، وضعیت شکستگی ها و چین خوردگی ها و موقعیت کانسارها و ... نمایش داده می شوند. ب: تفرا : به مواد آتشفشانی جامد که به صورت ذرات ریز و درشت بر اثر فعالیت آتشفشان به هوا پرتاب می شود، تفرا می گویند.
۱۰	در هنگام نفوذ آب به داخل زمین، بخشی از آب نفوذی به سطح ذرات خاک یاسنگ می چسبد، به طوری که منافذ و فضاهای خالی، توسط آب و هوا پر می شود و منطقه تهویه شکل می گیرد.
۱۱	اگر چاه در یک لایه آبدار آزاد حفر شود، تراز آب در چاه، نمایانگر سطح ایستابی و در لایه آبدار تحت فشار، سطح پیزومتریک است.
۱۲	هنگامی که جریان آب، شدت پیدا کند، باعث فرسایش خندقی و از بین رفتن زمین هایی با ارزش کشاورزی می شود. پیدایش خندق ها، علاوه بر آنکه از ارزش زمین های کشاورزی می کاهد، باعث تخریب جاده ها، پل ها وساختمان ها می شود.

	<p>قرارگیری دراز مدت در معرض جیوه، از طریق دهان (آب و غذا) و پوست، باعث آسیب رساندن به دستگاه های عصبی، گوارش و ایمنی می شود.</p>	۱۳
	<p>علت اصلی زمین لرزه، حرکت ورقه های سنگ کره است. سنگ های سازنده پوسته در مقابل نیروی وارده، رفتار الاستیک از خود نشان می دهند. چنان چه تنش از مقاومت سنگ فراتر رود، سنگ ها دچار شکستگی می شود و انرژی زمین لرزه از محل شکستگی به صورت امواج لرزه‌ای، آزاد می شود</p>	۱۴



اپلیکیشن درسی همیار

برنامه رایگان درسی همیار



تمام پایه ها

جواب کتاب ، تدریس و نمونه سوال



همیشه رایگان

برنامه همیار کاملا رایگان میباشد