



موسسه ایران دانش نوین

رویای خودت شود...



@IranDaneshNovin



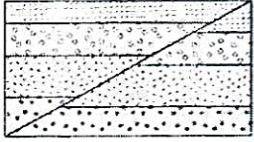
@Iran\_Danesh\_Novin

برای دانلود بقیه ی جزوات با کلیک روی لینک های زیر به  
سایت یا کانال های ما در تلگرام و اینستاگرام سر بزنید:

[www.IDNovin.com](http://www.IDNovin.com)

<https://telegram.me/irandaneshnovin>

[http://instagram.com/iran\\_danesh\\_novin](http://instagram.com/iran_danesh_novin)

۱	هر یک از مصالح زیر در کدام بخش راه سازی مورد استفاده قرار میگیرد و چه نقشی دارند؟	۷	۱) آسفالت ۲) بالاست
۱	در مورد سد به سوالات زیر پاسخ دهید: الف) مهمترین عامل در تعیین نوع سد و محل احداث آن چیست؟ ج) به چه دلیل از هسته رسی در سدهای خاکی استفاده می شود؟ ج) مطلوبترین وضعیت برای احداث سد کدام مورد است؟ (امتداد لایه ها عمود بر محور سد یا موازی محور سد)	۸	
۱	هر یک از موارد سمت راست با کدام مورد سمت چپ ارتباط دارد؟ الف) غلظت بین ۱ تا ۱/۰ ب) کانی های رسی و میکای سیاه ج) لکه های پوستی د) اختلال در دستگاه عصبی ۱) آرسنیک ۲) جیوه ۳) سلنیم ۴) فسفر ۵) فلورور	۹	
۱	در شکل مقابل فرا دیواره ، فرو دیواره ، نوع گسل و نوع تنش را مشخص کنید؟	۱۰	
۰۲	به سوالات زیر پاسخ دهید: الف) چرا سلنیم به عنوان ماده ضد سرطان شناخته می شود؟ ب) عوارض کمبود و زیادی مصرف روی چیست؟ ج) علت نامگذاری کمر بند کوایر چیست؟ د) یکی از اثرات مثبت طوفانهای گرد و غبار را بنویسید؟	۱۱	
۱	مساحت یک نفت گیر ماسه سنگی ۵۰۰ متر مربع و تخلخل آن ۷۰ درصد است. مقدار ۷۰۰۰ متر مکعب نفت در این نفت گیر ذخیره شده است فاصله سطح نفت گیر تا سنگ بسر زیرین چند متر است؟ (با فرمول و محاسبه)	۱۲	
۱/۵	الف) هر یک از موارد زیر مربوط به چه پهنه ای است؟ ۱) آهن چغارت ۲) سرب و روی ایرانکوه ۳) رگه های زغالسنگ ب) بیشتر آتشفشان های جوان در کشور ما در امتداد چه نواری قرار دارد و چه سنی دارند؟ ج) دره ستارکان از جاذبه های گردشگری کدام منطقه ایران است؟	۱۳	
۲	اصطلاحات زیر را تعریف کنید: الف) پیگماتیت ب) مقاومت سنگ ج) تفرا د) ژئوپارک پیروز و موفق باشید	۱۴	

نام و نام خانوادگی:	به نام خداوند هستی بخش	امتحانات پایانی دوم
پایه و رشته تحصیلی:	یازدهم تجربی و ریاضی	تاریخ امتحان: ۹۸/۳/۰۷
نام درس:	زمین شناسی	تعداد سئوالات: ۱۴
مدت پاسخگویی:	۷۰ دقیقه	تعداد صفحه: ۲
نمره به عدد:	نمره به حروف:	نام و امضاء دبیر:

ردیف	در همین برگه پاسخ داده شود	بارم
۱	درستی و یا نادرستی جملات زیر را مشخص نمایید. الف) تعداد زیادی از زمین لرزه ها قبل از وقوع یش بینی شده اند . ب) شدت زمین لرزه با فاصله از مرکز سطحی رابطه عکس دارد. ج) ایران از نظر منابع نفتی در رده دوم دنیا قرار دارد. د) سنگهای اصلی تشکیل دهنده پهنه کپه داغ و البرز مشابه هستند.	۱
۲	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید الف) با توجه به قانون دوم کپلر در حضيض خورشیدی یعنی اول .....سرعت گردش زمین به دور خورشید از سایر روزها.....است. ب) تشکیل جزایر قوسی مربوط به مرحله.....و تشکیل رشته کوه زاگرس مربوط به مرحله .....از چرخه ویلسون است. ج) اگر چاهی در لایه آبدار آزاد حفر شود تراز آب در چاه نمایانگر سطح .....و در لایه آبدار تحت فشار سطح .....است. د) خاک .....که ترکیبی از ماسه.....و رس است خاک دلخواه کشاورزان وباغبان ها است. ه) در قرصهای مسکن از کانی های مختلف به ویژه انواع .....و درخمیر دندان از کانی .....استفاده میشود. و) موج .....از همه محیطهای جامد ،مایع و گاز می گذرد و .....موجی است که توسط دستگاه لرزه نگار ثبت می شود. ز) منشا اصلی سلنیم از.....ومسیر ورود آن به بدن انسان از طریق .....است. ح) فرو رانش تئیس نوین به زیر .....از ویژگی های پهنه .....است.	۴
۳	کلمه صحیح داخل پرانتز را انتخاب کنید الف) در یک گسل عادی فرو دیواره نسبت به فرا دیواره به سمت ( بالا-پایین) حرکت می کند . ب) مقدار انرژی آزاد شده در یک زلزله ۸ ریشتری تقریباً (۱۰۰-۱۰۰۰) برابر یک زلزله ۶ ریشتری است. ج) اولین نیروگاه زمین گرمایی خاورمیانه نزدیک آتشفشان ( سهند-سبلان) تاسیس شده است . د) در یک ناودیس قدیمی ترین لایه ها در ( حاشیه - مرکز ) چین قرار گرفته اند .	۱
۴	گزینه مناسب را انتخاب کنید . یک ژئوفیزیکدان در مطالعه ساختمان درون زمین از کدام روش استفاده نمی کند. الف) بررسی مغناطیسی زمین ب) مطالعه ی شدت گرانش سنگ ها ج) بررسی مناطق زمین گرمایی د) امواج لرزه ای زمان گردش سیاره ای به دور خورشید ۸سال زمینی است . فاصله این سیاره تا خورشید.....واحد نجومی و .....میلیون کیلومتر است. الف) ۳-۴۵ (ب) ۴-۶۰۰ (ج) ۱۶-۶۰۰ (د) ۱۶-۴۶۰۰	۱
۵	هر یک از موارد زیر مربوط به ویژگی کدام کانی است . الف) مهمترین کانه فلز مس است. ج) درخشش رنگین کمانی دارد. ب) در اثر دما و فشار زیاد در گوشته زمین تشکیل می شود د) نام تجاری آن تور کوایز است.	۱
۶	الف) جهت استخراج مواد معدنی و احداث مترو از کدام فضاهای زیر زمینی استفاده میشود؟ ب) امروزه با چه اقداماتی دامنه ها را پایدار می کنند؟(۴ مورد)	۱/۵

This document was created with Win2PDF available at <http://www.win2pdf.com>.  
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.  
This page will not be added after purchasing Win2PDF.

مهر آموزشگاه	ساعت امتحان: ۹:۳۰	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان دزفول	سوالات درس: زمین شناسی
	مورخ: ۱۳ / ۳ / ۱۳۹۸	دبیرستان و مرکز پیش دانشگاهی حجاب	پایه: یازدهم
	مدت امتحان: ۸۰ دقیقه	در خرداد ماه سال تحصیلی ۹۸ - ۹۷	رشته: تجربی
	شماره کارت:		نام و نام خانوادگی دانش آموز:

بارم	سوالات	ردیف
۱.۲۵	جملات صحیح و غلط را مشخص کنید الف) تنش فشاری، موجب گسستگی سنگ می شود. ب) زیرسازی جاده از دو بخش زیراساس و اساس تشکیل می شود. ج) کمبود فلوئور باعث پوسیدگی دندان می شود. د) گسل امتدادلغز در اثر تنش کششی ایجاد می شود ه) ذخایر نفت ایران، عمدتاً در دریا وجود دارند	۱
۰.۵	نحوه بوجود آمدن هواکره را توضیح دهید	۲
۲	اصطلاحات ذیل را تعریف کنید الف) حرکت انتقالی ۰.۵ ب) تنش ۱ ج) کانون زمین لرزه ۰.۵	۳
۰.۵	در خصوص چرخه ویلسون به سوالات زیر پاسخ دهید این رشته کوه ها در مرحله برخورد بوجود آمدند(۲ مورد)	۴
۰.۵	ویژگیهای مهم سنگ مخزن را بنویسید.	۵
۰.۵	کدام عوامل بر نوع آبخوان تاثیر دارند؟	۶
۰.۵	دو نوع تنش را نام ببرید .	۷
۰.۵	چگونه میتوان از ایجاد بحران آب جلوگیری کرد؟	۸
۰.۵	در نقشه زمین شناسی چه چیزهایی نمایش داده می شود؟(۲ مورد)	۹
۰.۵	پاسخ مناسب را انتخاب کنید الف) هرچه تراک سنگها بیشتر باشد، امواج (آرامتر - سریعتر) حرکت میکنند. ب) عمق نفوذ و تاثیر امواج ریلی از سطح به عمق (افزایش - کاهش) می یابد.	۱۰
۰.۷۵	منظور از رفتار کشسان (الاستیک) در اجسام چیست؟	۱۱
۱	در خصوص کانیههای گوهری گزینه مناسب را پیدا کنید الف) این کانی یک نوع کوارتز نیمه قیمتی است. ب) زمرد به چه رنگی دیده می شود؟ ج) این کانی به رنگ سبز زیتونی دیده می شود د) ترکیب کانی الماس چیست؟	۱۲
۰.۵	برخی سازه های دریایی را نام ببرید(۲مورد)	۱۳
۱.۵	از عناصر اصلی، فرعی و جزئی هر کدام دو مثال بنویسید. الف) عناصر اصلی ب) عناصر فرعی ج) عناصر جزئی	۱۴
۱.۲۵	کدام گزینه صحیح است؟ الف) مغارها برای کدام موارد مورد استفاده قرار می گیرند؟ ب) اولین موجی که توسط دستگاه لرزه نگار ثبت می شود. ۱) ایستگاه مترو_ انتقال آب ۲) انتقال آب و فاضلاب ۳) ذخیره نفت_ انتقال فاضلاب ۴) ذخیره نفت_ نیروگاه ها P(۱) S(۲) ۳) لاو ۴) ریلی	۱۵

باسمه تعالی

مهر آموزشگاه	ساعت امتحان: ۹:۳۰	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان دزفول	سوالات درس: زمین شناسی
	مورخ: ۱۳ / ۳ / ۱۳۹۸	دبیرستان و مرکز پیش دانشگاهی حجاب	پایه: یازدهم
	مدت امتحان: ۸۰ دقیقه	در خرداد ماه سال تحصیلی ۹۸ - ۹۷	رشته: تجربی
	شماره کارت:	نام و نام خانوادگی دانش آموز:	

	<p>ج) بزرگی زمین لرزه با دور شدن از مرکز سطحی زلزله چه تغییری می یابد؟                  (۱) افزایش می یابد (۲) کاهش می یابد (۳) تغییر نمی کند (۴) ابتدا افزایش و سپس کاهش می یابد                  د) استخراج و استفاده از فلزات، اولین بار در این منطقه (مناطق) صورت گرفت                  (۱) فلات ایران (۲) فلات آناتولی ترکیه (۳) ایران و ترکیه (۴) فلات ایران و فلات آناتولی ترکیه                  ه) حفاری اولین چاه نفت خاورمیانه در این شهر بود                  (۱) آبادان (۲) مسجد سلیمان (۳) اهواز (۴) امیدیه</p>	
۰.۵	برخی عوارض حاصل از ورود آرسنیک به بدن را بنویسید (۲ مورد)	۱۶
۰.۵	این عناصر باعث سختی آب می شوند.	۱۷
۲.۷۵	<p>در جای خالی کلمه مناسب قرار دهید                  الف) لایه های آبدار موجود در رسوبات ..... و ..... به طور معمول، حاوی آب شیرین هستند.                  ب) خاک از دو بخش ..... و ..... بوجود آمده است.                  ج) انحلال پذیری سنگهای تبخیری ..... و ..... بیش از سنگ آهک است.                  د) بیماری گواتر در اثر کمبود ..... بوجود می آید. ۰.۲۵                  ه) علت اصلی زمین لرزه حرکت ..... است. ۰.۵                  ی) ایران در کمربند لرزه خیز ..... - ..... قرار دارد.</p>	۱۸
۱	منظور از علم ژئوشیمی چیست؟	۱۹
۰.۷۵	منظور از مرحله فومرولی در آتشفشان چیست؟	۲۰
۰.۵	انواع چینها را نام ببرید.	۲۱
۰.۷۵	مهمترین کوه های آتشفشانی ایران را نام ببرید.	۲۲
۱	پهنه های زمین ساختی ایران را بنویسید. (۲ مورد)	۲۳
۲۰	موفق باشید / کرمی فر	

مهر آموزشگاه	ساعت امتحان: ۹:۳۰	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان دزفول	سوالات درس: زمین شناسی
	مورخ: ۱۳ / ۳ / ۱۳۹۸	دبیرستان و مرکز پیش دانشگاهی حجاب	پایه: یازدهم
	مدت امتحان: ۸۰ دقیقه	در خرداد ماه سال تحصیلی ۹۸ - ۹۷	رشته: تجربی
	شماره کارت:		نام و نام خانوادگی دانش آموز:

بارم	سوالات	ردیف
۱.۲۵	جملات صحیح و غلط را مشخص کنید الف) تنش فشاری، موجب گسستگی سنگ می شود. ب) زیرسازی جاده از دو بخش زیراساس و اساس تشکیل می شود. ج) کمبود فلوئور باعث پوسیدگی دندان می شود. د) گسل امتدادلغز در اثر تنش کششی ایجاد می شود ه) ذخایر نفت ایران، عمدتاً در دریا وجود دارند	۱
۰.۵	نحوه بوجود آمدن هواکره را توضیح دهید	۲
۲	اصطلاحات ذیل را تعریف کنید الف) حرکت انتقالی ۰.۵ ب) تنش ۱ ج) کانون زمین لرزه ۰.۵	۳
۰.۵	در خصوص چرخه ویلسون به سوالات زیر پاسخ دهید این رشته کوه ها در مرحله برخورد بوجود آمدند(۲ مورد)	۴
۰.۵	ویژگیهای مهم سنگ مخزن را بنویسید.	۵
۰.۵	کدام عوامل بر نوع آبخوان تاثیر دارند؟	۶
۰.۵	دو نوع تنش را نام ببرید .	۷
۰.۵	چگونه میتوان از ایجاد بحران آب جلوگیری کرد؟	۸
۰.۵	در نقشه زمین شناسی چه چیزهایی نمایش داده می شود؟(۲ مورد)	۹
۰.۵	پاسخ مناسب را انتخاب کنید الف) هرچه تراک سنگها بیشتر باشد، امواج (آرامتر - سریعتر) حرکت میکنند. ب) عمق نفوذ و تاثیر امواج ریلی از سطح به عمق (افزایش - کاهش) می یابد.	۱۰
۰.۷۵	منظور از رفتار کشسان (الاستیک) در اجسام چیست؟	۱۱
۱	در خصوص کانیههای گوهری گزینه مناسب را پیدا کنید الف) این کانی یک نوع کوارتز نیمه قیمتی است. ب) زمرد به چه رنگی دیده می شود؟ ج) این کانی به رنگ سبز زیتونی دیده می شود د) ترکیب کانی الماس چیست؟	۱۲
۰.۵	برخی سازه های دریایی را نام ببرید(۲مورد)	۱۳
۱.۵	از عناصر اصلی، فرعی و جزئی هر کدام دو مثال بنویسید. الف) عناصر اصلی ب) عناصر فرعی ج) عناصر جزئی	۱۴
۱.۲۵	کدام گزینه صحیح است؟ الف) مغارها برای کدام موارد مورد استفاده قرار می گیرند؟ ب) اولین موجی که توسط دستگاه لرزه نگار ثبت می شود. ۱) ایستگاه مترو_ انتقال آب ۲) انتقال آب و فاضلاب ۳) ذخیره نفت_ انتقال فاضلاب ۴) ذخیره نفت_ نیروگاه ها P(۱) S(۲) لا(۳) ریلی(۴)	۱۵

باسمه تعالی

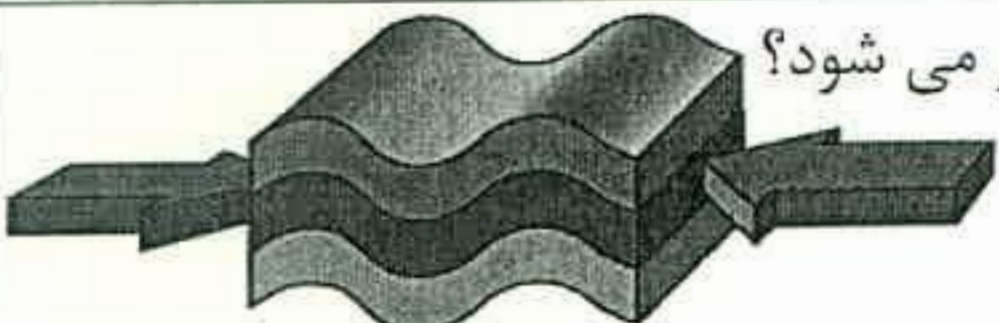
مهر آموزشگاه	ساعت امتحان: ۹:۳۰	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان دزفول	سوالات درس: زمین شناسی
	مورخ: ۱۳ / ۳ / ۱۳۹۸	دبیرستان و مرکز پیش دانشگاهی حجاب	پایه: یازدهم
	مدت امتحان: ۸۰ دقیقه	در خرداد ماه سال تحصیلی ۹۸ - ۹۷	رشته: تجربی
	شماره کارت:	نام و نام خانوادگی دانش آموز:	

	<p>ج) بزرگی زمین لرزه با دور شدن از مرکز سطحی زلزله چه تغییری می یابد؟                  (۱) افزایش می یابد (۲) کاهش می یابد (۳) تغییر نمی کند (۴) ابتدا افزایش و سپس کاهش می یابد                  د) استخراج و استفاده از فلزات، اولین بار در این منطقه (مناطق) صورت گرفت                  (۱) فلات ایران (۲) فلات آناتولی ترکیه (۳) ایران و ترکیه (۴) فلات ایران و فلات آناتولی ترکیه                  ه) حفاری اولین چاه نفت خاورمیانه در این شهر بود                  (۱) آبادان (۲) مسجد سلیمان (۳) اهواز (۴) امیدیه</p>	
۰.۵	برخی عوارض حاصل از ورود آرسنیک به بدن را بنویسید (۲ مورد)	۱۶
۰.۵	این عناصر باعث سختی آب می شوند.	۱۷
۲.۷۵	<p>در جای خالی کلمه مناسب قرار دهید                  الف) لایه های آبدار موجود در رسوبات ..... و ..... به طور معمول، حاوی آب شیرین هستند.                  ب) خاک از دو بخش ..... و ..... بوجود آمده است.                  ج) انحلال پذیری سنگهای تبخیری ..... و ..... بیش از سنگ آهک است.                  د) بیماری گواتر در اثر کمبود ..... بوجود می آید. ۰.۲۵                  ه) علت اصلی زمین لرزه حرکت ..... است. ۰.۵                  ی) ایران در کمربند لرزه خیز ..... - ..... قرار دارد.</p>	۱۸
۱	منظور از علم ژئوشیمی چیست؟	۱۹
۰.۷۵	منظور از مرحله فومرولی در آتشفشان چیست؟	۲۰
۰.۵	انواع چینها را نام ببرید.	۲۱
۰.۷۵	مهمترین کوه های آتشفشانی ایران را نام ببرید.	۲۲
۱	پهنه های زمین ساختی ایران را بنویسید. (۲ مورد)	۲۳
۲۰	موفق باشید / کرمی فر	



نام و نام خانوادگی:	وزارت آموزش و پرورش	تاریخ امتحان: ۹۸/۰۳/۲۲
زمین شناسی	آزمایشگاه کلی آموزش و پرورش آذربایجان غربی	مدت پاسخگویی: ۶۰ دقیقه
غیردولتی شمس	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان خوی	پایه: یازدهم تجربی و ریاضی



ردیف	سوالات	بارم
۱	<p><b>جاهای خالی را با گزینه مناسب پر کنید</b></p> <p>(A) دوره تریاس جزء دوران ..... است.</p> <p>(B) فیروزه یک گوهر باستانی که برای اولین بار در کشور ..... یافت شده است.</p> <p>(C) منطقه ای که منافذ و فضاهای خالی خاک توسط آب و هوا پر شده باشد ..... گویند.</p> <p>(D) حریم کمی آب برای حفر چاه ..... متر می باشد.</p> <p>(E) پایانه های نفتی از سازه های ..... است.</p> <p>(F) در تهیه خمیردندان از کانی ..... استفاده می شود.</p> <p>(G) در صنایع آرایشی از کانی ..... استفاده می شود.</p> <p>(H) آتشفشانهای خاموشی که فقط گاز از آنها خارج می شود در مرحله ..... قرار دارند.</p> <p>(I) اولین چاه نفت ایران در شهرستان ..... در سال ۱۲۸۶ حفر گردید.</p> <p>(J) بیشتر فعالیتهای آتشفشانی جوان ایران در دوره ..... روی داده است.</p>	۲/۵
۲	<p><b>گزینه مناسب را انتخاب کنید و روی گزینه غلط خط بکشید</b></p> <p>(A) پیدایش شب و روز نتیجه حرکت (وضعی - انتقالی) زمین است.</p> <p>(B) فرآیند جداسازی باطله از کانیهای مفید را (کانه آرای - کنسانتره) گویند.</p> <p>(C) آب سخت دارای یونهای بیشتر کلسیم و (سدیم - منیزیم) می باشد.</p> <p>(D) قدرت فرسایشی آب خالص (بیشتر - کمتر) از آب دارای مواد معلق می باشد.</p> <p>(E) (الاستیک - پلاستیک) اگر بر جسمی نیرو وارد شود و بعد از برداشته شدن نیرو جسم به حالت اولیه خود برگردد.</p> <p>(F) عنصر (سلنیم - سیلیسیم) به عنوان یه ماده ضد سرطان می باشد.</p> <p>(G) در یک ایستگاه لرزه شناسی بعد از امواج S، امواج (L - R) ثبت می شود.</p> <p>(H) در تاقدیس رسوبات (جدید - قدیم) در مرکز چین قرار گرفته است.</p> <p>(I) ایران با دارا بودن ۱۰٪ نفت جهان در رده (چهارم - پنجم) جهان قرار دارد.</p> <p>(J) جزیره (قشم - کیش) اولین ژئوپارک ایران که ثبت جهانی شده است.</p>	۲/۵
۳	<p><b>صحیح و غلط بودن گزینه را مشخص کنید.</b></p> <p>(A) پستی و بلندی در سطح ایستابی تاثیر دارد. ص <input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/></p> <p>(B) شیست ها برای پی سازه ها مناسب نیستند. ص <input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/></p> <p>(C) مصرف زیاد فلئوئور برای انسان ضروری است. ص <input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/></p> <p>(D) موج S زمین لرزه بیشترین سرعت را دارا می باشد. ص <input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/></p>	۱
۴	<p>دو مورد از اهداف احداث مغار را بیان کنید.</p>	۰/۱۵
۵	<p>شکل مقابل چه تنش را نشان می دهد و در اثر آن چه اثری بر روی سنگ ظاهر می شود؟</p> 	۰/۱۵
۶	<p>واحدهای زمانی زمین شناسی را به ترتیب از بزرگ به کوچک نام ببرید.</p>	۱

۷ زمین شناسان براساس کدام روشهای ژئوفیزیکی کانسنگ ها ، ذخایر سطحی و پنهان در زمین را شناسایی می کنند؟



۸ ویژگی های افق A خاک را توضیح دهید.

۹ مقاومت سنگ چیست؟ و چه رابطه ای با تنش دارد؟

۱۰ برای جلوگیری از حرکات دامنه ای (ریزش کوه در دامنه های پرشیب) چه اقداماتی صورت می گیرد؟

۱۱ الف) زمین شناسی پزشکی چه موضوعاتی را مورد مطالعه قرار می دهد؟

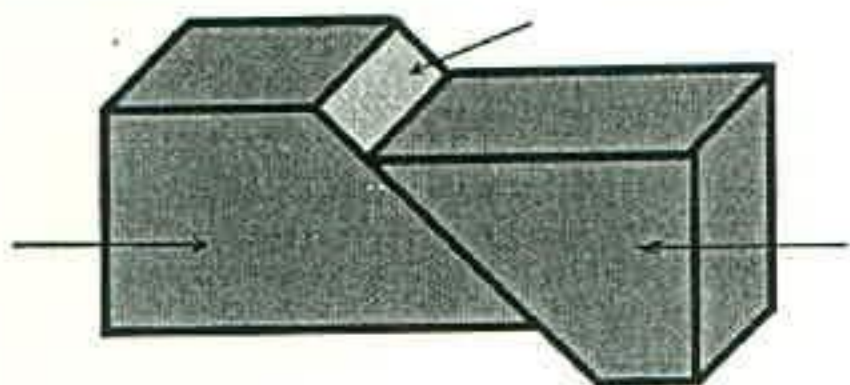
ب) عناصر اساسی را تعریف کنید.

۱۲ عنصر روی در چه سنگهایی وجود دارد؟ از چه طریق وارد بدن می شود و زیادی و کمبود آن باعث چه بیماریهایی می شود؟

۱۳ اثرات طوفانهای گرد و غبار و ریزگردها را بیان کنید. (۴مورد)

۱۴ قسمتهای مختلف گسل مقابل را نامگذاری کنید

گسل مذکور عادی است یا معکوس؟



۱۵ در منطقه ای پیش لرزه ای به بزرگی  $4/3$  ریشتر روی داد و بعد از ده دقیقه لرزه اصلی به بزرگی  $6/3$  ریشتر اتفاق افتاد

تغییرات دامنه امواج و انرژی آزاد شده را محاسبه کنید.

۱۶ سنگهای آذرآواری چگونه تشکیل می شوند؟

۱۷ منظور از ژئوپارک چیست؟

۱۸ جدول زیر را کامل کنید

نام پهنه	منابع اقتصادی	ویژگی ها
سهند- بزمان (ارومیه - دختر)		

جمع نمره

۲۰

سرافراز و سربلند باشید - حسین پور

شماره صندلی

محل مهر آموزشگاه

اداره کل آموزش و پرورش شهرستان‌های استان تهران  
مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۲ شهر ری  
مجمع آموزشی غیردولتی دانشجو(دوره دوم)  
آزمون ترم دوم - خرداد ماه ۹۸

نام و نام خانوادگی: ..... پایه: یازدهم رشته: (ریاضی/تجربی) نام دبیر: ..... نام درس: زمین‌شناسی

تاریخ امتحان: ۹۸/۰۳/۲۲ مدت امتحان: ۹۰ دقیقه نوبت صبح ساعت شروع: ۸:۳۰ تعداد صفحات: ۳

نام مصحح: ..... شماره با عدد: ..... نام مصحح: ..... شماره تجدیدنظر با عدد: .....  
تاریخ و امضا: ..... شماره با حروف: ..... تاریخ و امضا: ..... شماره تجدیدنظر با حروف: .....

بارم	سؤالات	ردیف
۲/۵	<p>جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.</p> <p>(۱) سنگ معدن یا کانسنگ از دو بخش ..... و ..... تشکیل شده است.</p> <p>(۲) در برخی کانی‌ها فلز ارزشمند اقتصادی وجود دارد، مانند مگنتیت که از آن ..... و یا گالن که از آن ..... استخراج می‌شود.</p> <p>(۳) سنگ‌های دگرگونی مانند ..... و ..... که مقاومت بیشتری دارند می‌توانند تکیه‌گاه مناسبی برای سازه‌های سنگین باشند.</p> <p>(۴) عوارض کمبودروی شامل ..... و ..... می‌باشد.</p> <p>(۵) بزرگترین میدان نفتی ایران ..... است که در رده‌ی ..... میدان‌های نفتی عظیم جهان قرار دارد.</p>	الف
۲	<p>گزینه‌ی مناسب را انتخاب کنید.</p> <p>(۶) سیلیکات بریلیم چه نام دارد؟ الف) زمرد <input type="checkbox"/> ب) گارنت <input type="checkbox"/> ج) اپال <input type="checkbox"/> د) زبرجد <input type="checkbox"/></p> <p>(۷) کدام گزینه واحد دبی رودخانه را به درستی بیان کرده است؟ الف) متر بر ثانیه <input type="checkbox"/> ب) متر مربع بر ثانیه <input type="checkbox"/> ج) متر مکعب بر ثانیه <input type="checkbox"/> د) متر بر مجذور ثانیه <input type="checkbox"/></p> <p>(۸) کدام خاک برای کشاورزی مناسب‌تر است؟ الف) خاک لوم <input type="checkbox"/> ب) خاک رس <input type="checkbox"/> ج) خاک ماسه‌ای <input type="checkbox"/> د) خاک شنی <input type="checkbox"/></p>	ب
با توجه به اطلاعات خود به سؤالات زیر پاسخ دهید.		
۰/۵	<p>فلوئور یک عنصر اساسی است که کمبود یا مصرف زیاد آن هر دو باعث بروز بیماری می‌شود این عنصر د ترکیب کدام کانی‌ها به مقدار زیاد وجود دارد؟</p>	۹
۱/۵	<p>مصالح به کاررفته در سدهای بتنی و خاکی را نام ببرید. (هر کدام سه مورد) الف) سدهای بتنی: ب) سدهای خاکی:</p>	۱۰

ردیف	سؤالات	بارم
۵	<p>به پرسش‌های زیر پاسخ دهید.</p> <p>(۱۱) فلز آرسنیک از چه راهی وارد بدن انسان می‌شود؟</p> <p>(۱۲) مقادیر بالای فلز آرسنیک در بدن انسان چه عواضی دارد؟</p> <p>(۱۳) وجود کدام عنصر باعث سختی آب آشامیدنی می‌شود؟</p> <p>(۱۴) آتش‌فشان‌ها چه عناصر خطرناکی را در زمین پخش می‌کنند؟ (۲ مورد)</p> <p>(۱۵) در شکل روبه‌رو عناصر تشکیل‌دهنده‌ی گرانیت را بنویسید.</p> <p>الف) ..... (ب) .....</p> <p>ج) ..... (د) .....</p>	۲
		
هـ	<p>مفاهیم زیر را تعریف کنید.</p> <p>(۱۶) فرسایش: .....</p> <p>(۱۷) تنش و انواع آن: .....</p> <p>(۱۸) ژئوپارک: .....</p> <p>(۱۹) رفتار الاستیک (کشسان): .....</p>	۴
و	<p>به سؤالات زیر پاسخ کامل بدهید.</p>	
۲۰	<p>مراحل چرخه‌ی ویلسون را نام ببرید و یکی را به دلخواه توضیح دهید.</p>	۱/۵
۲۱	<p>۴ مورد از فواید آتش‌فشان را نوشته و یکی را به دلخواه توضیح دهید.</p>	۲
۲۲	<p>امواج درونی چه امواجی هستند؟</p>	۰/۵
۲۳	<p>کانون زمین‌لرزه را تعریف کنید.</p>	۰/۵

شماره سندلی

محل مهر آموزشگاه

اداره کل آموزش و پرورش شهرستان‌های استان تهران  
مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۲ شهر ری  
مجتمع آموزشی غیردولتی دانشجو(دوره دوم)  
آزمون ترم دوم - خرداد ماه ۹۸

نام و نام خانوادگی: ..... پایه: یازدهم رشته: (ریاضی/تجربی) نام دبیر: ..... نام درس: زمین‌شناسی

تاریخ امتحان: ۹۸/۰۳/۲۲ مدت امتحان: ۹۰ دقیقه نوبت صبح ساعت شروع: ۸:۳۰ تعداد صفحات: ۳

نام مصحح: ..... شماره با عدد: ..... نام مصحح: ..... شماره تجدیدنظر با عدد: .....  
تاریخ و امضا: ..... شماره با حروف: ..... تاریخ و امضا: ..... شماره تجدیدنظر با حروف: .....

ردیف	سوالات	بارم
۲۴	چرا در ایران هر روز شاهد وقوع زمین‌لرزه هستیم؟	۰/۵
۲۵	«تفرا» به چه موادی گفته می‌شود؟	۰/۵
۲۶	سه مورد از مهم‌ترین کوه‌های آتشفشانی ایران را نام ببرید.	۰/۷۵
۲۷	در نقشه‌های زمین‌شناسی چه عوارضی به نمایش گذاشته می‌شود؟	۰/۷۵

صفحه (۳)

موفق باشید

سازمان آموزش و پرورش

<p>تاریخ امتحان: ۹۸/۳/۲۵ مدت امتحان: ۶۵ دقیقه سوال درس: زمین شناسی نام دبیر: خانم سطوت تعداد صفحات: ۲</p>	 <p>مدیریت آموزش و پرورش استان مرکزی مدیریت آموزش و پرورش شهرستان ساوه دبیرستان غیرانتفاعی دخترانه محراب</p>	<p>نام و نام خانوادگی: . دوره: متوسطه دوم پایه: یازدهم نوبت امتحان: پایانی دوم</p>
---	--	--

سوالات

۷۵	<p>۱- جاهای خالی را با عبارات مناسبی پر کنید. الف) از عوامل مهم ناپایداری تونل ها و فضاهاى زیرزمینی ..... و ..... است. ب) عنصر کادمیوم در کانسنگهای ..... یافت میشود. ج) موج ..... بیشترین سرعت را در امواج لرزه ایی دارد.</p>
۷۵	<p>۲- کلمات مناسب را از داخل پرانتز انتخاب کنید. الف) میانگین فاصله ی خورشید از زمین حدود ( ۱۵۰ - ۱۴۷ ) است. ب) رشته کوه زاگرس از برخورد آسیابه ( عربستان - اروپا ) است. ج) امواج ( سطحی - درونی ) در کانون تولید نمیشوند. د) ایران از نظر ذخایر نفتی در رده ی ( اول - چهارم ) قرار دارد.</p>
۰.۵	<p>۳- درست و نادرست بودن جملات زیر را مشخص کنید. الف) نظریه ی زمین مرکزی توسط بطلمیوس ارائه شد. ص غ ب) سنگهای آذرین تکیه گاه مناسبی برای سازه ها نیستند. ص</p>
.۱۵	<p>۴- قانون اول کوپر نیک در مورد سیارات چیست؟</p>
.۱۵	<p>۵- در زمین شناسی سن سنگها و پدیده ها به چند روش تعیین میشود</p>
.۱۵	<p>۶- در آخرین مرحله ی چرخه ی ویلسون (برخورد) چه اتفاقی رخ میدهد.</p>
.۱۵	<p>۷- سنگ معدن یا کانسنگ از چند بخش تشکیل شده است؟</p>
.۱۵	<p>۸- ذخایر پلاسری چگونه تشکیل میشود؟</p>
.۱۵	<p>۹- دو ویژگی مهم سنگ مخزن چیست؟</p>
.۱۵	<p>۱۰- چه عواملی بر نوع آبخوان تاثیر میگذارد؟ دو مورد</p>
.۱۵	<p>۱۱- نیم رخ خاک را تعریف کنید.</p>

۱۷۵	۱۲- انواع تنش را نام ببرید.
۱	۱۳- چگونگی تشکیل غار را بنویسید.
۱۵	۱۴- بالاست مورد نیاز خطوط آهن چگونه بدست می آید؟
۱۲۵	۱۵- کالکوپریت مهمترین کانه ی کدام فلز است؟
۱۲۵	۱۶- در پوسته ی زمین به ازای هر ۱۰۰ متر افزایش عمق چند درجه افزایش دما را داریم؟
۱۲۵	۱۷- پایداری خاکهای ریز دانه به چه عواملی بستگی دارد؟
۱۷۵	۱۸- سه مورد از سازه های دریایی را نام ببرید.
۱۷۵	۱۹- سه مورد از اقداماتی که جهت پایداری دامنه ها صورت میگیرد
	۲۰- به سوالات زیر درمورد عناصر ذکر شده پاسخ دهید.
۱/۵	الف) مهمترین مسیر انتقال آرسنیک به بدن انسان؟ ب) فلوتر در ترکیب کدام کانیها وجود دارد؟ ج) عوارض کمبود روی بر بدن انسان، ۲ مورد. د) نام یک عنصر ضد سرطان؟
۱۵	۲۱- اثرات طوفان های گرد و غبار و ریزگردها را بنویسید. ۲ مورد
۱۵	۲۲- کمربند گواتر به کدام منطقه گفته میشود؟
۱۷۵	۲۳- مطالعه ی شکستگی های پوسته ی زمین در چه مواردی حائز اهمیت است؟ ۳ مورد
۱۲۵	۲۴- علت اصلی زمین لرزه چیست؟
۱۵	۲۵- مرکز سطحی زمین لرزه را تعریف کنید.
۱۵	۲۶- مقیاس بزرگی و خرابی زمین لرزه چیست؟
۲	۲۷- به سوالات زیر درمورد آتشفشان پاسخ دهید. الف) نام دو گاز خروجی؟ ب) دو مورد فواید؟ ج) نام دو کوه ایران که در مرحله ی فومرولی هستند. د) مرحله ی فومرولی چیست؟
]	
۱۵	۲۸- استخراج و استفاده از فلزات اولین بار در کدام فلاتها بود؟

۱۵

۱

۲۹- بزرگترین میدان نفتی و اولین چاه نفتی ایران کجاست؟

۳۰- ژئوپارک چیست؟

۱۵

۳۱- بیشتر فعالیتهای آتشفشانی جوان ایران در چه دوره ایی بوده؟ و نام یک ژئوپارک در ایران را بنویسید.

۱۵

۳۲- در نقشه های زمین شناسی چه مواردی نمایش داده میشود. ۲ مورد