

باسمه تعالی

تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۰۳/۲۲

تعداد صفحه: ۴

تعداد سؤال: ۳۳

زمان شروع: ۸ صبح

وقت: ۶۰ دقیقه

وزارت آموزش و پرورش

اداره کل آموزش و پرورش استان یزد

مدیریت آموزش و پرورش ناحیه دو یزد

نام آموزشگاه: دبیرستان روش نوین (دوره دوم)

پایه: یازدهم

رشته: تجربی

نام درس: زمین شناسی

نام:

نام خانوادگی:

نام پدر:

ضمن خیرمقدم به دانش آموزان و داوطلبان عزیز، سؤالات زیر را به دقت بخوانید و با توکل به خدا و آرامش خاطر پاسخ دهید.

ردیف	سؤالات	بارم
۱	<p>الف- در جاهای خالی عبارات مناسب بنویسید.</p> <p>۱- شب و روز بر اثر <u>حرکت وضعی</u> به وجود می آید.</p> <p>۲- فراوانی میانگین عناصر پوسته زمین با عنوان <u>غظت طارک</u> شناخته می شود.</p> <p>۳- مهمترین ویژگی بارندگی که در فرسایش زمین موثر است <u>شدت</u> و <u>صداقت</u> بارش است.</p> <p>۴- <u>حلال</u> و <u>فشار آب زیرین</u> از عوامل مهم ناپایداری تونل ها و فضاهای زیرزمینی است.</p> <p>۵- پایداری خاک های ریزدانه به <u>سزالت</u> بستگی دارد.</p> <p>۶- عوارض کمبود روی شامل <u>کوامش قدر</u> و <u>اختلال در سیستم ریزین</u> است.</p> <p>۷- عناصر مورد نیاز برای عملکرد دستگاه های بدن <u>عناصر مایه</u> هستند.</p> <p>۸- کشور ایران در کمربند لرزه خیز <u>آلب - هیمالیا</u> قرار دارد.</p> <p>۹- به برخی از علائم و نشانه ها که بتوان با آن وقوع زمین لرزه را پیش بینی کرد <u>بیش نشانی</u> گفته می شود.</p> <p>۱۰- واحد بزرگی زمین <u>بزرگ</u> لرزه است.</p> <p>۱۱- ذخایر نفت ایران به طور عمده در <u>لازهای بند</u> قرار دارد.</p>	۳/۵

باسمه تعالی

تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۰۳/۲۲

تعداد صفحه: ۴

تعداد سؤال: ۳۳

زمان شروع: ۸ صبح

وقت: ۶۰ دقیقه

وزارت آموزش و پرورش

اداره کل آموزش و پرورش استان یزد

مدیریت آموزش و پرورش ناحیه دو یزد

رشته: تجربی

پایه: یازدهم

نام درس: زمین شناسی

نام آموزشگاه: دبیرستان روش نوین (دوره دوم)

نام:

نام خانوادگی:

نام پدر:

۱/۵	<p>۲- ب- درست یا غلط بودن گزینه ها را مشخص کنید.</p> <p>۱۲- اجزای کهکشان ها تحت تاثیر نیروی گرانش متقابل یکدیگر را نگه داشته اند. <math>\checkmark</math></p> <p>۱۳- جاندارانی مانند پلانکتون ها مهمترین منشأ مواد آلی هستند. <math>\checkmark</math></p> <p>۱۴- پی سنگ سد امیرکبیر از جنس هورنفلس است. <math>\checkmark</math></p> <p>۱۵- جیوه یک عنصر اساسی ضد سرطان است. <math>\checkmark</math></p> <p>۱۶- موج S یک موج سطحی است. <math>\checkmark</math></p> <p>۱۷- بزرگترین میدان نفتی ایران میدان نفتی اهواز است. <math>\checkmark</math></p>	۲
۲	<p>۳- اصطلاحات علمی زیر را تعریف کنید.</p> <p>۱۸- واحد نجومی میانگین فاصله خورشید از زمین، حدود ۱۵۰ میلیون کیلومتر است که به آن یک واحد نجومی می گویند.</p> <p>۱۹- باطله به سزادی که ارزش اقتصادی قابل توجهی ندارند گفته می شود.</p> <p>۲۰- آب فسیلی: آبی که در اعماق زمین به مدت چندین هزار سال محبوس شده اند و در حیزه آب قرار ندارند.</p> <p>۲۱- کانون زمین لرزه: محلی در درون زمین است که انرژی ذخیره شده از آنجا آزاد می شود.</p>	۳

۵- به سوالات زیر پاسخ کامل دهید.

۲۲- حرکت انتقالی را تعریف کنید. (۵/۵ نمره)

به گردش زمین بر روی مدار بیضری به دور خورشید حرکت انتقالی گفته می شود.

۲۳- دو نمونه از از سنگهایی که ویژگی لازم برای سنگ مخزن دارند را بنویسید. (۵/۵ نمره)

ماسه سنگ - سنگ آهک حفره دار (ریت های مرجانی)

۲۴- چشمه یا برکه چگونه تشکیل میشود؟ (۵/۵ نمره)

هنگامی که سطح ایستایی با سطح زمین برخورد کند، آب زیر زمینی به صورت چشمه و گاهی برکه ظاهر می شود.

۲۵- مقاومت سنگ را تعریف کنید. (۱ نمره)

مقاومت سنگ عبارتست از حداکثر تنش یا ترکیبی از تنش ها که سنگ می تواند تحمل کند، بدون آن که بشکند.

۲۶- راه های پایدار کردن دامنه ها برای جلوگیری از ریزش کوه را نام ببرید. (۲ نمره)

۴- صیخ کوبی

۱- دیوار حائل

۲- زهکش برای تخلیه آب اضافی

۳- ایجاد پوشش گیاهی

۲۷- عوارض در معرض قرار گرفتن دراز مدت در مقابل جیوه چیست؟ (۵/۵ نمره)

آسیب رساندن به دستگاه های عصبی - گوارشی و ایمن است.

۲۸- سه مورد از اثرات طوفان های گرد و غبار و ریزگردها را بنویسید. (۵/۵ نمره)

۱- کاهش میزان انرژی دریا فنی از خورشید و غبارها گوناگون را بازنتاب زمین را سرد می کنند

۲- انتقال باکتری های بیماری زا به مناطق پر جمعیت

۳- آلودگی آب

۴- انتقال مواد سمی

۵- فراهم کردن مواد مغذی اساسی برای گیاهان و جانداران مناطق گرمسیری

۶- همه های رشد قطرات باران

۲۹- سنگ های آذرآواری چگونه تشکیل می شوند؟ (انمره)

در آتشفشان های انفجاری، مواد جامد آتشفشانی به هوا پرتاب می شوند. با فرود آمدن آن ها بر سطح زمین و از به هم چسبیدن و سخت شدن این مواد گدازه ای از سنگ های آتشفشانی پرتاب شده های آذرآواری تشکیل می شود.

۳۰- اولین موجودی که توسط دستگاه لرزه نگار ثبت می شود چه نام دارد و از چه محیط هایی عبور

می کند؟ (انمره)  $P$  - از محیط های جامد - مایع و گاز عبور می کند.

۳۱- تفراف چیست؟ (انمره)

مواد آتشفشانی جامد که به صورت ذرات ریز و درشت بر اثر فعالیت آتشفشان به هوا پرتاب می شود.

۳۲- مهمترین رشته کوه های آتشفشانی ایران را نام ببرید. (۲۵/انمره)

دماوند - آتشفشان - البرز - سهند - سبلان

۳۳- هدف از ایجاد ژئوپارک چیست؟ یک نمونه ژئوپارک در ایران نام ببرید. (۲۵/انمره)

برای حفاظت از جاذبه های میراث زمین شناسی در یک محدوده وسیع برداری درست از آنها ایجاد شده است.  
جزیره قشم