



باسمه تعالی  
سوالات آزمون زمین‌شناسی  
«پایه یازدهم»

واحد: دبیرستان رهیبار رفسنجان

تاریخ امتحان: ۱۳۹۸/۰۳/۲۶

نام و نام خانوادگی: .....	نام درس: زمین‌شناسی	نوع ارزشیابی: <input type="radio"/> داخلی <input checked="" type="radio"/> رسمی	پایه و رشته تحصیلی: یازدهم ریاضی-تجربی
نام کلاس: .....	نام دبیر: آقای فتاحی	مدت امتحان: ۵۰ دقیقه	صفحه ۱ از ۳

بارم	۱- کدام عبارت درست و کدام عبارت غلط می‌باشد. <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
۱/۵	<p>(الف) در روز اول مهر خورشید بر مدار رأس السرطان عمود می‌تابد. <input type="checkbox"/></p> <p>(ب) در طول تابستان به دلیل ذوب برف‌ها دبی رودها افزایش می‌یابد. <input type="checkbox"/></p> <p>(د) سنگ هورنفلس سنگی مناسب برای پی سازه‌هایی مثل سد می‌باشد. <input type="checkbox"/></p> <p>(گ) بالاست در زیر ریل راه آهن باعث توزیع نیرو می‌شود. <input type="checkbox"/></p> <p>(غ) در ناودیس لایه‌های جوان در مرکز چین قرار دارند. <input type="checkbox"/></p> <p>(م) سلنیم یک عنصر اساسی ضد سرطان است. <input type="checkbox"/></p>
۱/۷۵	<p>۲- گزینه درست را انتخاب کنید.</p> <p>۱- اولین گیاهان گلدار در ( کرتاسه- سیلورین) ظاهر شدند.</p> <p>۲- گالن کانسنگ (سرب - مس) است.</p> <p>۳- این سنگ قابلیت تشکیل آبخوان را دارد (سنگ آهک کارستی - شیل)</p> <p>۴- مغار به منظور (انتقال آب - ایستگاه‌های مترو) حفر می‌شود.</p> <p>۵- منگنز جزء عناصر (فرعی اساسی - جزء اساسی) پوسته زمین است.</p> <p>۶- رفتار و مقاومت سنگها به کمک (ژئوشیمی - زمین‌شناسی مهندسی) مشخص می‌شود.</p> <p>۷- در تشکیل گسل معکوس تنش (کششی - فشاری) نقش دارد.</p>
۱/۷۵	<p>۳- به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید. ۱۱/۲۵</p> <p>- مراحل تشکیل زغال سنگ را بنویسید.</p>
۰/۷۵	<p>- موضوع علم هیدروژئولوژی چیست؟</p>
۱	<p>- پیامدهای فرو نشست زمین را بنویسید.</p>
۰/۲۵	<p>- نام یکی از اولین پیشگامان مطالعات زمین‌شناسی در ایران را بنویسید.</p>



باسمه تعالی  
سوالات آزمون زمین‌شناسی  
«پایه یازدهم»

واحد: دبیرستان رهیار رفسنجان

تاریخ امتحان: ۱۳۹۸/۰۳/۲۶

نام و نام خانوادگی: .....	نام درس: زمین‌شناسی	نوع ارزشیابی: <input type="radio"/> داخلی <input checked="" type="radio"/> رسمی	پایه و رشته تحصیلی: یازدهم ریاضی-تجربی
نام کلاس: .....	نام دبیر: آقای فتاحی	مدت امتحان: ۵۰ دقیقه	صفحه ۲ از ۳

- ۰/۷۵ - طبقه‌بندی مهندسی خاک‌ها بر چه مبنایی صورت می‌گیرد.
- ۱ - افزایش هر کدام از عناصر زیر در بدن باعث چه بیماری‌هایی می‌شود. (هر کدام دو مورد)
- الف: روی  
ب: جیوه
- ۱ - هر کدام از بیماری‌های زیر در اثر کمبود یا افزایش چه عنصری در بدن بوجود می‌آید؟
- دیابت ( ) خشکی استخوان ( ) کوتاهی قد ( ) گواتر ( )
- ۱ - اثرات طوفان‌های گرد و غبار و ریزگردها را بنویسید.
- ۰/۱۵ - هر کدام از این گسل‌ها حاصل چه نوع تنشی می‌باشند.
- الف) گسل عادی  
ب) گسل امتداد لغز
- ۱ - نام مهمترین کوه‌های آتشفشانی ایران را بنویسید.
- ۰/۲۵ - در زمین‌شناسی علمی که علت تشکیل پدیده‌های زمین‌شناسی را بررسی می‌کند چه نام دارد.
- ۱ - هر کدام از معادن زیر در کدام پهنه زمین‌شناسی ایران قرار می‌گیرد؟
- سرب و روی ایرانکوه ( ) آهن چغارت ( ) نفت و گاز ( ) معدن روی مهدی‌آباد ( )
- ۰/۷۵ - ژئوتوریسم چیست؟
- ۰/۷۵ - هدف از ایجاد تونل چیست؟
- ۰/۵ - مهمترین منشاء عنصر کادمیم کجاها می‌باشد؟
- ۰/۵ - قانون دوم کپلر یا قانون اول حرکت سیارات را بنویسید.



باسمه تعالی  
سوالات آزمون زمین‌شناسی  
« پایه یازدهم »

واحد: دبیرستان رهبار رفسنجان

تاریخ امتحان: ۱۳۹۸/۰۳/۲۶

نام و نام خانوادگی: .....	نام درس: زمین‌شناسی	نوع ارزشیابی: <input type="radio"/> داخلی <input checked="" type="radio"/> رسمی	پایه و رشته تحصیلی: یازدهم ریاضی-تجربی
نام کلاس: .....	نام دبیر: آقای فتاحی	مدت امتحان: ۵۰ دقیقه	صفحه ۳ از ۳

۱	۵- بطور کلی در پایداری سازه‌ها چه مسائلی باید رعایت شود؟
۱	۶- علت ایجاد زمین لرزه چیست؟
۱	۷- چهار مورد از فواید آتش‌فشان‌ها را بنویسید.
۱	۸- اصطلاحات زیر را تعریف کنید: - مقاومت سنگ: - تنش :
۱	۹- دامنه امواج زلزله‌ای به بزرگی ۸ ریشتر چند برابر زلزله‌ای به بزرگی ۵ ریشتر می‌باشد؟ میزان قدرت آن چند برابر می‌باشد؟

موفق باشید

