

نام:
 نام خانوادگی:
 نام پدر:
 نام آموزشگاه: نمونه بسیج

باسمه تعالی
 اداره کل آموزش و پرورش استان زنجان
 اداره آموزش و پرورش ناحیه ۲
 امتحان درس زمین شناسی پایه یازدهم

شماره صندلی: [] کلاس: []
 تاریخ امتحان: ۱۳۹۸ / ۰۳ / ۲۶
 مدت امتحان: ۷۰ دقیقه
 تعداد صفحات: ۴ صفحه: (۱)

مهر مدرسه

بارم		<p>۱- درست یا نادرست بودن جملات زیر را مشخص کنید:</p> <p>الف) در رفتار کشسان، سنگ‌ها دچار تغییر شکل می‌شوند ولی با رفع تنش سنگ به حالت اول خود باز نمی‌گردد. <input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست</p> <p>ب) سنگ‌های کربناته به سنگ‌هایی گفته می‌شود که بیش از ۵۰٪ آن‌ها کلسیت و دولومیت باشد. <input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست</p> <p>پ) اگر مقدار عناصر اصلی بدن زیاد شود، عارضه‌ای ایجاد نمی‌کند. <input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست</p>
۱	۰/۷۵	<p>۲- از میان کلمات داخل پرانتز انتخاب کنید.</p> <p>الف) پیدایش فصل‌ها نتیجه حرکت (وضعی- انتقالی) زمین به دور خورشید است.</p> <p>ب) در مناطق مرطوب که مقدار بارندگی زیاد و تبخیر کم است، رودها از نوع (فصلی- دائمی) هستند.</p> <p>پ) فسفر یک عنصر (اصلی- فرعی) محسوب می‌شود.</p> <p>ت) کانی (کوارتز- رآلگار) حاوی مواد سمی است.</p>
۲	۰/۷۵	<p>۳- گزینه صحیح را انتخاب کنید.</p> <p>الف) کانسنگ کدامیک از عناصر زیر هم منشا گرمایی و هم منشا رسوبی دارند؟</p> <p>۱- مولیبدن- قلع ۲- سرب - روی ۳- روی- نیکل ۴- کروم- سرب</p> <p>ب) کدامیک از عناصر زیر کمترین غلظت کلارک را در پوسته زمین دارند؟</p> <p>۱- سرب ۲- فسفر ۳- آلومینیم ۴- اکسیژن</p> <p>پ) از میان سنگ‌های دگرگونی کدامیک می‌تواند تکیه‌گاه مناسبی برای سازه‌های سنگین باشد؟</p> <p>۱- کوارتزیت ۲- شیست ۳- هورنفلس ۴- الف و ج</p> <p>ت) عنصر با از بین بردن سوپراکسیدها از وقوع سرطان پیشگیری می‌کند.</p> <p>۱- کادمیم ۲- جیوه ۳- آرسنیک ۴- سلنیم</p>
		<p>ادامه سؤالات در صفحه ۲</p>

	نمره با عدد	نمره تجدید نظر	
	نمره با حروف	در صورت داشتن اعتراض:	
نمره با عدد	نمره با حروف	نمره با عدد	نمره با حروف

- ۴- جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید:
- الف) در روز اول بهار خورشید به مدار عمود می‌تابد.
- ب) شکل‌گیری رشته کوه‌های زاگرس و هیمالیا مربوط به مرحله از چرخه ویلسون است.
- پ) برای تعیین سن نخستین سنگ‌هایی که در کره زمین تشکیل شده‌اند، از عنصر استفاده می‌شود.
- ج) بعنوان یکی از کانی‌های رایج و کاربردی در صنایع شیمیایی می‌توان به اشاره کرد.
- چ) در مگنتیت فلز ارزشمند می‌باشد.
- ح) ویژگی مهم سنگ مخزن نفت وجود و زیاد آن است.
- خ) بیماری میناماتا در اثر مسمومیت با عنصر ایجاد می‌شود.
- د) وقتی مقدار زیادی عنصر وارد بدن شود، شاخی شدن کف دست ایجاد می‌شود.
- ذ) معدن دارای عنصر یا ذخیره معدنی طلا می‌باشد.

۵- انواع حرکت دامنه‌ای را نام ببرید.

۶- مقاومت سنگ را تعریف کنید.

۷- انواع رفتار سنگ‌ها در برابر تنش را نام ببرید.

۸- پنج عنصر سمی در سلامت انسان را به همراه نماد شیمیایی آن نام ببرید:

۹ - سه مورد از اثرات طوفان‌های گرد و غبار و ریزگردها را نام ببرید:

۱۰- کمبود ید در چه مناطقی از جهان بسیار شایع است؟

۱۱- آبدهی (دبی) رود را تعریف کنید:

باسمه تعالی

شماره صندلی: کلاس:

نام:

تاریخ امتحان: ۱۳۹۸ / ۰۳ / ۲۶

اداره کل آموزش و پرورش استان زنجان

نام خانوادگی:

مدت امتحان: ۷۰ دقیقه

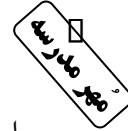
اداره آموزش و پرورش ناحیه ۲

نام پدر:

تعداد صفحات: ۴ صفحه: (۳)

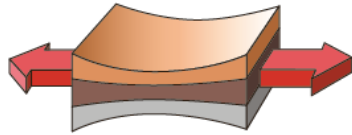
پایه یازدهم امتحان درس زمین شناسی

نام آموزشگاه: نمونه بسیج



۱۲- با فرض بر اینکه شکل مقابل یک بلوک سنگی است، نوع تنش وارد بر آن و اثر تنش بر روی سنگ را مشخص نمایید.

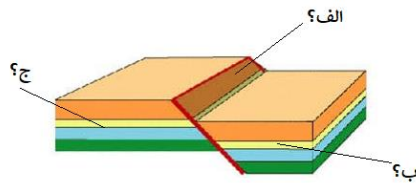
۰/۵



۱/۲۵

۱۳- در بلوک سنگی گسل خورده مقابل؛

الف) موقعیت‌هایی که با علامت سوال مشخص شده نام‌گذاری کنید



۱/۵

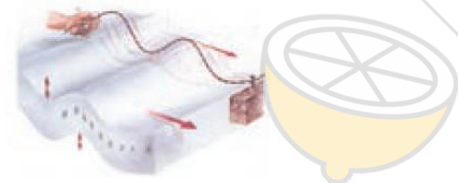
ب) نوع گسل خوردگی را مشخص نمایید:
ج) نوع تنش وارده بر سنگ از کدام نوع است؟

۱/۲۵

۱۴- با توجه به شکل مقابل:

الف) تصویر شماتیک از انتشار کدام موج زمین لرزه است؟

ب) ویژگی‌های این موج را بیان کنید:

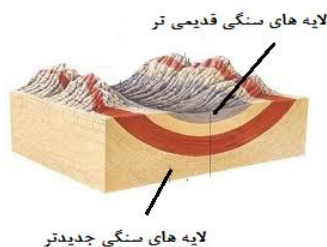


ج) مقدار انرژی آزاد شده در زمین لرزه‌ای به بزرگی ۷ ریشتر چند برابر زمین لرزه‌ای با بزرگی ۴ ریشتر است؟

۱۵- به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید:

الف) رسم شکلی شماتیک از ارتفاع و مخروط آتشفشانی، در صورتیکه گدازه روان باشد؟

ب) تعیین نوع چین خوردگی تصویر مقابل؟



ج) اندازه ذرات جامد لاپیلی آتشفشانی؟

د) تعریف سنگ توف؟

ادامه سوالات در صفحه ۴

بارم

۱

۱۶- با توجه به خاک و نیمرخ آن به سوالات زیر پاسخ دهید.

الف) بالاترین لایه خاک چه نام دارد؟

ب) خاکی با ترکیب ماسه، لای و رس چه نام دارد؟

ج) دو منطقه آب و هوایی که در آن ضخامت خاک و مقدار گیاهخاک در آن کم است را نام ببرید.

۱/۲۵

۱۷- به سوالات زیر پاسخ کوتاه بدهید:

الف) ذخایر اقتصادی موجود در پهنه زاگرس؟

ب) سنگ‌های اصلی پهنه البرز؟

ج) ویژگی زمین‌شناسی پهنه سه‌سند-بزمان (ارومیه-دختر)؟

د) محل اولین چاه نفت خاورمیانه؟

۱/۵

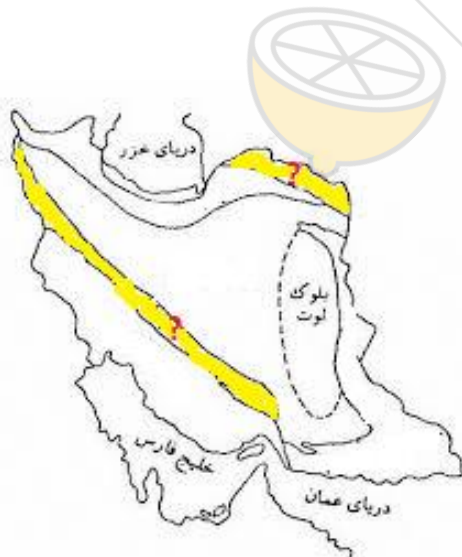
۱۸- به سوالات زیر پاسخ کوتاه بدهید:

الف) نام اولین قاره بزرگ و واحدی که حدود ۶۰۰ میلیون سال پیش بر روی کره زمین وجود داشت؟

ب) نام دو پهنه از ایران که در اوایل پرمین (۲۹۰ میلیون سال پیش) جز خشکی گندوانا بوده‌اند؟

ج) نام دریایی بازمانده از اقیانوس نتوتیس (تتیس جوان)؟

د) نام پهنه‌های زمین‌شناسی مشخص شده با علامت سوال (?) در نقشه ایران؟



جمع بارم ۲۰ □

موفق باشید □