


باسمه تعالی

	ساعات امتحان:		سوالات درس: زمین شناسی
	مورخ:		پایه: یازدهم
	مدت امتحان: ۸۰ دقیقه	ماه سال تحصیلی	رشته:
	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	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:		سوالات درس: زمین شناسی
	مورخ:		پایه: یازدهم
	مدت امتحان: ۸۰ دقیقه	ماه سال تحصیلی	رشته:
	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) مسجدسلیمان (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/	