

زمین‌شناسی یازدهم تجربی فصل هفتم تشریحی

- ۱ - میراث زمین‌شناختی چیست و شامل چه نمونه‌هایی است؟
- ۲ - چرا ایران می‌تواند دارای رشته زمین‌گردشگری باشد؟
- ۳ - زلزله‌های ایران بیش‌تر در کدام بخش اتفاق افتند؟
- ۴ - وضعیت گسل‌های ایران چگونه است؟
- ۵ - کدام فعالیت زمین‌شناسی عمدتاً پوسته ایران را تحت تأثیر قرار داده است؟
- ۶ - ذخایر نفت و گاز ایران در کدام مناطق است؟
- ۷ - عمق چاه نفت مسجد سلیمان متر است.
- ۸ - رتبه نفتی ایران در جهان و از نظر گاز در رتبه جهان قرار دارد.
- ۹ - چند درصد از ذخایر نفت جهان در ایران است؟
- ۱۰ - کدام منابع فلزی از دیرباز در ایران استخراج و استفاده شده است؟
- ۱۱ - پژوهشگران، استخراج و استفاده از فلزات را برای اولین بار در کجا می‌دانند؟
- ۱۲ - زمین‌گردشگری چگونه در رونق اقتصادی کشور تأثیر می‌گذارد و شما در زمینه حفاظت از آن چه نقشی می‌توانید داشته باشید؟
- ۱۳ - قدیمی‌ترین سنگ‌های ایران در کدام مناطق یافت می‌شوند؟
- ۱۴ - هدف از ژئوپارک‌ها چیست؟
- ۱۵ - یک نمونه ژئوپارک ایران کدام است؟
- ۱۶ - از میان کلمات داخل پرانتز کلمه مناسب را انتخاب کنید.
 آ. چشمه‌های آب گرم در اطراف (خزر - بزمان) فراوان هستند.
 ب. بیش‌تر فعالیت‌های آتشفشانی ایران (قدیمی - جوان) هستند.
- ۱۷ - مهم‌ترین کوه‌های آتشفشانی ایران را نام ببرید.
- ۱۸ - کدام دانشمند ایران را به چند بخش جداگانه زمین‌شناسی تقسیم‌بندی کرد؟
- ۱۹ - پهنه‌های اصلی زمین‌شناسی ایران را نام ببرید.
- ۲۰ - چرا ایران تاریخچه تکوین متفاوتی در هر منطقه دارد؟
- ۲۱ - از میان کلمات داخل پرانتز کلمه مناسب را انتخاب کنید.
 آ. حداکثر سن سنگ‌های ایران (۸۰۰ میلیون - ۱۰۰۰ میلیون) سال است.
 ب. سن سنگ‌های قدیمی آمریکای شمالی از ایران (کم‌تر - بیش‌تر) است.
 پ. سنگ‌های ایران از عربستان قدیمی‌تر - جوان‌تر هستند.

۲۲ - در نزدیکی محل سکونت شما کدام گسل / گسل‌ها وجود دارد؟



۲۳ - بلندترین قله ایران است.

۲۴ - ذخایر نفت ایران در میان کدام لایه‌ها ایجاد شده است؟

۲۵ - بزرگ‌ترین میدان نفتی ایران کجاست؟

۲۶ - این میدان نفت در رده چندم میادین نفتی است؟

۲۷ - ذخایر نفت در کدام بخش‌های ایران وجود دارد؟

۲۸ - رده‌بندی ایران در مقدار نفت چیست؟

۲۹ - برای ژئوپارک در ایران یک مثال بنویسید.

۳۰ - ژئوپارک چیست؟

۳۱ - برای حفاظت و بهره‌برداری از جاذبه‌های میراث زمین‌شناختی، چه باید کرد؟

۳۲ - چند مورد از میراث زمین‌شناختی را نام ببرید.

۳۳ - علت گوناگونی‌های سیاره زمین چیست؟

۳۴ - در ارتباط با آتشفشان‌های امتداد نوار ارومیه - دختر به پرسش‌های زیر پاسخ دهید.

آ. این فعالیت‌های آتشفشانی متعلق به چه دوره‌ای است؟

ب. این آتشفشان‌ها نشان‌دهنده چیست؟

۳۵ - مهم‌ترین کوه‌های آتشفشانی ایران را نام ببرید. (چهار مورد)

۳۶ - فعالیت کوه دماوند به صورت خروج در نزدیکی دهانه آتشفشان مشاهده می‌شود.

۳۷ - وجود گسل در زمین نشانه چیست؟

۳۸ - کدام عبارت درست و کدام نادرست است؟

آ. تمامی گسل‌ها در ایران، جوان و لرزه‌خیز هستند. ☐ درست ☐ نادرست

ب. پوسته ایران توسط گسل‌های متعددی قطع شده است. ☐ درست ☐ نادرست

۳۹ - در ارتباط با ذخایر گاز ایران به پرسش‌های زیر پاسخ مناسب دهید.

آ. رده ایران در ذخایر گازی در جهان چگونه است؟

ب. ذخایر گازی ایران چه نام دارد در کجا قرار گرفته است؟

- ۴۰ - ایران چند درصد از نفت جهان را دارد؟
- ۴۱ - در ارتباط با چاه قدیمی نفت ایران شده پاسخ دهید.
- آ. اولین چاه نفت خاورمیانه چه نام دارد؟
- ب. در چه عمقی اکتشاف نفت صورت گرفت؟
- پ. نیروی لازم برای ماشین‌های استخراج چه چیز بود؟
- ت. امروز کاربرد این چاه چیست؟
- ۴۲ - چه زمانی ایرانیان از فلزات استفاده می‌کردند؟ چند فلزی که آنان در اکتشاف و بهره‌برداری از آن تجربه داشته‌اند، را نام ببرید.
- ۴۳ - اولین بار استخراج و استفاده از فلزات در چه نقاطی در دنیا رخ داد؟
- ۴۴ - شدادی چیست؟
- ۴۵ - از میان کلمات داخل پرانتز کلمه مناسب را انتخاب کنید.
- آ. ذخایر نفت و گاز در پهنه (کپه‌داغ - زاگرس) وجود دارد.
- ب. در پهنه البرز، کوه (سهند - دماوند) واقع شده است.
- ۴۶ - به پرسش‌های زیر پاسخ مناسب دهید.
- آ. ارومیه - دختر چگونه ایجاد شده است؟
- ب. در پهنه شرق و جنوب شرق ایران چه پدیده‌هایی مشاهده می‌شود؟
- پ. معادن مهم در پهنه ایران مرکزی را نام ببرید.
- ت. در پهنه زاگرس چه پدیده‌های زمین‌شناسی مشاهده می‌شود؟
- ۴۷ - سنگ‌های غالب در پهنه‌های زیر را بنویسید.
- آ. البرز ب سهند بزمان پ. زاگرس ت. کپه داغ
- ۴۸ - هر کدام از جملات زیر اشاره به کدام پهنه دارد؟
- آ. روی مهدی آباد ب. سنگ‌هایی از پرکامبرین تا سنوزویک
- پ. سرب ایرانکوه ت. سنگ آن دگرگونی است.
- ۴۹ - سنگ مخزن ذخایر نفت ایران چه نوع سنگی است؟
- ۵۰ - از میان کلمات داخل پرانتز کلمه مناسب را انتخاب کنید.
- آ. بزرگ‌ترین میدان نفتی ایران میدان (خوزستان - اهواز) است.
- ب. میدان نفتی اهواز در رتبه (سومین - چهارمین) میدان نفتی عظیم جهان است.
- ۵۱ - دو میدان گازی مهم ایران را نام ببرید.
- ۵۲ - ایرانیان از چه زمانی از فلزات استفاده کرده‌اند؟
- ۵۳ - به آثار معدن‌کاری قدیمی چه می‌گویند؟

- ۵۴ - سن سنگ‌های ایران مرکزی در کدام محدودهٔ زمانی قرار می‌گیرد؟
- ۵۵ - هر سه نوع سنگ رسوبی و آذرین و دگرگونی را در پهنهٔ می‌توان دید.
- ۵۶ - در پهنه، البرز رگه‌های وجود دارد.
- ۵۷ - بزرگ‌ترین ذخایر نفت و گاز جهان در قرار دارند.
- ۵۸ - جدول زیر را کامل کنید

نام پهنه	سنگ‌های اصلی
البرز	A
ایران مرکزی	B
ارومیه - دختر	C

- ۵۹ - در مورد معادن شدادی استان خود تحقیق کنید.
- ۶۰ - در مورد سنگ‌های آذرین در رشته کوه البرز، اطلاعات جمع‌آوری کنید و به کلاس گزارش دهید.

