

پهنه های زمین شناسی ایران

۱- قدیمی ترین سنگ ایران سال دارد و از قدیمی ترین سنگ های آفریقا است
۱- ۶۰۰ میلیون- جوان تر ۲- یک میلیارد- قدیمی تر ۳- یک میلیارد- جوان تر ۴- ۶۰۰ میلیون - قدیمی تر

پاسخ: گزینه ۳

۲- در نقشه زمین شناسی هر منطقه کدام مورد دیده نمی شود؟

۱- شکستگی ها ۲- کانسارها ۳- سن ۴- درصد عناصر

پاسخ: گزینه ۴

۳- سرزمین ایران از تشکیل شده است.

۱- سه ورقه ایران مرکزی- عربی- اوراسیا ۲- یک ورقه

۳- چندین قطعه جدا از هم سنگ کره با تاریخچه تکوین مختلف ۴- دو ورقه لورازیا و گندوانا

پاسخ: گزینه ۳

۴- منابع اقتصادی نفت و گاز در کدام پهنه های ایران تمرکز دارند؟

۱- زاگرس- سنندج سیرجان ۲- زاگرس- ایران مرکزی ۳- زاگرس- البرز ۴- زاگرس- کپه داغ

پاسخ: گزینه ۴

۵- در کدام پهنه ایران، سنگ های تمام دوران ها دیده می شود؟

۱- زاگرس ۲- البرز ۳- سنندج- سیرجان ۴- ایران مرکزی

پاسخ: گزینه ۴

۶- فرورانش پوسته اقیانوسی دریای عمان به زیر در پهنه صورت می گیرد.

۱- مکران- ایران مرکزی ۲- مکران- شرق و جنوب شرق

۳- شرق و جنوب شرق- ایران مرکزی ۴- ایران مرکزی- شرق و جنوب شرق

پاسخ: گزینه ۲

۷- وجود در زاگرس، سبب تشکیل در این پهنه شده است.

۱- تاقدیس های فراوان- ذخایر نفت و گاز ۲- ناودیس های فراوان- ذخایر نفت و گاز

۳- سنگ های رسوبی- سوخت های فسیلی ۴- سنگ های دگرگونی- سوخت های فسیلی

پاسخ: گزینه ۱

۸- فرورانش تتیس نوین به زیر ایران مرکزی در و تشکیل ذخایر صورت گرفته است.

۱- شرق و جنوب شرق- ذخایر گازی ۲- ارومیه -دختر- سوخت فسیلی

۳- ایران مرکزی-رگه های زغال ۴- سهند- بزمان- فلزی

پاسخ: گزینه ۴

۹- تنوع سنگ های دگرگونی- سری کامل سنگ های دوران های زمین شناسی- توالی رسوبی منظم را در کدام

مناطق می توان مشاهده کرد؟

۱- ایران مرکزی، کپه داغ، شرق و جنوب شرق ۲- سهند- بزمان، کپه داغ، زاگرس

۳- سنندج- سیرجان، ایران مرکزی، کپه داغ ۴- زاگرس، البرز، سنندج- سیرجان

پاسخ: گزینه ۳

۱۰- معادن سرب و روی ایرانکوه-ذخایر فلزی-رگه های زغال در کدام پهنه ها قرار دارد؟

- ۱- ایران مرکزی، سهند-بزمان، زاگرس ۲- شرق و جنوب شرق، زاگرس، البرز
۳- سنندج- سیرجان، سهند-بزمان، البرز ۴- کپه داغ، زاگرس، البرز

پاسخ: گزینه ۳

۱۱- کدام پهنه از دو قسمت شرقی- غربی تشکیل شده است؟

- ۱- زاگرس ۲- البرز ۳- سنندج - سیرجان ۴- کپه داغ

پاسخ: گزینه ۲

۱۲- کدام پهنه ها موازی یکدیگرند؟

- ۱- البرز، ایران مرکزی، شرق و جنوب شرق ۲- زاگرس، خوزستان، سهند-بزمان
۳- سنندج-سیرجان، سهند-بزمان، زاگرس ۴- زاگرس، سهند-بزمان، ایران مرکزی

پاسخ: گزینه ۳

۱۳- معادن منیزیت و مس در کدام پهنه دیده می شود؟

- ۱- البرز ۲- شرق و جنوب شرق ۳- زاگرس ۴- کپه داغ

پاسخ: گزینه ۲

۱۴- معدن کاری قدیمی چیست؟

- ۱- روباز ۲- متروکه ۳- شدادی ۴- زیرزمینی

پاسخ: گزینه ۳

۱۵- نفت در سنگ های ایران و در منطقه و متمرکز شده است.

- ۱- ماسه سنگی - خلیج فارس - اهواز ۲- آهکی - زاگرس - خلیج فارس
۳- آهکی - زاگرس - سرخس ۴- ماسه سنگی - اهواز - سرخس

پاسخ: گزینه ۲

۱۶- ذخایر نفت و گاز بیش تر در کدام مناطق ایران تجمع یافته است؟

- ۱- جنوب غرب ۲- شمال شرق ۳- شمال ۴- غرب

پاسخ: گزینه ۱

۱۷- کدام گسل مرز دو صفحه را در ایران مشخص می کند؟

- ۱- کپه داغ ۲- زاگرس ۳- آستارا ۴- ده شیر-بافت

پاسخ: گزینه ۲

۱۸- زمین لرزه های امروزی ایران، در امتداد گسل های و اتفاق می افتد.

- ۱- جوان-غیرفعال ۲- قدیمی-غیرفعال ۳- جوان-لرزه خیز ۴- بزرگ-فعال

پاسخ: گزینه ۳

۱۹- راستای گسل های ایران مرکزی، بیش تر در امتداد اتفاق می افتد.

- ۱- شمالی-جنوبی ۲- شرقی- غربی ۳- شمال شرق-جنوب غرب ۴- شمال غرب- جنوب شرق

پاسخ: گزینه ۱

۲۰- تماس صفحه عربستان با ایران در امتداد است.

- ۱- شمالی-جنوبی ۲- شرقی- غربی ۳- شمال شرق-جنوب غرب ۴- شمال غرب- جنوب شرق

پاسخ: گزینه ۴

۲۱- کوه های آتشفشانی در کدام محدوده ایران قرار ندارند؟

- ۱- شمال غرب- مرکز- جنوب شرق ۲- شمال شرق- مرکز- جنوب غرب
۳- شمال غرب- مرکز- جنوب غرب ۴- شمال شرق- مرکز- جنوب شرق

پاسخ: گزینه ۲

۲۲- آتشفشان های جوان ایران مربوط به کدام دوره هست؟

- ۱- کرتاسه ۲- سنوزویک ۳- ترشیاری ۴- کواترنری

پاسخ: گزینه ۴

۲۳- چشمه های آبگرم بزمان در کدام استان دیده می شود؟

- ۱- خراسان شمالی ۲- خراسان جنوبی ۳- هرمزگان ۴- سیستان و بلوچستان

پاسخ: گزینه ۴

۲۴- اولین چاه نفت ایران در کدام شهر حفاری شده است؟

- ۱- کرمانشاه ۲- ایلام ۳- مسجدسلیمان ۴- خوزستان

پاسخ: گزینه ۳

۲۵- آثار فعالیت آتشفشان های ایران به چه صورت مشخص است؟

- ۱- خروج گازهای گوگردی ۲- تشکیل مخروط آتشفشانی ۳- سنگ های آذرین ۴- سنگ های آتشفشانی

پاسخ: گزینه ۱

۲۶- هدف ژئوتوریسم، و پدیده های است.

- ۱- کشف - ضبط- فرهنگی ۲- معرفی - شناخت- زمین شناختی
۳- شناخت - مطالعه- اجتماعی ۴- کشف - ضبط- منحصر به فرد

پاسخ: گزینه ۲

۲۷- کدام یک ژئوپارک ایران است؟

- ۱- ماسوله ۲- کندوان ۳- کیش ۴- قشم

پاسخ: گزینه ۴

۲۸- اکوتوریسم، به مطالعه می پردازد.

- ۱- جاذبه های جانوران ۲- جاذبه های گیاهان ۳- معرفی جانداران ۴- جاذبه های طبیعت جانداران

پاسخ: گزینه ۴

۲۹- تفاوت اکو و ژئوتوریسم، مطالعه طبیعت و است.

- ۱- گیاهان- بی جان ۲- جانوران- جاندار ۳- جاندار- بی جان ۴- خشکی- بی جان

پاسخ: گزینه ۳

۳۰- محل: چشمه باداب سورت- کوه های مریخی- غارعلیصدر در کدام استان ها است؟

- ۱- مازندران-سیستان-بلوچستان-همدان ۲- گلستان-هرمزگان-همدان
۳- گلستان-سیستان و بلوچستان-همدان ۴- مازندران-هرمزگان-همدان

پاسخ: گزینه ۳

۳۱- جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

الف: اولین چاه نفت خاورمیانه در شهر حفاری شد.

ب: ذخایر نفت ایران به طور عمده در شهر قرار دارند.

ج: نتایج مطالعات نشان می دهد که استخراج و استفاده از فلزات برای اولین بار در فلات و فلات صورت گرفت.

پاسخ: الف: مسجد سلیمان استان خوزستان ب: لایه های سنگ آهک ج: ایران- آناتولی ترکیه

۳۲- ژئوپارک چیست و ایجاد آن چه نقشی در هر منطقه دارد؟

پاسخ: یک محدوده مشخص است که در آن میراث زمین شناختی با جاذبه های طبیعی و فرهنگی واقع شده است. که مردم آن منطقه با آموزش هایی که می بینند در حفاظت از جاذبه های طبیعی و فرهنگی همکاری کرده و برای گردشگری بهره برداری و کسب درآمد می کنند. که باعث رونق اقتصادی و فرهنگی و حفظ میراث طبیعی می شود. مانند ژئوپارک جزیره قشم.

۳۳- مهم ترین کوه های آتشفشانی ایران را نام برده و بلندترین آن را مشخص کنید.

پاسخ: دماوند- تفتان- بزمن- سهند و سبلان. که بلند ترین آن دماوند است

۳۴- مشخصات پهنه های زاگرس و البرز از نظر نوع سنگ ها و ذخایر و ویژگی هارا بنویسید.

پاسخ: پهنه زاگرس نوع سنگ ها رسوبی و دارای ذخایر نفت و گاز و دارای تاقدیس و ناودیس - پهنه البرز نوع سنگ ها رسوبی و دارای رگه های زغال سنگ و دارای دو بخش شرقی و غربی و دارای قله ی دماوند

۳۵- منظور از میراث زمین شناختی چیست؟ و چند نمونه از آن را مثال بزنید.

پاسخ: گروهی از پدیده های زمین شناختی مانند غار ها، گل فشان ها، آبشار ها و... که ارزش بالایی از نظر علمی، آموزشی و زیبایی دارند و کمیاب هستند را میراث زمین شناختی می گویند. مانند غار علیصدر همدان - گل فشان چابهار- چشمه باداب سورت ساری

۳۶- پهنه سنندج - سیرجان حاوی چه سنگ هایی بوده و منابع اقتصادی آن را بنویسید.

پاسخ: سنگ های دگر گونی - سرب وروی ایرانکوه

۳۷- کدام پهنه ایران از نظر معادن منیزیت و مس غنی می باشد؟ دو ویژگی های آن را بنویسید .

پاسخ: پهنه شرق و جنوب شرق ایران - خشک و کم آب و فرورانش پوسته اقیانوسی

۳۸- جهت جغرافیایی گسل سبزواران همانند گسل نایبند- می باشد.

پاسخ: شمالی جنوبی

۳۹- سنگ های اصلی کدام پهنه ایران، هرسه نوع رسوبی، آذرین و دگرگونی را شامل می شود؟

پاسخ: ایران مرکزی

۴۰- زمین درز تتیس جوان با کدام پهنه مجاورت دارد؟

پاسخ: ارومیه - پل دختر

۴۱- هدف از ایجاد ژئوپارک را بنویسید. سه مورد

پاسخ: حفاظت از جاذبه های میراث زمین شناختی - کسب درآمد برای مردم محلی و بهره برداری درست از این میراث ها - رشد و رونق فرهنگی و اقتصادی

۴۲- در جاهای خالی کلمه مناسب بگذارید.

الف) در ایران، ژئوپارک جزیره قشم به ثبت جهانی رسیده است.

- (ب) در ایران بزرگترین ذخایر معادنی در پهنه **سهند** - **بزمان** ... قرار دارد.
- (ج) نیروی محرکه ماشین های استخراج نفت از چاه مسجد سلیمان از **بخار آب**. تأمین می شد
- (د) از پیشگامان مطالعات نوین زمین شناسی در ایران **اشتوکلین** است
- ۴۳- درستی و نادرستی جملات زیر را مشخص کنید.**
- (الف) اکوتوریسم جاذبه های طبیعت بی جان را در مرکز توجه قرار دارد. **ص**
- (ب) در پهنه سنندج- سیرجان، سنگ های اصلی از نوع رسوبی می باشند. **غ**
- (ج) مهمترین منبع اقتصادی موجود در پهنه کپه داغ ذخایر عظیم گاز می باشد. **ص**
- (د) ذخایر نفت ایران به طور عمده در لایه های آهکی قرار ندارند. **غ**
- ۴۴- گزینه درست داخل پرانتز را انتخاب کنید.**
- (الف) گسل بزرگ کویر ایران مرکزی (**درونه** - ترود) است.
- (ب) در پهنه ی زمین ساختی سنندج سیرجان منابع اقتصادی (**سرب و روی ایرانکوه** -- آهن چغارت) قرار دارد.
- (ج) امروزه زمین لرزه ها در امتداد گسل های (**جوان و لرزه خیز** - قدیمی و غیرفعال) رخ می دهد.
- (د) سنگ های مناطق مختلف ایران در مقایسه با سنگ های قدیمی یافت شده در آمریکای شمالی، آفریقا، هند، سیبری، استرالیا و عربستان (قدیمی تر- **جوان تر**) هستند
- گزینه درست را مشخص کنید:**

- ۴۵- سن قدیمی ترین سگ مناطق مختلف ایران کدام گزینه است؟**
- الف- ۶۰ تا ۱۰۰ میلیون سال ب- ۶ تا ۱۰ میلیون سال ج- ۱۰۰ میلیون سال د- ۶۰۰ تا ۱۰۰۰ میلیون سال
- ۴۶- کدام پهنه ی زمین ساختی در ایران، دارای تاقدیس ها و ناودیس های متوالی است؟**
- (الف) کپه داغ (ب) پهنه البرز (ج) **زاگرس** (د) سنندج، سیرجان



- ۴۷- نام کوه های آتشفشانی مشخص شده بر روی شکل را نامگذاری کنید**
- الف- **دماوند** ب- **سبلان** ج- **سهند** د- **تفتان** ر- **بزمان**

- ۴۸- اولین چاه نفتی در ایران در کدام شهر حفر شد؟ مسجد سلیمان**
- ۴۹- کلمه مناسب داخل پرانتز را انتخاب کنید:**
- الف- سنگ های مناطق مختلف ایران (قدیمی تر - جوانتر) از سنگ های آمریکای شمالی و استرالیا است.
- ب- پهنه زمین ساختی البرز دارای منابع عظیم (ذخایر فلزی - زغال سنگ) است.
- ج- سنگ های اصلی پهنه زمین ساختی سنندج-سیرجان از نوع (رسوبی - دگرگونی) است.
- د- ذخایر نفت ایران بطور عمده در لایه های (آهک - ماسه سنگ) قرار دارد.
- پاسخ: الف- جوانتر ب- زغال سنگ ج- دگرگونی د- آهک**

- ۵۰- در هر یک از پهنه های زمین ساختی زیر کدام منابع اقتصادی وجود دارد؟**
- الف- زاگرس ب- ایران مرکزی ج- کپه داغ د- ارومیه-دختر (سهند-بزمان)
- پاسخ: الف- نفت و گاز ب- آهن و روی ج- گاز د- ذخایر فلزی**
- ۵۱- به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید:**

- الف- بزرگ ترین میدان نفتی ایران کدام است؟
- ب- حفاری اولین چاه نفت خاورمیانه در کدام منطقه آغاز شد؟
- ج- در منطقه خانگیان سرخس در شمال شرق ایران چه ذخایری قرار دارد؟
- د- وجود گسل های متعدد در بخش های مختلف ایران نشان دهنده کدام ویژگی در پوسته ایران است؟
- پاسخ: الف- میدان نفتی اهواز ب- در منطقه نفتون در خوزستان ج- گاز د- پویایی و فعالیت پوسته ایران
- ۵۲- بیشتر فعالیت های آتشفشانی جوان در کدام دوره زمین شناسی و در کدام پهنه زمین ساختی قرار دارد؟
- پاسخ: کواترنر و در زون ارومیه-دختر
- ۵۳- مهم ترین گاز خروجی از دهانه آتشفشان دماوند کدام است؟ پاسخ: گازهای گوگردی
- ۵۴- ژئوپارک چیست؟ و هدف از ایجاد آنها را بنویسید.
- پاسخ: یک محدوده مشخص است که در آن، میراث زمین شناختی با جاذبه های طبیعی و فرهنگی ویژه واقع شده است و به منظور حفاظت از جاذبه های میراث زمین شناختی در یک محدوده و بهره برداری درست از آنها ایجاد می شود.
- ۵۵- کدام ژئوپارک در ایران ثبت جهانی شده است؟ پاسخ: قشم
- ۵۶- اکوتوریسم و ژئوتوریسم چه تفاوتی با هم دارند؟
- پاسخ: در اکوتوریسم جاذبه های طبیعت جاندار در کانون توجه قرار دارد ولی در ژئوتوریسم جاذبه های طبیعت بی جان در مرکز توجه قرار می گیرد.
- ۵۷- با توجه به مشخصات پهنه های زمین ساختی ایران به سوالات زیر پاسخ دهید
- الف- از منابع اقتصادی مهم کدام پهنه رگه های زغال سنگ است؟
- ب- ویژگی پهنه ارومیه دختر را بنویسید
- ج- سنگهای اصلی پهنه سنندج - سیرجان کدامند؟
- د- معادن منیزیت و مس در کدام پهنه یافت می شوند؟
- پاسخ: الف- البرز ب- فرورانش تتیس نوین به زیر ایران مرکزی ج- دگرگونی د- پهنه شرق و جنوب شرق ایران
- ۵۸- کدام ویژگی ها در نقشه های زمین شناسی نشان داده می شود؟
- پاسخ: جنس و پراکندگی سطحی سنگها - روابط سنی آنها - وضعیت شکستگی ها و چین خوردگی ها - موقعیت کانسارها
- ۵۹- چه عواملی باعث شده که زمین شناسان جهان ایران را بهشت زمین شناسی بنامند؟
- پاسخ: وجود آتشفشانهای نیمه فعال - گل فشانهای متعدد- کلوتهای وسیع و مرتفع - گنبد های نمکی و...
- ۶۰- الف- مخاطبان ژئوتوریسم چه کسانی هستند؟ ب- تفاوت اکوتوریسم و ژئوتوریسم را بنویسید
- پاسخ الف - زمین شناسان - ژئومورفولوژیستها و تمام افراد علاقمند
- ب- اکوتوریسم برخلاف ژئوتوریسم به جاذبه های طبیعت جاندار بیشتر توجه دارد
- ۶۱- جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید
- الف - گسل های متعدد در پوسته ایران نشانه پوسته ایران است
- ب- ذخایر نفت ایران به طور عمده در لایه های سنگ قرار دارند.
- ج- بزرگترین میدان نفتی ایران در است
- د- به معدن کاری قدیمی در اصطلاح معدنی می گویند
- پاسخ: الف- پویایی ب- آهک ج- اهواز د- شدادی



۶۲- آتشفشانهای معروف را روی نقشه مشخص نمایید

پاسخ: از راست بالا: دماوند تفتان بزمان سهند سبلان

۶۳- سوال: جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید:

- الف) در نقشه های پراکندگی سطحی سنگ ها و روابط سنی آن ها مشخص می شود .
 ب) کوه های مریخی در استان واقع شده اند .
 ج) ذخایر گاز شمال شرق از مهم ترین ذخایر هیدروکربنی ایران است .
 د) گسل سراسری در راستای شمال غرب - جنوب شرق قرار دارد.

پاسخ: الف) زمین شناسی ب) سیستان و بلوچستان ج) خانگیان سرخس د) زاگرس

۶۴- عبارت های زیر را با انتخاب کلمه ی مناسب کامل کنید .

- الف) پوسته ایران دارای گسل های (معدودی - متعددی) است .
 ب) شاخه ی زمین گردشگری، برخلاف (اکوتوریسم - ژئوتوریسم) با طبیعت بی جان سروکار دارد .
 ج) سنگ های اصلی پهنه ی سهند - بزمان ، از جنس سنگ های (رسوبی - آذرین) است .
 د) غار (علیصدر - کتله خور) در استان همدان واقع شده است .

پاسخ: الف) متعددی ب) اکوتوریسم ج) آذرین د) علیصدر

۶۵- دونمونه از قله های آتشفشانی ایران را نام ببرید که در مرحله فرمولی هستند؟

پاسخ: دماوند - تفتان

۶۶- زمین گردشگری در کشور ما اهمیت ویژه ای دارد، علت این امر را بنویسید .

پاسخ: زیرا ایران از نظر تنوع پدیده های زمین شناختی و داشتن میراث زمین شناختی غنی ترین کشورهای جهان است

۶۷- در جای خالی کلمه مناسب بنویسید.

- الف - بلند ترین قله آتشفشانی ایران **قله دماوند** است .
 ب - بزرگترین میدان نفتی ایران **میدان اهواز** می باشد .
 ج - از ذخایر مهم هیدروکربن، **خانگیان سرخس** در شمال شرق ایران می باشد .
 د - بیشتر آتشفشان های جوان ایران مربوط به دوره **کواترنری** هستند.

۶۸- به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.

- الف - قدیمی ترین سنگهای ایران چه سنی دارند؟ **سنی بین ۶۰۰ تا ۱۰۰۰ میلیون سال**
 ب - استخراج و استفاده فلزات برای اولین بار در چه مناطقی انجام شد؟ **در فلات ایران و فلات آناتولی**
 ج - ایران از نظر ذخایر نفت و گاز در چه رده ای از جهان قرار دارد؟ **از نظر ذخایر نفت در رده چهارم و از نظر ذخایر گاز در رده دوم جهان قرار دارد.**

۶۹- تفاوت اکوتوریسم و ژئوتوریسم چیست ؟

دراکوتوریسم جاذبه های طبیعت جاندار مورد توجه قرار می گیرد در حالیکه ژئوتوریسم با طبیعت بیجان سر و کار دارد.

۷۰- ژئوپارک ها به چه منظور ایجاد می شوند؟ دو اثر مثبت آن را بنویسید.

ژئوپارک برای حفاظت از جاذبه های میراث زمین شناختی در یک محدوده و بهره برداری درست از آنها ایجاد می شود .
 ژئوپارک باعث رشد اقتصادی و فرهنگی جوامع محلی شده و کمک به حفظ میراث طبیعی و فرهنگی می کند.

سوال: نقشه های زمین شناسی به منظور نشان دادن چه مواردی تهیه می شوند؟ (۴ مورد)
پاسخ: نمایش جنس سنگها، پراکندگی سطحی سنگها، روابط ستی سنگها، وضعیت شکستگی ها، وضعیت چین خوردگی ها و موقعیت کانسارها

سوال: پاسخ کوتاه دهید:

الف: سنگهای اصلی کدام پهنه های زمین ساختی ایران فقط رسوبی است؟ (دو مورد)

ب: در کدام پهنه ایران سنگهایی با سن پرکامبرین تا ستوزوییک دیده می شود؟

ج: رگه های زغال سنگ در کدام پهنه ایران دیده می شود؟

د: پهنه ستندج - سیرجان بیشتر از چه سنگهایی تشکیل شده است؟

ی: چه معادنی در پهنه کپه داغ ایران شکل گرفته است؟

پاسخ: الف: پهنه زاگرس و البرز و کپه داغ (دو مورد هر مورد ۰/۲۵)

ب: ایران مرکزی (۰/۲۵) ج: پهنه البرز (۰/۲۵)

د: سنگهای دگرگونی (۰/۲۵) ی: گاز (۰/۲۵)

سوال: ذخایر هیدروکربنی ایران در چه مناطقی دیده می شوند؟ (دو منطقه)

پاسخ: جنوب ۰/۲۵ در خلیج فارس و غرب ۰/۲۵ در زاگرس ۰/۲۵

شمال ۰/۲۵ در بای خزر ۰/۲۵

و یا شمال شرق ۰/۲۵ در خانگیران سرخس ۰/۲۵

سوال: ذخایر نفتی ایران عمدتاً در چه سنگهایی قرار دارند و چند درصد نفت جهان را تشکیل می دهند؟

پاسخ: ذخایر نفتی ایران ۱۰٪ (۰/۲۵) نفت دنیا را تشکیل می دهند و در سنگهای آهکی قرار گرفته اند (۰/۲۵)

سوال: جاها ی خالی را با کلمات و عبارات مناسب پر کنید.

الف: بیشتر آتشفشانهای جوان در ایران در دوره ... کواترنری ... (۰/۲۵) فعال بوده اند.

ب: وجود ... گسلهای ... (۰/۲۵) متعدد در ایران نشانه فعالیت و پویایی پوسته ایران زمین است.

ج: ژئوپارک ... جزیره قشم ... (۰/۲۵) در ایران به ثبت جهانی رسیده است.

د: در رشته جدید ... ژئوتوریسم ... (۰/۲۵) توجه اصلی به میراثهای زمین شناختی است و در این رشته به

جاذبه های ... طبیعت بی جان ... (۰/۲۵) توجه می شود.

سوال: برای معرفی یک پدیده به عنوان میراث زمین شناختی چه مواردی را باید مد نظر قرار داد؟

پاسخ: ارزش بالایی از نظر علمی و آموزشی داشته باشند (۰/۲۵) یا زیبایی ویژه داشته باشند (۰/۲۵) و یا کمیاب

باشند (۰/۲۵)

سوال: جای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید:

الف) برخی از گسلهای ایران ، جوان و هستند و زمین لرزه ها در امتداد آنها رخ می دهند.

پاسخ: لرزه خیز

ب) ذخایر عظیم گاز در پهنه..... در توالی رسوبی منظم وجود دارد.

پاسخ: کپه داغ

سوال: اصطلاح معدنی ، شدادی چیست؟

پاسخ: معدنکاری قدیمی

سوال: کدام جزیره کشور ایران به عنوان ژئوپارک به ثبت جهانی رسیده است ؟

پاسخ : ژئوپارک جزیره قشم

سوال: در کدام پهنه های رسوبی - ساختاری ایران ، فرورانش تتیس نوین به زیر ایران مرکزی صورت می گیرد؟

پاسخ: پهنه کمان ماگمایی سهند - بزمان (نوار ارومیه - دختر)

سوال: گزینه درست را انتخاب نمایید:

الف) کدام کوه آتشفشان در مرحله فومرولی قرار دارد؟

1) بزمان 2) سهند 3) سبلان 4) دماوند

ب) در پهنه شرق و جنوب شرقی ایران چه معادن فلزی وجود دارد؟

1) سرب و روی 2) آهن و روی 3) منیزیت و مس 4) آهن و مس

پاسخ:

الف) 4) دماوند

ب) 3) منیزیت و مس

چون کوه، استوار و مانند دیا و سعت نظر داشته باشید