

۱ در کدام عبارت، فرآیند "تشکیل بزرگ‌ترین میدان نفتی ایران" به‌درستی بیان شده است؟

- ۱) در لابه‌لای رسوبات ریز دانه و با فشرده‌شدن ماده‌آلی، به وجود آمده است.
- ۲) در فلات قاره و در عمق تقریبی ۲۰۰ تا ۴۰۰ متر، تشکیل شده است.
- ۳) در لایه‌هایی از سنگ گچ یا آهک حفره‌دار، به دام افتاده است.
- ۴) در محیط‌های مردابی، با اکسیژن اندک، تشکیل شده است.

۲ ذخایر نفت ایران به‌طور عمده در لایه‌های قرار دارد و بزرگ‌ترین میدان نفتی ایران، میدان است.

- ۱) ماسه - خزر
- ۲) آهک - اهواز
- ۳) ماسه - ایران مرکزی
- ۴) آهک - آزادگان

۳ نام دو پهنه زمین‌ساختی ایران که به ترتیب منابع عظیم گاز و آهن و روی در آن یافت می‌شود، عبارت‌اند از :

- ۱) زاگرس - کپه‌داغ
- ۲) ایران مرکزی - شرق و جنوب‌شرق ایران
- ۳) خزر - زاگرس
- ۴) کپه‌داغ - ایران مرکزی

۴ کدام رابطه، مفهوم درستی از مقایسه "سن سنگ‌های مناطق مختلف ایران" را با "برخی از نواحی جهان"، بیان می‌کند؟

- ۱) کمتر از استرالیا و جوان‌تر از هند
- ۲) جوان‌تر از آفریقا و بیشتر از آمریکای شمالی
- ۳) بیشتر از سیبری و کمتر از عربستان
- ۴) جوان‌تر از آمریکای جنوبی و بیشتر از سیبری

۵ بیشترین فعالیت آتشفشانی دوره کواترنری ایران در کدام امتداد انجام گرفته است؟

- ۱) دماوند - تفتان
- ۲) سبلان - دماوند
- ۳) بزمان - دماوند
- ۴) سهند - بزمان

۶ به ترتیب، بزرگ‌ترین میدان نفتی جنوب‌غربی، بزرگ‌ترین میدان گازی شمال‌شرقی و عمده‌ترین سنگ مخزن مواد هیدروکربنی ایران کدام‌اند؟

- ۱) اهواز، خانگیران، سنگ آهک
- ۲) اهواز، نفتون، سنگ آهک
- ۳) گچساران، خانگیران، سنگ گچ
- ۴) پارس جنوبی، سرخس، سنگ آهک

۷ کدام گزینه، با فرآیند "شکل‌گیری رگه‌های زغال‌سنگ" در "رشته کوه البرز" مطابقت بیشتری دارد؟

- ۱) بازشدن قاره گندوانا
- ۲) فرورانش اقیانوس هند
- ۳) بسته‌شدن اقیانوس تنیس
- ۴) برخورد ورقه عربستان به آسیا

دشت‌های پهناور، خشک و کم‌آب از ویژگی‌های کدام پهنه زمین‌ساختی ایران است؟

- (۱) کپه داغ
- (۲) ایران مرکزی
- (۳) سواحل خلیج فارس
- (۴) شرق و جنوب شرق

در کدام گزینه هدف از ایجاد "ژئوپارک" به درستی بیان شده است؟

- (۱) بهره‌برداری از پدیده‌های طبیعی
- (۲) رونق اقتصادی جامعه محلی
- (۳) معرفی جاذبه‌های زمین گردشگری
- (۴) حفاظت از پدیده‌های زمین‌شناختی

روند حرکتی گسل اصلی زاگرس چگونه است؟

- (۱) شمال غرب به جنوب شرق
- (۲) شمال شرق به جنوب شرق
- (۳) شمال غرب به جنوب غرب
- (۴) شمال شرق به جنوب غرب