

زمین‌شناسی

۱- گزینه «۳» - دره ستارگان در قشم می‌باشد. کوه‌های مریخی در چابهار می‌باشد و گل‌فشان در چابهار است.

(سیدجوادی) (فصل هفتم - زمین‌شناسی ایران - مقدمه فصل - ژئوپارک)

۲- گزینه «۲» - پهنه سهند و بزمان دارای سنگ‌های آذرین است اما پهنه البرز، زاگرس، کپه داغ دارای سنگ رسوبی می‌باشند.

(سیدجوادی) (فصل هفتم - زمین‌شناسی ایران - پهنه‌های زمین‌شناسی ایران)

۳- گزینه «۲» - مورفولوژی در نقشه‌ها مشخص نیست. بررسی گزینه‌ها:

گزینه «۱»: کانسارها همان محل معادن می‌باشند که در نقشه‌ها مشخص هستند.

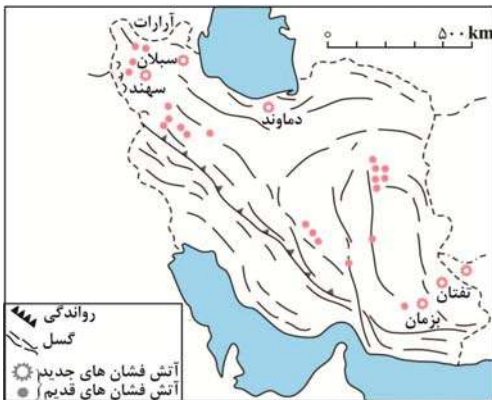
گزینه «۳»: وضعیت ساختمانی زمین همان گسل‌ها هستند.

گزینه «۴»: سن لایه‌ها و سنگ‌ها قابل مشاهده در نقشه‌ها می‌باشد. (سیدجوادی) (فصل هفتم - زمین‌شناسی ایران - نقشه‌های زمین‌شناسی)

۴- گزینه «۴» - شکل نشان‌گر تاق‌دیس و ناودیس‌های متوالی است. که این ویژگی در پهنه زاگرس دیده می‌شود.

(سیدجوادی) (فصل هفتم - زمین‌شناسی ایران - پهنه‌های زمین‌شناسی)

۵- گزینه «۳» - با توجه به شکل بیشتر آتش‌فشان‌های مهم ایران در نواری از شمال غربی تا جنوب شرقی قرار دارند.



(سیدجوادی) (فصل هفتم - زمین‌شناسی ایران - آتشفشان‌های ایران)

۶- گزینه «۳» - بیشتر فعالیت‌های آتشفشانی ایران در امتداد نوار ارومیه - پل دختر قرار دارند. (سیدجوادی) (فصل هفتم - زمین‌شناسی ایران - آتش‌فشان‌ها)

۷- گزینه «۱» - خاکسترهای آتش‌فشانی در محیط‌های دریایی کم‌عمق، ته‌نشین می‌شوند و توف آتشفشانی ایجاد می‌شود.

(سیدجوادی) (فصل ششم - پویایی زمین - آتش‌فشان)

۸- گزینه «۴» - شکل مربوط به موج درونی P بوده و دومین موج سطحی ثبت شده پس از P ، موج R (ریلی) می‌باشد که ذرات را مانند امواج دریا

در یک مدار دایره‌ای و خلاف جهت امواج دریا به گردش در می‌آورد. (سیدجوادی) (فصل ششم - پویایی زمین - امواج لرزه‌ای)

۹- گزینه «۲» - اگر سنگی تحت تنش قرار گیرد، ابتدا حالت کشسان از خود نشان می‌دهد. ولی با افزایش تنش، همه یا قسمتی از سنگ دچار

تغییری غیرقابل برگشت می‌شوند (حد کش‌سان) از این به بعد، اگر تنش رفع شود، سنگ حالت خمیری نشان می‌دهد و کاملاً به حالت اولیه

برنمی‌گردد. (سیدجوادی) (فصل چهارم - زمین‌شناسی و سازه‌های مهندسی - رفتار مواد در برابر تنش)

۱۰- گزینه «۱» - بخش عمده آب زیرزمینی سرانجام توسط چشمه، چاه و قنات مجدد به سطح زمین می‌رسد.

(سیدجوادی) (فصل سوم - زمین‌شناسی ایران - آب‌های زیرزمینی)