

زمین‌شناسی

۱- کدام گزینه درست است؟

- (۱) دره ستارگان در هرمز است.
 (۲) کوه‌های مریخی در همدان است.
 (۳) گل‌فشان در چابهار است.
 (۴) چشمه باداب سورت در وردیج است.

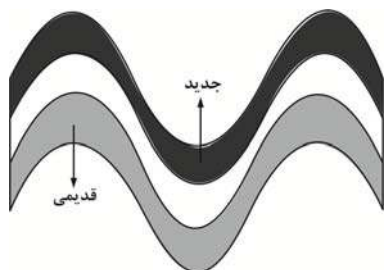
۲- در کدام یک از پهنه‌های زیر، سنگ رسوبی مشاهده نمی‌شود؟

- (۱) پهنه البرز (۲) پهنه سهند و بزمان (۳) پهنه کپه داغ (۴) پهنه زاگرس

۳- کدام مورد در نقشه‌های زمین‌شناسی وجود ندارد؟

- (۱) محل معادن (۲) پستی و بلندی‌ها (۳) وضعیت گسل‌ها (۴) سن لایه‌ها و سنگ‌ها

۴- چین خوردگی‌های موجود در شکل زیر از ویژگی اصلی کدام پهنه می‌باشد؟



(۱) سنندج - سیرجان

(۲) سهند و بزمان

(۳) البرز

(۴) زاگرس

۵- گستردگی فعالیت‌های آتشفشانی در کشور ما بیشتر در کدام مناطق قرار دارد؟

- (۱) نواری از شمال شرقی تا جنوب غربی (۲) نوار شمالی کشور از شرق تا غرب
 (۳) نواری از شمال غربی تا جنوب شرقی (۴) محدوده کوچکی در جنوب غربی و نواحی مرکزی

۶- بیشتر فعالیت‌های آتشفشانی جوان، در دوره کواترنر در ایران آتشفشان‌هایی هستند که در چه منطقه‌ای قرار گرفته‌اند؟

- (۱) مشا (۲) ده‌شیر - باختر (۳) ارومیه - پل‌دختر (۴) کازرون

۷- منشأ اصلی توف آتشفشانی کدام یک از موارد زیر می‌باشد؟

- (۱) خاکستر (۲) فومرول (۳) قطعه سنگ (۴) گدازه

۸- دومین موج لرزه‌ای سطحی ثبت شده، پس از موج زیر دارای کدام ویژگی است؟



(۱) نوعی موج اولیه و طولی می‌باشد.

(۲) نوعی موج عرضی است که فقط از محیط جامد عبور می‌کند.

(۳) در کانون زمین لرزه ایجاد و در سطح زمین منتشر می‌شود.

(۴) حرکت آن در مدار دایره‌ای و خلاف جهت امواج دریا می‌باشد.

۹- اگر سنگی تحت تاثیر تنش قرار گیرد به ترتیب چه حالتی از خود نشان می‌دهد؟

- (۱) خمیرسان - شکننده (۲) کش‌سان - خمیرسان (۳) خمیرسان - کش‌سان (۴) شکننده - کش‌سان

۱۰- بیشترین حجم آب زیرزمینی چگونه به سطح زمین راه می‌یابد؟

- (۱) چشمه (۲) برگاب (۳) یخچال (۴) رواناب