

درس ۵

جغرافیای ۳

۱- کدام مخاطرات طبیعی با منشأ درون زمینی است؟

(۱) سیل

(۲) طوفان

(۳) خشکسالی

(۴) زمین لرزه

۲- نقش انسان در ارتباط با مخاطرات طبیعی چگونه است؟

(۱) انسان ها می توانند با فعالیت های خود در افزایش خسارت های ناشی از آن نقش دارد

(۲) انسان ها می توانند با فعالیت های خود در کاهش خسارت های ناشی از آن نقش دارد

(۳) انسان ها می توانند با فعالیت های خود در افزایش و کاهش خسارت های ناشی از آن نقش دارد

(۴) انسان هیچ نقشی در ارتباط با مخاطرات طبیعی ندارد

۳- با توجه به چه عواملی برخی از مخاطرات طبیعی مانند زمین لرزه، زمین لغزش، سیل و خشک سالی در کشور ما رخ می دهد؟

(۱) با توجه به موقعیت جغرافیایی و نوع ناهمواری ها

(۲) طول جغرافیایی و عرض جغرافیایی

(۳) نوع آب وهوا و نوع پوشش گیاهی

(۴) میزان جمعیت و میزان شیب

۴- لرزش و جنبش ناگهانی و کوتاه مدت پوسته زمین است:

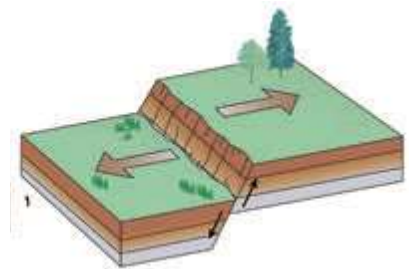
(۱) آتشفشان

(۲) زمین لرزه

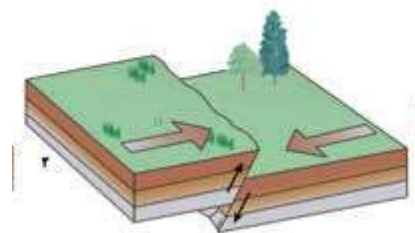
(۳) سیل

(۴) سونامی

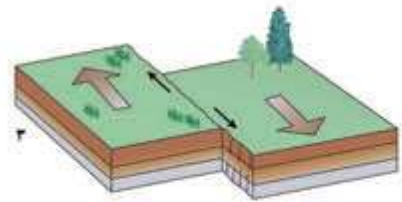
۵- کدام شکل مدل واگرا را در حرکت ورقه های پوسته زمین را نشان می دهد:



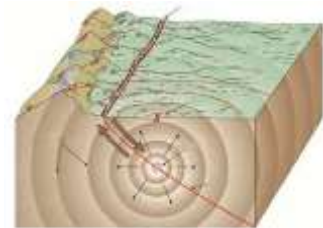
(۱)



(۲)



(۳)



(۴)

۶- در مورد اندازه گیری زمین لرزه کدام گزینه درست است؟

- (۱) شدت زمین لرزه در مقیاس ریشتر و بزرگی در مقیاس مرکالی استفاده می شود
 - (۲) برای اندازه گیری مقدار انرژی ای که زمین لرزه آزاد می کند از مقیاس مرکالی استفاده می شود
 - (۳) برای اندازه گیری میزان تخریب ناشی از یک زمین لرزه از مقیاس ریشتر استفاده می شود
 - (۴) در زمین لرزه ها جابه جایی زمین بر اساس شدت و بزرگی اندازه گیری می شود
- ۷- در کدام کمربند زلزله خیز پوسته بستر اقیانوس اطلس در حال باز شدن و گسترش است؟

(۱) کمربند کوهستانی آلپ هیمالیا،

(۲) کمربند اطراف اقیانوس آرام

(۳) کمربند میانی اقیانوس اطلس

(۴) کمربند میانی اقیانوس آرام

۸- چه عاملی موجب چین خوردگی و شکستگی بالای سرزمین ایران شده است؟

(۱) همگرایی صفحات عربستان و اقیانوس هند- اوراسیا

(۲) واگرایی صفحات عربستان و اوراسیا

(۳) همگرایی صفحه آفریقا و اوراسیا

۴) واگرایی عربستان و آفریقا

۹- در بین عناصر آب و هوایی نقش مهمی در وقوع سیل دارد.

۱) خشکسالی و دمای هوا

۲) حجم بارش و مدت زمان آن

۳) شدت و مدت تایش خورشید

۴) شدت و مدت وزش بادهای شدید

۱۰- کدام گزینه درارتبا با شکل حوضه آبریز در کاهش و افزایش وقوع سیل درست است؟

۱) هرچه شکل حوضه آبخیز گردتر و شیب آن بیشتر باشد، احتمال وقوع سیل کمتر است

۲) هر قدر حوضه آبخیز یک رود، وسیع تر باشد آبدهی آن نیز کمتر است

۳) هرچه حوضه درازتر و کشیده تر باشد، سیل خیزی آن بیشتر است.

۴) هرچه شکل حوضه آبخیز گردتر و شیب آن بیشتر باشد، سیل خیزتر است

۱۱- مهم ترین و خسارت بارترین حرکات دامنه ای، است.

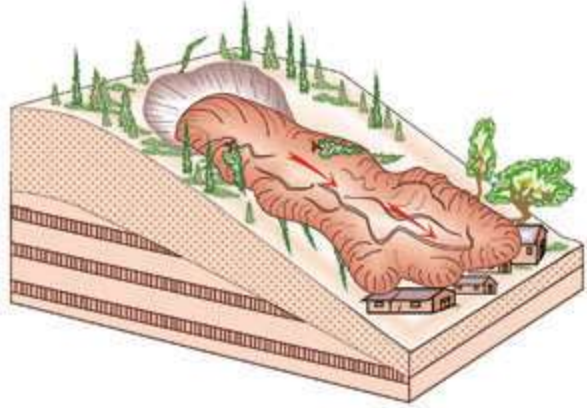
۱) زمین لغزش

۲) جریان کلی

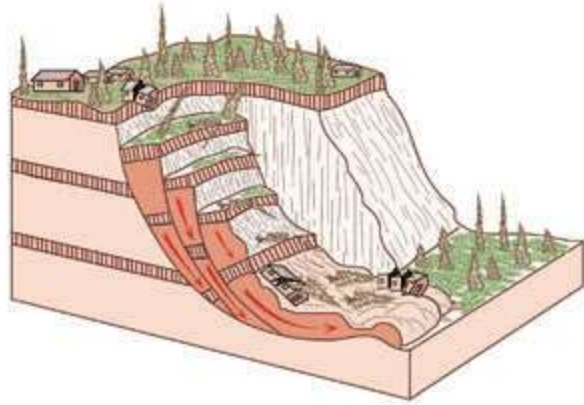
۳) خزش

۴) ریزش

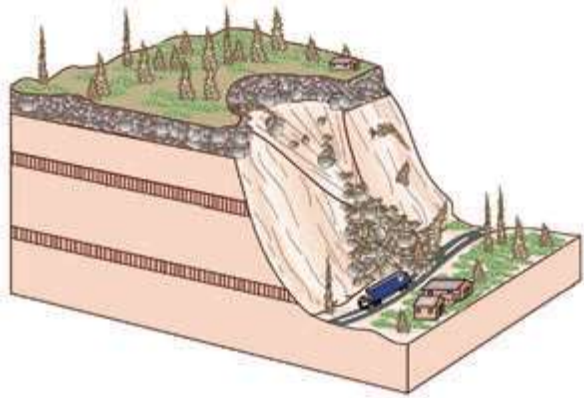
۱۲- کدام شکل رانش زمین را نشان می دهد؟



(1)



(2)

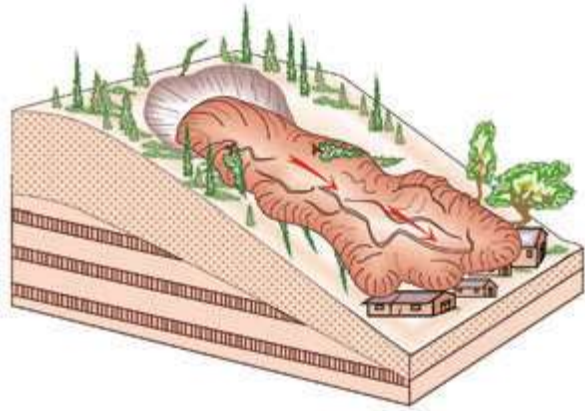


(3)



(۴)

۱۳- شکل مقابل کدام نوع حرکات دامنه ای را نشان می دهد؟



(۱) زمین لغزش

(۲) جریان گلی

(۳) خزش

(۴) ریزش

۱۴- کدام دامنه ها برای لغزش مستعدترند؟

(۱) دامنه هایی که شیب زیادی دارند و حجم زیادی از رسوبات فرسایش یافته و ناپیوسته سطح آنها را پوشانده است

(۲) در دامنه هایی که دارای درزها و شکاف های اندکی می باشند

(۳) در دامنه هایی که میزان بارش کمتری دارند

(۴) دامنه هایی که شیب کمی دارند و حجم زیادی از رسوبات فرسایش یافته و ناپیوسته سطح آنها را پوشانده است

۱۵- معمول ترین نوع خشک سالی، خشک سالی است

(۱) کشاورزی

(۲) آب و هوایی

(۳) زراعتی

(۴) هیدرولوژی

۱۶- خشکسالی در چه آب و هوایی رخ می دهد؟

(۱) گرم

(۲) خشک

(۳) معتدل

(۴) در هر نوع آب و هوایی