

شکستگی ها: برخی مواقع، حرکت ورقه های سنگ کره باعث شکستن سنگ های پوسته زمین می شود. شکستگی های پوسته زمین به دو دسته تقسیم می شوند ۱- درزه: اگر سنگ های دو طرف شکستگی، جا به جا نشده باشند درزه را بوجود می آورند
۲- گسل: اگر سنگ های دو طرف شکستگی، نسبت به هم جا به جا شده باشند، گسل را بوجود می آورند.

فکر کنید و پاسخ دهید



➤ مفاهیم زیر را تعریف کنید

(۱) حرکت واگرای ورقه های سنگ کره :

(۲) حرکت هم گرای ورقه های سنگ کره :

(۳) حرکت امتدادلغز در ورقه های سنگ کره :

(۴) چین خوردگی :

(۵) سونامی :

(۶) درزه :

(۷) گسل :

➤ جا های خالی را با کلمات مناسب پر کنید

(۱) وقتی دو ورقه از هم دور می شوند ورقه جدیدی حاصل می شود که در این نواحی و متعددی رخ می دهد.

(۲) عامل چین خوردگی کوه زاگرس حرکت ورقه به سمت ورقه ایران بوده است.

(۳) بیشتر زمین لرزه ها و آتشفشان های جهان متطبق بر است .

(۴) اگر سنگ های دو طرف شکستگی جا به جا شده باشند به وجود می آید

(۵) کمر بند لرزه خیز اطراف یکی از مهم ترین نواحی لرزه خیز جهان است.

(۶) هر چه عمق آب اقیانوس ، باشد سرعت و انرژی آبتاز بیشتر خواهد بود .

(۷) شکستگی های پوسته زمین به دو دسته و تقسیم بندی می شوند.

(۸) در اثر وقوع زمین لرزه و یا آتشفشان در بستر اقیانوس ها رخ می دهد.

(۹) حرکت امتداد لغز در ورقه های سنگ کره بیشتر در رخ می دهد.

(۱۰) حرکت ورقه های سنگ کره باعث آزاد شدن می شود.