

۶) مهمترین نواحی لرزه خیز دنیا کجاست؟

۷) نام هر کدام از اتفاقات طبیعی زیر را بتویسید



۸) کدام یک از موارد ستون الف ، به کدام مورد ستون ب مربوط است

الف	ب
هری هس	اطراف اقیانوس آرام
گسل	شکستگی بدون جا به جایی
ورقه های هم گرا	ایجاد پوسته اقیانوسی جدید
درزه	حرکت ورقه عربستان
ورقه های واگرا	فرضیه گسترش بستر اقیانوس ها
کمبرتد زمین لرزه	جا به جایی لایه های رسوبی

الف	ب
خمیر کره	جا به جایی قاره ها
آلفرد وگنر	فرورانش
گندوانا	استرالیا
لورازیا	حرکت ورقه عربستان
رشته کوه زاگرس	گریتلند
ورقه های همگرا	جریان همرفتی



۹) با توجه به شکل زیر به سوالات پاسخ دهید.

الف) پوسته جدید اقیانوسی در کجا ایجاد می شود؟

ب) بر خورد این پوسته با ورقه عربستان این ورقه را به کدام

سمت می راند؟

ج) حرکت ورقه عربستان در میلیون ها سال قبل باعث ایجاد این

رشته کوه در ایران شد

د) ادامه حرکت ورقه عربستان چه تاثیری بر روی نوحی غربی

ایران دارد

۱۰) کوتاه پاسخ دهید.

الف) عامل اصلی حرکت ورقه های سنگ کره

ب) کسی که فرضیه گسترش بستر اقیانوس ها را مطرح کرد.

پ) در اثر زلزله ی شدید در اقیانوس رخ می دهد.

ت) دریای که بین دو خشکی لورازیا و گندوانا قرار داشت

ث) پدیده طبیعی که بیشتر در حاشیه اقیانوس ها رخ می دهد.

ج) از حرکت های ورقه های سنگ کره که بیشتر در بستر اقیانوس رخ می دهد.