

۱۳) سنگ کره حالت خمیری و نیمه مذاب دارد.

۱۴) ضخامت و سن ورقه ی قاره ای بیشتر از ورقه ی اقیانوسی است.

۱۵) بر اساس نظریه زمین ساخت ورقه ای می توان نتیجه گرفت که سنگ کره یک تکه است.

➤ به سوالات چهار گزینه ای زیر پاسخ دهید.

۱) کدام یک، بخشی از قاره ی گندوانا نبوده است؟  
الف) آسیا      ب) آمریکای جنوبی      ج) هندوستان      د) آفریقا

۲) اقیانوس اولیه ای که در حدود ۲۵۰ میلیون سال پیش در زمین وجود داشت، چه نام داشت؟  
الف) تتیس      ب) لورازیا      ج) پانتالاسا      د) اوراسیا

۳) حاشیه ی کدام دو قاره بهتر بر هم منطبق می شوند؟  
الف) آفریقا و آمریکای جنوبی      ب) آفریقا و آسیا  
ج) آسیا و اقیانوسیه      د) آمریکای شمالی و آمریکای جنوبی

۴) مهم ترین علت حرکت ورقه های سنگ کره در کدام گزینه آمده است؟  
الف) اختلاف دما      ب) اختلاف فشار      ج) اختلاف چگالی      د) جریان همرفتی

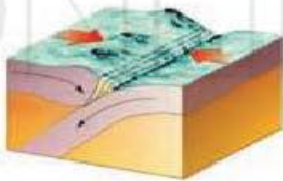
۵) علت فرورانش ورقه ی اقیانوسی به زیر ورقه ی قاره ای کدام است؟  
الف) چگالی بیشتر ورقه ی اقیانوسی      ب) وسعت بیشتر ورقه ی اقیانوسی  
ج) وزن زیاد ورقه ی اقیانوسی      د) ضخامت کم ورقه ی اقیانوسی

۶) امروزه اغلب زمین شناسان علت حرکت قاره ها را ..... می دانند.  
الف) انرژی حاصل از چرخش زمین      ب) جریان های همرفتی داخل گوشته  
ج) نیروی جزر و مد آب اقیانوس ها      د) نیروی حاصل از مواد مذاب در پشته های اقیانوسی

۷) در بخش های ..... خمیر کره ، چگالی ..... و دما ..... است و باعث جریان های همرفتی می شود.  
الف) سطحی - کم تر - کم تر      ب) عمیق - کم تر - بیشتر  
ج) سطحی - بیشتر - بیشتر      د) عمیق - بیشتر - کم تر



۸) شکل رو به رو در اثر کدام یک از حرکت های ورقه های سنگ کره به وجود می آید  
الف) حرکت هم گرا      ب) حرکت امتداد لغز  
ج) حرکت واگرا      د) حرکت فرو رانش



۹) شکل رو به رو در اثر کدام یک از حرکت های ورقه های سنگ کره به وجود می آید  
الف) حرکت هم گرا      ب) حرکت امتداد لغز  
ج) حرکت واگرا      د) حرکت فرو رانش