

۱. کدام یک از پدیده‌های زیر در انواع حرکت ورقه‌های سنگ کره بیشتر مشاهده می‌شود؟
آتشفشان گودال عمیق رشته کوه زلزله
۲. در رابطه با مهم‌ترین ناحیه لرزه خیز جهان، کدام گزینه صحیح است؟
اطراف اقیانوس هند اطراف اقیانوس منجمد شمالی اطلس اطراف اقیانوس آرام
۳. بر اثر دور شدن تدریجی دو ورقه از یکدیگر بوجود می‌آید.
گودال عمیق ورقه جدید رشته کوه چین خوردگی
۴. کدام یک از جمله‌های زیر، تفاوت دو ورقه اقیانوسی و قاره‌ای را بیان می‌کند؟
ورقه اقیانوسی: چگالی کم، ضخامت کم دارد. ورقه قاره‌ای: چگالی کم، ضخامت کم دارد.
ورقه اقیانوسی: چگالی زیاد، ضخامت کم دارد. ورقه قاره‌ای: چگالی زیاد، ضخامت زیاد دارد
۵. در اثر کدام حرکت ورقه‌های سنگ کره، ورقه جدید به وجود می‌آید؟
ورقه‌های دور شونده ورقه‌های نزدیک شونده ورقه‌های لغزنده گزینه ۱ و ۲
۶. کدام مورد بیشتر در بستر اقیانوس ها رخ می‌دهد و باعث به وجود آمدن زمین لرزه زیاد می‌شود؟
حرکت همگرا حرکت واگرا حرکت امتداد لغز هیچکدام
۷. زمین‌شناسان با توجه به تشابه فسیل‌های موجود در سنگ‌های حاشیه‌ی آفریقا و حاشیه آمریکای اثبات که در ابتدا این دو قاره به هم چسبیده بودند (به ترتیب از راست به چپ):
غربی - غربی - شمالی غربی - شرقی - جنوبی شرقی - غربی - شمالی شرقی - شرقی - جنوبی
۸. کدام یک از موارد زیر هنگام برخورد دو ورقه اوقیانوسی ایجاد نمی‌شود؟
تشکیل پوسته جدید اقیانوسی تشکیل جزایر قوسی ایجاد گودال‌های عمیق اقیانوسی زلزله
۹. در چه نوع دریاها و اقیانوس‌هایی سرعت و انرژی سونامی‌ها بیشتر است؟
دارای عمق کم دارای وسعت کم دارای عمق زیاد دارای وسعت زیاد
۱۰. در اثر برخورد ورقه عربستان با ورقه ایران، کدام پدیده زمین‌شناسی به وجود آمده است؟
رشته کوه زاگرس رشته کوه البرز پوسته جدید در خلیج فارس گسترش بستر خلیج فارس

۱۱. بزرگترین ورقه سنگ کره چه نام دارد؟ اقیانوس آرام آمریکای شمالی آفریقا اوراسیا

۱۲. گندوانا شامل کدام قاره‌های امروزی می‌شود؟

آمریکای جنوبی - آفریقا - اقیانوسیه
آفریقا - آسیا - آمریکای شمالی
اروپا - آمریکای شمالی - کانادا
هندوستان - آسیا - آمریکای شمالی

۱۳. رسوبات کف دریاها به چه علتی از حالت افقی خارج شده و به شکل چین خورده در می‌آیند؟

حرکت و برخورد ورقه‌های سنگ کره
افزایش دمای سست کره
کاهش چگالی سنگ کره
خروج مواد مذاب از پوسته زمین

۱۴. علت اصلی حرکت ورقه‌های سنگ کره چیست؟ فشار جریان‌های همرفتی سست کره چگالی گرما

۱۵. در حرکت لغزنده، ورقه‌ها در کنار هم می‌لغزند، این نوع حرکت بیشتر در رخ می‌دهد و باعث ایجاد می‌شود.

قاره‌ها - گسل و آتشفشان اقیانوس‌ها - پوسته جدید قاره‌ها - زلزله اقیانوس‌ها - زلزله

۱۶. اولین خشکی و اولین اقیانوس، از راست به چپ کدام است؟

لورازیا - گندوانا پانگه آ - پانتالاسا پانگه آ - تنیس گندوانا - لورازیا

۱۷. کدام یک از گزینه‌های زیر ترتیب عوامل مؤثر بر حرکت ورقه‌های سنگ کره را صحیح بیان می‌کند؟

اختلاف چگالی - اختلاف دما - جریان همرفتی
اختلاف چگالی - اختلاف دما - جریان همرفتی
اختلاف دما - اختلاف چگالی - جریان همرفتی
اختلاف دما - اختلاف چگالی - جریان همرفتی

۱۸. کدام سرزمین امروزی در خشکی گندوانا بوده است؟ ایران روسیه سبیری آمریکای شمال

۱۹. کشور هند و عربستان با گذشت میلیون‌ها سال، به ترتیب از کدام قاره جدا شده است؟

اقیانوسیه - آفریقا قطب جنوب - قطب جنوب آفریقا - آفریقا آفریقا - اقیانوسیه

۲۰. پدیده زمین‌شناسی حاصل از برخورد ورقه ایران و عربستان و دور شدن ورقه آفریقا از عربستان به ترتیب چیست؟

دریای خزر - دریای سرخ رشته کوه زاگرس - دریای سیاه
خلیج فارس - دریای سیاه رشته کوه زاگرس - دریای سرخ

موفق باشید / نرگس صفری