

۱. لورازیا و گندوانا

لورازیا: آمریکای شمالی-گرینلند-بیشتر قسمت های آسیا و اروپای امروزی

۲. ایراد اول: وگنر فقط درباره ی خشکی ها صحبت کرده بود اما درباره ی وضع بستر اقیانوس ها تصویری نداشت و نیروهایی که برای جابجایی قاره ها برشمرده بود ناکافی بود. و دوم اینکه انطباق حاشیه ی قاره ها را خط ساحلی در نظر گرفته بود و میدانیم که تا بخش فلات قاره جزو قسمت خشکی هاست.

۳. فرضیه آقای هری هس بر مبنای گسترش بستر اقیانوس ها و ایجاد پوسته ی جدید در وسط اقیانوس ها در اثر جریان های کنوکسیونی داخل گوشته بنا شده بود.

۴. چون خط ساحلی مرز خشکی ها نیست و طبق تقسیم بندی های زمین شناسی مرز خشکی ها را فلات قاره در نظر میگیرند.

۵. نشان دهنده ی مدت زمانی است که آن کوه در نزدیکی نقطه داغ بوده است.

۶. فرورانش

۷. جزیره یسلند یا اقیانوس آرام – اقیانوس آرام بزرگترین ورقه ی لیتوسفری

۸. قدیمی ترین – نزدیک ترین

۹. نرم کره یا استونسفر

۱۰. در حرکت امتداد لغز فراوانی زمین لرزه ها بیشتر است

۱۱. با مطالعه بر روی نقاط داغ مشخص شد: یک اینکه ورقه ها حرکت دارند دو اینکه جهت حرکت ورقه ها را مشخص میکند و نیز عمر هر کوه آتشفشان نیز مشخص میشود.

۱۲. جدا شدن ورقه ی عربستان از آفریقا

۱۳. دورشونده

۱۴. خیر. غلط

۱۵. خیر غلط – حاشیه ی شرقی آمریکای جنوبی و غربی آفریقا

۱۶. خیر – آمریکای جنوبی

۱۷. خیر ۹۰ درجه

۱۸. صحیح

۱۹. غلط - حداکثر

۲۰. صحیح

۲۱. صحیح

۲۲- الف : دورشونده ی قاره ای ب: نزدیک شونده ی دو ورقه ی اقیانوسی ج: نزدیک شونده ی دو ورقه ی قاره ای د: نزدیک شونده ی دو ورقه ی قاره ای

۲۳. د

۲۴. ج

۲۵. الف: ورقه ی قاره ای ب: ورقه A ج: M رسوبات قدیمی تری دارد. د: جریان های کنوکسیونی گشته ه: فرورانش ورقه ی اقیانوسی به زیر ورقه ی قاره ای و ایجاد گودال اقیانوسی و وقوع زلزله