

- (۵) بزرگ ترین ورقه سنگ کره ، ورقه ..... است .
- (۶) ورقه ، بخشی از ..... است که بر روی ..... در حال حرکت است .
- (۷) فرضیه ..... توسط هری هس ارائه شد
- (۸) بر اساس فرضیه گسترش بستر اقیانوس ها ، مواد مذاب از ..... نشأت گرفته اند
- (۹) به جبران افزایش ورقه اقیانوسی ، عمل ..... بین ورقه اقیانوسی و قاره ای صورت می گیرد.
- (۱۰) زمین شناسان علت حرکت ورقه های سنگ کره را ..... گوشته می دانند.
- (۱۱) با برخورد ورقه ی قاره ای به ورقه ی اقیانوسی ، ورقه ی ..... به زیر ورقه ی ..... فرو می رود.
- (۱۲) در محل ورقه های ..... سنگ کره ی جدید دائما در حال تشکیل است.

### ➤ کلمات درست را از داخل برانز انتخاب کنید

- (۱) استرالیا میلیون ها سال قبل جزو (لورازیا - گندوانا) بوده است .
- (۲) دانشمندی به نام (هری هس - وگنر) جا به جایی قاره ها را بیان کرد
- (۳) دریاچه خزر باقی مانده (دریای - اقیانوس) بزرگ (تتیس - پانتالاسا) است
- (۴) در طی ۸۰ میلیون سال گذشته بیشترین جا به جایی را (عربستان - هندوستان) داشته است
- (۵) دریای (پانتالاسا - تتیس) فاصله بین دو خشکی (لورازیا - پانگه آ) و (پانتالاسا - گندوانا) را پر می کرده است.
- (۶) ورقه اقیانوس آرام در قسمت شمال شرقی به زیر ورقه قاره ای (آمریکای شمالی - استرالیا) می رود.
- (۷) (فروانش - دور شدن) سبب جبران گسترش بستر اقیانوس می شود.
- (۸) بر اثر اختلاف چگالی ، ورقه (اقیانوسی - قاره ای) به زیر ورقه (قاره ای - اقیانوسی) فرو می رود .
- (۹) خروج مواد مذاب از شکاف وسط (قاره - اقیانوس) سبب گسترش اقیانوس می شود.
- (۱۰) گسترش بستر اقیانوس ها در (پوسته - گوشته) صورت می گیرد
- (۱۱) ورقه اقیانوسی چگالی (کمتر - بیشتر) نسبت به ورقه قاره ای دارد.
- (۱۲) اختلاف دما و چگالی در بخش (پوسته - گوشته) باعث جریان همرفتی می شود.
- (۱۳) در قسمت های پایینی خمیر کره دما (کمتر - بیشتر) و چگالی مواد (کمتر - بیشتر) است.
- (۱۴) علت حرکت ورقه ها (اختلاف ارتفاع - اختلاف دما) در بخش های مختلف گوشته است

### ➤ جملات صحیح و غلط را مشخص کنید

- (۱) ورقه عربستان بخشی از قاره لورازیا بوده است .
- (۲) لورازیا ، نام یکی از دو خشکی بعد از تقسیم پانگه آ است
- (۳) دریای پانگه آ ، فاصله بین دو خشکی را پر می کرده است .
- (۴) نام خشکی اولیه پانگه آ و نام اقیانوس اولیه لورازیا بوده است
- (۵) دریاچه خزر در شمال کشورمان باقی مانده دریایی تتیس است.
- (۶) مناطق آمریکای شمالی و اروپا از قاره قدیمی گندوانا ایجاد شده اند.
- (۷) اختلاف دما در بخش های مختلف گوشته ، سبب ایجاد جریان های همرفتی می شود
- (۸) در نظریه زمین ساخت ورقه ای ، سنگ کره یکپارچه نیست ، قطعه قطعه است و این قطعات ، ورقه نام دارد.
- (۹) ورقه اقیانوسی ، به دلیل چگالی بیشتر به زیر ورقه قاره ای فرو می رود.
- (۱۰) به علت خروج مواد مذاب از شکاف ، سطح زمین بزرگ تر می شود.
- (۱۱) در محل شکاف های وسط اقیانوس ، مواد مذاب خارج شده ورقه اقیانوسی جدیدی را می سازند.
- (۱۲) ورقه قاره ای جوان تر از ورقه اقیانوسی است.