



۸) با توجه به شکل زیر به پرسش های زیر پاسخ دهید .

الف) نوع ورقه های A و B را مشخص کنید.

ب) جهت حرکت ورقه ، از A به B است یا از B به A ؟

ج) چگالی سنگ ها در نقطه A بیشتر است یا M ؟

ت) عامل حرکت ورقه A کدام است ؟

ث) این شکل کدام واقعیت علمی را نشان می دهد؟



۹) با توجه به شکل به سوالات زیر پاسخ دهید

الف) نام بزرگترین ورقه که تماما از آب پوشیده شده را نام ببرید

ب) چگالی این ورقه نسبت به ورقه آمریکای جنوبی چگونه است؟

پ) ورقه نازکا و اقیانوس آرام نسبت به هم چگونه حرکت می کنند؟

ت) دو ورقه که به هم نزدیک می شوند را نام ببرید.

۱۰) با توجه به فرضیه گسترش اقیانوس ها پاسخ دهید.

الف) این پدیده با کدام نوع حرکت صفحات همراه است ؟

ب) چه کسی اولین بار این فرضیه را مطرح کرد ؟

پ) با توجه به این فرضیه آیا مساحت خشکی های زمین در حال افزایش است ؟

۱۱) چرا حاشیه ی قاره ها در همه ی نقاط آن به خوبی بر هم متطبق نمی شوند؟

۱۲) منظور از ورقه قاره ای و اقیانوسی چیست؟

۱۳) چرا نظریه وگنر در زمان خود مورد توجه قرار نگرفت

۱۴) کلمه های غیر مرتبط را از بقیه جدا کنید

الف) پانتالاسا - پانگه آ - لورازیا - گندوانا

پ) استرالیا - آمریکای جنوبی - آفریقا - گروئنلند

ب) اروپا - سیبری - هندوستان - آمریکا ی شمالی

ت) ورقه قاره ای - گسترش بستر اقیانوس - هری هس - خمیر کره