

➤ به پرسش های زیر پاسخ دهید.

۱) متن زیر را کامل کنید

آلگرد و گتر با دیدن شبا هت زیاد حاشیه آفریقا و حاشیه آمریکا ی جنوبی ، به فکر نظریه جا به جا یی قاره ها افتاد . مطالعه سن سنگ ها و تشابه توانست به این نظریه کمک کند . وی یک هواشناس نیز بود و با مطالعه آثار در خشکی هایی که امروزه نزدیک استوا هستند ، نظریه خود را مطرح کرد .

۲) آیا این جمله درست است " علت وجود آثار یخچالها در استوا این است که در گذشته استوا بسیار سرد بوده است "

۳) در شکل زیر کدام نظریه بر مبنای کدام شاهد مطرح شده است؟



۴) موافقان و گتر با استفاده از شواهدی اثبات کردند که قاره ها در گذشته به هم متصل بوده و سپس نسبت به هم جابه جا شده اند. این شواهد را بنویسید.

۵) سه تفاوت ورقه های قاره ای و اقیانوسی را ذکر کنید .

۶) در شکل زیر حروف الف ، ب ، پ ، ت و ث نشان دهنده کدام ورقه ها می باشد.



الف ()

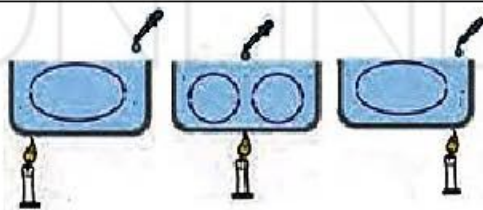
ب ()

پ ()

ت ()

ث ()

۷) جریان های همرفتی خمیر کره به جریان های همرفتی کدام ظرف شباهت دارد؟ جهت آن را روی شکل رسم کنید.



ب) علت جریان همرفتی در خمیر کره چیست؟