|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Группа\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Студент\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  В настоящее время в образце древнего вулкана содержится содержится 25% 235U и 75% 207Pb. Период полураспада 235U = 0,704 млрд.лет. Когда последний раз извергался этот вулкан.   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Кимберлиты | (87Sr/86Sr)i | 87Rb/86Sr | 87Sr/86Sr | λ, год-1 | t (Ma) | | Интер | 0.7034 | 0.0805 | 0.7039 | 1.39E-11 |  |   *Напишите/подчеркните правильные ответы*  Чем материковая кора отличается от океанической!\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   * Геохимические барьеры:   участки земной коры, на которых приостанавливается миграция химических элементов; участки земной коры, откуда выносятся химические элементы;  участки земной коры, которые служат базовой основой для миграции химических элементов.  Метасоматоз:   * растворение породы и вынос химических элементов; * замещение одних компонентов породы другими с изменением ее химического состава; * замещение ионов, атомов, молекул в кристаллической решетке минерала без изменения ее строения. |