|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Группа\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Студент\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  В костях самых древних людей на стоянках по побережью Байкала содержится 6,25% 14С и 93,75 14N. Период полураспада 14С = 5730 лет. Сколько лет назад здесь уже жили люди?   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Кимберлиты | (87Sr/86Sr)i | 87Rb/86Sr | 87Sr/86Sr | λ, год-1 | t (Ma) | | Удачная | 0.7052 | 0.0749 | 0.7055 | 1.39E-11 |  |   *Напишите/подчеркните правильные ответы*   * Геохимия магматического процесса связана с:   температурой; давлением; объемом; плотностью; концентрацией.  Что такое изохроны? Как они получены?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   * Метаморфические породы по химическому составу:   соответствуют химическому составу исходной горной породы;  не соответствуют химическому составу исходной горной породы;  частично изменяют химический состав.  нижние горизонты обогащаются Mg, Fe, Ti, Al;.  нижние горизонты обогащаются Mg, Fe, Ti, Al. |  |