|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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. |  |