|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Группа\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Студент\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**The half time of Po is 140 days. In what time will 16 mg of Po decay to 1 mg?

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Кимберлиты | (87Sr/86Sr)i | 87Rb/86Sr | 87Sr/86Sr | λ, год-1 | t (Ma) |
| Обнаженная | 0.7042 | 0.0812 | 0.7044 | 1.39E-11 |   |

*Напишите/подчеркните правильные ответы*U и/или Pb используются для определения следующего (устно пояснить):возраст земной корывозраст Земливозраст свинцовой рудывозраст вселенной* Очаги базальтового магматизма залегают на глубине:

10-25 км; 25-50 ; >50 км.* Собственно гипергенез:

изменение породы в зоне метаморфизма; изменение породы в мантии; изменение породы при выходе на поверхность.  |