|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **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 коры  возраст Земли  возраст свинцовой руды  возраст 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. |