Период полураспада ядер атомов мышьяка составляет 26 ч. Это означает, что в препарате мышьяка $^{72}_{33}As$ начальной массой 1 г

1) примерно половина изначально имевшихся ядер мышьяка распадается за 26 ч
2) за 26 ч массовое число каждого ядра мышьяка уменьшится вдвое
3) все изначально имевшиеся ядра мышьяка распадутся через 52 ч
4) одно ядро мышьяка из всех изначально имевшихся ядер распадается каждые 26 ч

1) все изначально имевшиеся ядра мышьяка распадутся через 52 ч
2) одно ядро мышьяка из всех изначально имевшихся ядер распадается каждые 26 ч
3) примерно половина изначально имевшихся ядер мышьяка распадается за 26 ч
4) за 26 ч массовое число каждого ядра мышьяка уменьшится вдвое