

第53回(2008年)

(第53回) 2008年

問7 10 GBqの ^{241}Am の質量(g)として最も近い値は、次のうちどれか。ただし、 ^{241}Am の半減期を 1.4×10^{10} s、アボガドロ定数を $6.0 \times 10^{23} \text{ mol}^{-1}$ とする。

- 1 4×10^{-5} 2 2×10^{-4} 3 6×10^{-3} 4 8×10^{-2} 5 1×10^{-1}