

お詫びと訂正

『2021年度 愛知医科大学 医学部』において解答の訂正がございます。深くお詫び申し上げますとともに、下記のとおり、訂正させていただきます。

●訂正内容：令和2年度 生物（41p）

○Ⅱ 問2

〔解答〕

誤 (イ) → 正 (ウ)

〔解答のプロセス〕（問2を以下のように訂正）

問題文から、1ng のがん細胞が集まり、1g に達するためには、 10^9 個のがん細胞が必要である。一つの細胞がN 回分裂した後の細胞の数は 2^N 個である。

したがって、 $2^N \geq 10^9$ を満たすN を求めればよい。

$2^{10} = 1024 \div 10^3$ と考えると、計算時間を短縮できるであろう。