

お詫びと訂正

『2021年度 日本大学 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 英語（56p）

○大問1 10

〔解答〕

誤 ③ → 正 ④

〔解答のプロセス〕（10を以下のように訂正）

10. セクション4で、次のうちどれが「～に慎重である（wary about）」に最も適しているか。

- ① ～に困惑している
- ② ～を支持している
- ③ ～をひどく恐れる
- ④ ～について確信が持てない

●訂正内容：令和2年度 物理（69p）

○大問4 問2 36

〔解答〕

誤 1 → 正 2

〔解答のプロセス〕（下から7行目以降以下のように訂正）

よって、コンデンサー2にかかる電圧 V_2 は、抵抗

1にかかる電圧 $\frac{V}{8R} \times R$ を考慮して

$$2V - \frac{V}{8} + V_1 + V_2$$

$$2V - \frac{V}{8} + \frac{5}{8}V + V_2$$

$$V_2 = \frac{12}{8}V$$

したがって、コンデンサー2の電気容量 C_2 は

$$C_2 = \frac{Q_2'}{V_2} = \frac{13}{12}C \dots \boxed{33} \sim \boxed{36} \text{ (答)}$$