

日本医科大学(後期) 物理

2023年 3月1日実施

【物理 (解答)】

【Ⅰ】	<input type="checkbox"/> ア	$\frac{2MV^2}{L}$	<input type="checkbox"/> イ	$\frac{1}{2}MV^2$	<input type="checkbox"/> ウ	2
	<input type="checkbox"/> エ	$\frac{2}{21}$	<input type="checkbox"/> オ	$\frac{80}{21}$	<input type="checkbox"/> カ	$\frac{440}{441}$
	<input type="checkbox"/> キ	$\frac{20}{21}$				
【Ⅱ】	<input type="checkbox"/> ア	$\frac{2}{5}$	<input type="checkbox"/> イ	$\frac{2}{5}$	<input type="checkbox"/> ウ	$\frac{1}{10}$
	<input type="checkbox"/> エ	$\frac{1}{2}$	<input type="checkbox"/> オ	$\frac{5}{22}$	<input type="checkbox"/> カ	$\frac{3}{8}$
	<input type="checkbox"/> キ	$\frac{1}{48}$				
【Ⅲ】	<input type="checkbox"/> ア	5	<input type="checkbox"/> イ	1	<input type="checkbox"/> ウ	3.0×10^3
	<input type="checkbox"/> エ	6.6×10^{-1}	<input type="checkbox"/> オ	1.0×10^{-23}	<input type="checkbox"/> カ	0.75

【物理 (講評)】

[Ⅰ] 物体への弾丸の撃ち込み 典型問題。完答必須。

[Ⅱ] コンデンサー回路 典型問題。計算ミスをせずに完答したい。

[Ⅲ] 小問集合 ア は、いわゆる「(根)二乗平均速度」でなく「二乗の集団平均」であることに注意したい。その他は完答したい。

【総評】

今年度の前期と比べて易化。昨年度の後期と比べても易化。テーマ自体は典型的なものなので、計算ミスの有無が合否を分けると思われる。正規合格ラインは「90%」程度、一次通過ラインは80%程度ではないか。

本解答速報の内容に関するお問合せは



医学部専門予備校
YMS
heart of medicine

☎ 03-3370-0410 <https://yms.ne.jp/>
東京都渋谷区代々木1-37-14

医学部進学予備校

メビオ

☎ 0120-146-156
<https://www.mebio.co.jp/>

医学部専門予備校

英進館メビオ 福岡校

☎ 0120-192-215
<https://www.mebio-eishinkan.com/>

メルマガ登録または LINE 友だち追加で全科目を閲覧

メルマガ登録



LINE 登録

