

解 答 速 報

杏林大学医学部 物理

2022年 1月21日実施

【物理（解答）】

I	ア	1	イ	2	ウ	1	エ	6	オ	2	カ	1	キ	3	ク	1
	ケ	5	コ	2	サ	2	シ	1	ス	2	セ	3	ソ	0	タ	1
	チ	2	ツ	7												
II	ア	6	イ	0	ウ	5	エ	2	オ	0	カ	2	キ	6	ク	5
	ケ	8	コ	6	サ	3	シ	1	ス	1	セ	3	ソ	5	タ	4
III	ア	1	イ	2	ウ	1	エ	2	オ	6	カ	5	キ	1	ク	3
	ケ	4	コ	6	サ	3	シ	9	ス	4	セ	1	ソ	1	タ	3
IV	ア	2	イ	1	ウ	1	エ	7	オ	5	カ	2	キ	4	ク	5
	ケ	1	コ	2	サ	2										

【物理（講評）】

I（小問集合）

典型問題。有効数字の処理で手間取る。

II（小問集合）

典型問題。eVの計算がやや重い。

III（剛体のつりあい）

重心の扱いに慣れているかどうか。(b)を定性的に考えられたかどうかで差が付く。

IV（荷電粒子の運動）

典型問題。完答を目指したい。

【総評】

内容的には基本～標準レベルの問題だが、重めの数値計算が多く時間の余裕はない。正規合格ラインは8割前半と思われる。昨年に比べてやや難化。

LINE登録で全教科配信！

本解答速報の内容に関するお問合せは…

YMS ☎03-3370-0410 まで

