

解 答 速 報

杏林大学医学部 物理

2021年 1月22日実施

【物理（解答）】

I ア 2 イ 5 ウ 3 エ 8 オ 1 カ 3 キ 1 ク 3
ケ 3 コ 1 サ 8 シ 3 ス 2 セ 4 ソ 0 タ 2
チ 0 ツ 2 テ 1 ト 2 ナ 0 ニ 4 ヌ 0 ネ 3

II ア 4 イ 0 ウ 6 エ 3 オ 9 カ 5 キ 3 ク 9
ケ 2 コ 4

III ア 2 イ 2 ウ 6 エ 3 オ 5 カ 8 キ 5 ク 3
ケ 2 コ 3 サ 4 シ 9 ス 4 セ 3 ソ 2 タ 9
チ 9

IV ア 6 イ 8 ウ 2 エ 6 オ 9 カ 3 キ 7 ク 8
ケ 6 コ 4 サ 9 シ 2 ス 9

【物理（講評）】

- I 「小問集合」(2)の2乗平均速度と(3)の凹面鏡は公式の運用能力が求められるが、それ以外は特に難しい問題はなし。
- II 「小問集合」数値に配慮があり計算も複雑ではないので完答したい。
- III 「放物運動と2球の衝突・小球の床でのね返し」後半は比を上手く利用すると時間短縮できる。
- IV 「オームの法則の電子論的説明」典型問題なので完答必須。

総評 難易度的にも時間的にも昨年に比べ易化。ケアレスミスに気を付け高得点を狙いたい。
正規合格の目標ラインは90%。

メルマガ無料登録で全教科配信！ 本解答速報の内容に関するお問合せは… YMS ☎03-3370-0410 まで