

解 答 速 報

杏林大学 一般選抜

物理

I

アイ：②① ウエ：④⑨ オカ：②⑧ キ：③ クケ：⑤⑦ コサ：⑦③ シス：④⑦

II

アイ：③⑥ ウエ：⑤⑩ オ：② カキ：⑥④ クケ：⑥⑦ コ：④
サ：④ シ：⑤ スセソ：⑥⑥⑦ タ：②

III

ア：③ イ：④ ウ：⑦ エ：③ オ：⑥ カ：④
キ：③ ク：③ ケ：① コ：④ サ：①

IV

ア：⑧ イ：⑥ ウ：⑦ エ：⑥ オ：④ カ：③ キ：③ ク：⑦ ケ：③ コ：③
サ：③ シ：② ス：① セ：② ソ：① タ：⑧ チ：② ツ：① テ：② ト：⑥

～講評～

I、IIは典型問題が多かったが、計算に時間を要する問題があり、処理力を試される。剛体、ドップラー効果、ガウスの法則の問題は解答したい。

IIIは運動量保存とエネルギー保存で立式して解くが、知識がある受験生はスムーズに後半まで進められる。

IVは直線電流が作る磁場と電荷の作用について問う問題。中盤の問題は座標の取り方が少し変わるので混乱したかもしれない。問題文の誘導をよく読み、落ち着いて対処したい。

一次合格のボーダーラインは6割前後だと予想される。



メルマガ登録（無料）またはLINE公式アカウント友だち登録（無料）で全教科閲覧できます！
メルマガ登録は左のQRコードから、LINE友達登録は右のQRコードから行えます。



渋谷校 ☎ 0120-142-760 東京都渋谷区桜丘町 6-2	名古屋校 ☎ 0120-148-959 名古屋市中村区名駅 2-41-5 CK20 名駅前ビル 2F	大阪校 ☎ 0120-142-767 大阪府吹田市広芝町 4-3 4 江坂第1ビル 3F
個別専門館 麴町校 TEL：050-1809-4751 東京都千代田区二番町 8-20	ビッグバン京都校 TEL：075-746-4985 京都市下京区下諏訪町 360	医特塾 阿佐谷本校 TEL：03-6279-9927 東京都杉並区阿佐谷南 3-37-2 第二大同ビル 2F