



東京医科大学 (一般)

物理



第1問

1	⑦
2	⑦
3	④
4	⑤

第2問

5	⑪
6	⑩
7	⑦

第3問

8	③
9	⑩
10	⑤
11	⑧
12	③

第4問

13	⑦
14	⑤
15	③
16	⑤

第5問

17	⑧
18	⑧
19	①, ④

第6問

20	④
21	③
22	⑧
23	⑫
24	⑧
25	⑪

第7問

26	①
27	⑥
28	①
29	④

第8問

30	①, ③
31	④

講評

難易度：標準（やや上がった） 分量：やや増加（一次通過ライン：60%）

第一問 鉛直面内での円運動と斜方投射で角 θ を置き、 $\cos\theta$ と $\sin\theta$ を l と h で表して計算していく。

第二問 万有引力による静止衛星の運動とだ円運動の標準的な問題だが、計算が面倒である。

第三問 2つの電球を含む直流回路で類題を解いたことがないと難しい。

第四問 等速円運動とドップラー効果の典型的な問題。

第五問 薄膜による光の干渉の典型的な問題。

第六問 P-V グラフを用いた気体の状態変化の典型的な問題

第七問 光電効果の典型的な問題。

第八問 水素原子模型の典型的な問題。



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

受付9時～22時（日曜日のみ19時まで）

東京都渋谷区桜丘町6-2

名古屋校

☎ 0120-148-959

受付9時～22時（日曜日のみ19時まで）

名古屋市中村区名駅2-41-20
CK18名駅前ビル2F・6F

大阪校

☎ 0120-142-767

受付9時～22時（日曜日のみ19時まで）

大阪府吹田市広芝町4-3-4
江坂第1ビル3F