

解 答 速 報



東北医科薬科大学

一般選抜

物理

[I]

1 : ⑤ 2 : ⑥ 3 : ② 4 : ④ 5 : ① 6 : ①
7 : ① 8 : ⑤ 9 : ⑥ 10 : ② 11 : ① 12 : ⑥

[II]

13 : ② 14 : ③ 15 : ⑤ 16 : ⑤ 17 : ① 18 : ⑥ 19 : ②
20 : ④ 21 : ⑦ 22 : ⑥ 23 : ① 24 : ③ 25 : ④

[III]

26 : ③ 27 : ④ 28 : ① 29 : ④ 30 : ⑤
31 : ① 32 : ⑥ 33 : ① 34 : ① 35 : ⑦

～講評～

- I 浮力・単振動の問題。復元力、角振動数の関係を理解しておくで時間をかけずに完答できる。ただし、最後の問題は立式ができたとしても、その後の式変形が大変だと思われる。
- II コンデンサーと金属板挿入の問題。問3までは公式の利用ですぐに対応可能。半分程回答できれば良いだろう。
- III ピストン中の気体の問題。やや難度が高い問題が出題されているため、時間内にすべてを解答するのは難しい。解きやすい問題を解き、問3までを正解したい。

全体の難易度は昨年度と同様。一次合格ラインは6割弱だと思われる。浮力と単振動の問題をどこまで解答できたかが勝敗を分けるだろう。



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。



<p>渋谷校 ☎ 0120-142-760 東京都渋谷区桜丘町 6-2</p>	<p>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</p>	<p>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</p>
<p>個別専門館 麹町校 TEL : 050-1809-4751 東京都千代田区二番町 8-20</p>	<p>ビッグバン京都校 TEL : 075-746-4985 京都市下京区下諏訪町 360</p>	<p>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</p>