

解 答 速 報

東北医科薬科大学 物理

2021年1月23日実施

【物理（解答）】

- 【Ⅰ】 問 1 ③
 問 2 ①
 問 3 ⑥
 問 4 ③
 問 5 ③
 問 6 ⑤
 問 7 ③
 問 8 ⑥
 問 9 ④
 問 10 ②
 問 11 ④
- 【Ⅱ】 問 1 ② ②
 問 2 ⑤ ⑥
 問 3 ⑤
 問 4 ⑥
 問 5 ② ①
 問 6 ①
 問 7 ② ⑦
- 【Ⅲ】 問 1 ② ④
 問 2 ②
 問 3 ⑦
 問 4 ①
 問 5 ③
 問 6 ④ ⑧
 問 7 ②
 問 8 ② ⑦
 問 9 ⑤

【物理（講評）】

【Ⅰ】複数の物体についての運動方程式と慣性力

立式は難しくない。複数の物体を一体と見なして力のつりあいを考えると、計算が簡略化できる。

【Ⅱ】抵抗，コンデンサー，コイルを含む直流回路

典型問題なので，完答したい。

【Ⅲ】波の反射とエネルギー

受験生にとっては難しかったのではないかと。差がつく問題。

【全体】

分量的に時間内での完答は難しい。【Ⅱ】を完答し，【Ⅰ】と【Ⅲ】は平均7割，全体で8割が正規合格ラインではないかと思われる。

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

医学部進学予備校
メビオ
0120-146-156
受付 9～21時(土日祝可・携帯からOK)
大阪市中央区石町 2-3-12
ベルヴォア天満橋
<https://www.mebio.co.jp/>

医学部専門予備校
YMS
heart of medicine
03-3370-0410
受付 8～20時(土日祝可)
東京都渋谷区代々木
1-37-14
<https://yms.ne.jp/>

医学部専門予備校
英進館メビオ
福岡校
0120-192-215
福岡市中央区渡辺通 4-8-20
英進館 天神本館新2号館2階
<https://www.mebio-eishinkan.com/>