

2026年2月1日 実施

日本大学

一般 物理

解答速報

医学部専門予備校
医学部特訓塾

医特

- [1] ⑤ [2] ② [3] ② [4] ③ [5] ⑤
[6] ⑤ [7] ② [8] ③ [9] ① [10] ⑥
[11] ④ [12] ② [13] ③ [14] ③ [15] ①
[16] ② [17] ④ [18] ① [19] ③ [20] ①
[21] ④ [22] ④ [23] ① [24] ⑤ [25] ③

【講評】

- I 力学、系の切り替わる単振動。1/2、1/4 ではない周期問題は単振動の理解が浅いと落としそう。それ以外は基本的な問題。
- II 熱力学、基本的な問題。「外力の仕事」と「気体がされた仕事」の扱いのみ注意。
- III 波の反射と定常波、ドップラー効果。音ではない波でのドップラー効果に驚いた受験生もいるかもしれないが、すべて基本問題。
- IV 電気回路。ダイオードの特性と一次関数（連立方程式）の利用が理解できていれば問題ない。
- V 原子、ボーアモデル、ド・ブロイ派の式変形。教科書の式変形の流れをそのまま使っている。原子分野にたどり着けなかった現役生には少し不利か。

どの大問も基本問題の中に1問応用問題を入れた形式。基本問題をしっかりと取り、応用問題にどこまで取り組めたかが分かれ目。1次突破は75%から80%になると予想。