

医学部専門予備校 クエスト 解答速報

日本大学（医）後期一次 物理 試験日3月4日（火）



I (1) ⑤ (2) ④ (3) ③ (4) ② (5) ⑤

II (1) ⑥ (2) ④ (3) ① (4) ① (5) ④

III (1) ③ (2) ② (3) ① (4) ⑥ (5) ⑤

IV (1) ④ (2) ① (3) ③ (4) ⑤ (5) ④

V (1) ① (2) ⑤ (3) ④ (4) ⑤ (5) ③

※III (4) 検算方法は、 $a=2f$ の場合を作図して、 x_2 の座標を求めてから、選択肢の式に $a=2f$ を代入して x_2 の座標になっているものを求めるとよい。(時間がなければこの方法のみで正解を導いてもよい)

《評》 一見易しく見える問題だが、きっちり正解できるためには本質的な物理の理解と、処理力・計算力が必要である。十分差がつくであろう。