

YMS 2018年度 解答速報

東北医科薬科大学



解答速報はYMS HP <http://www.yms.ne.jp/> にも掲載しています

【物理（解答）】

[I]

[A](1)1④ (2)2⑦ 3④ (3)4① 5② (4)6② 7⑥ (5)8② 9⑤ 10③

[B](6)11⑦ 12① (7)13⑨ 14① 15③ (8)16③ 17⑧ 18④

[II]

[A](1)19③ 20⑦ (2)21⑤ 22① 23①

[B](3)24② (4)25⑥

[C](5)26② 27② (6)28④ 29⑧ (7)30⑦ 31⑤ 32② (8)33①

[D](9)34④ (10)35④

[III]

(1)36③ 37④ (2)38③ 39④ (3)40① 41② 42③ (4)43⑤ (5)44① 45⑦ (6)46④

(7)47③ 48④ (8)49① (9)50③ 51①

【物理（講評）】

I 力学（力積と運動量、万有引力）

II 電磁気（電場・電位、ガウスの法則、電気鏡像法）

III 熱（等温変化・断熱変化）

設問数が51問と問題量が多く、問題自体も難化傾向。時間内にすべて解くのは厳しい。

[I]は[II][III]と比べて易しいので、そこを素早く解き進められたかが重要であった。7

割とれることを目標にしたい。