

# **YMS** 解答速報 2018年度

## 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 割とれることを目指したい。