

# Windom の解答速報 杏林大(医) 物理 2018

## I

ア	5	イ	2	ウ	3	エ	2
オ	2	カ	5	キ	0	ク	3
ケ	3	コ	3	サ	1	シ	5
ス	0	セ	2	ソ	5	タ	0
チ	1	ツ	5	テ	0	ト	0
ナ	2	ニ	0	ヌ	0	ネ	1

## II

ア	6	イ	0	ウ	1	エ	1
オ	3	カ	1	キ	1	ク	4
ケ	8	コ	0	サ	7	シ	1
ス	8	セ	4	ソ	8	タ	4
チ	3	ツ	5	テ	0	ト	8
ナ	1	ニ	1	ヌ	3	ネ	1

## III

ア	7	イ	2	ウ	1	エ	2
オ	7	カ	4	キ	2	ク	7
ケ	4	コ	3	サ	2	シ	3
ス	9	セ	4	ソ	6	タ	3
チ	0						

## IV

ア	2	イ	3	ウ	3	エ	1
オ	2	カ	2	キ	1	ク	7
ケ	4	コ	3	サ	2	シ	8
ス	8	セ	7	ソ	1	タ	1
チ	4	ツ	1	テ	2	ト	8

【講評】 典型問題も多く解きやすい方である。ただ、大問Ⅲの単振動の難易度だけが極端に高い。ここで差が付きやすい。全体的に問題量はかなり多いのでなかなか解ききれないであろう。典型問題を速く処理できたかどうかは鍵となる。

- I 典型的な問題。(2)の温度の計算はしにくい。
- II 原子の理解度が問われる。
- III この問題は受験生が苦手とする単振動で難問といえる。しっかり運動方程式を作れるかどうか。
- IV コンデンサーの割と典型的な問題。

一次突破ラインは、問題量・難易度から考えて、昨年より低くなる。

詳しい解説もあります。

本解答速報の「解説」をご覧になりたい場合は、HPよりメールアドレスをご登録ください。

自動返信メールにて、「解説」ページのアドレスをご案内させていただきます。

即戦対応授業!  
**埼玉医科大学後期**受験者のための  
**サーキットトレーニング**  
 2/4(日)~2/10(土) ▶

起死回生への48時間!  
**昭和大学医学部Ⅱ期**  
**ファイナルトライアウト**  
 2/17(土)~3/2(金) ▶

これが合格へのシナリオ!  
**日本医科大学**  
**後期対応アウトプット演習**  
 2/12(月)~2/23(金) ▶

直前で確かな実力をつくる  
**金沢医科大学**  
**後期対応チャレンジシップ**  
 2/14(水)・2/15(木)・2/16(金) ▶

学んだことが即、点になる!  
**近畿後期 近畿大学医学部**  
**後期対応 直前プレテスト**  
 2/19(月)・2/20(火)・2/20(火) ▶