

# 解 答 速 報

## 東北医科薬科大学

## 一般選抜

## 生物

[I]

1 : ④    2 : ①    3 : ②    4 : ⑧    5 : ⑥    6 : ②  
7 : ④    8 : ②    9 : ⑧    10 : ⑧    11 : ⑥    12 : ④

[II]

13 : ⑧    14 : ①    15 : ⑥    16 : ⑥    17 : ⑦    18 : ①  
19 : ④    20 : ⑤    21 : ②    22 : ③    23 : ⑧    24 : ⑤  
25 : ②    26 : ⑤    27 : ④    28 : ⑧    29 : ⑥

[III]

30 : ③    31 : ①    32 : ③    33 : ⑦  
34 : ④    35 : ⑤    36 : ②    37 : ①

～講評～

大問 I と II は、基本的な知識を問う出題が多く得点しやすかったため、得点目標は 6 割～ 6 割 5 分。

- I 後半では選択的スプライシングと転写・翻訳をテーマとした考察問題が出題されているが、典型的な考察であり、問題文中の必要な情報を見逃さなければ高い正答率を保てただろう。
- II 後半では細菌のウイルス抵抗性をテーマとした考察問題が出題されており、ほとんどの受験生は初めて目にする内容だったと思われる。6 ページにまたがる多くの情報を試験時間内に整頓し、それらを使って論理的に選択肢の正誤を判断する処理能力が問われており、知識の活用を求められる考察はほぼなかった。
- III 胃酸分泌の調節をテーマとした出題で、ほとんどが考察問題であった。実験結果から結論を考察する順行性の思考だけでなく、仮説を否定する実験結果を考察したり、結果から実験操作を推察したりする逆行性の思考も求められた。大問 II と同様、解答するために多くの文章を読み情報を整頓する必要があり、試験時間内に解き終えることに苦労した受験生も多かっただろう。



メルマガ登録（無料）または LINE 公式アカウント友だち登録（無料）で全教科閲覧できます！  
メルマガ登録は左の QR コードから、LINE 友達登録は右の QR コードから行えます。



<p><b>渋谷校</b> ☎ 0120-142-760 東京都渋谷区桜丘町 6-2</p>	<p><b>名古屋校</b> ☎ 0120-148-959 名古屋市中村区名駅 2-41-5 CK20 名駅前ビル 2F</p>	<p><b>大阪校</b> ☎ 0120-142-767 大阪府吹田市広芝町 4-3-4 江坂第 1 ビル 3F</p>
<p><b>個別専門館 麹町校</b> TEL : 050-1809-4751 東京都千代田区二番町 8-20</p>	<p><b>ビッグバン京都校</b> TEL : 075-746-4985 京都市下京区下諏訪町 360</p>	<p><b>医特塾 阿佐谷本校</b> TEL : 03-6279-9927 東京都杉並区阿佐谷南 3-37-2 第二大同ビル 2F</p>