

**解****答****速****報**

■医歯専門予備校 メルリックス学院

**MELURIX****埼玉医科大学****一般選抜前期****生物**

1

- 問1 下線部ア ① 下線部イ ③  
問2 ③⑤ 問3 ③ 問4 ①  
問5 ⑦ 問6 ⑨

2

- 問1 ① 問2 ⑤ 問3 10 : ⑧ 11 : ⑦ 12 : ① 13 : ⑧  
問4 ③ 問5 15 : ④ 16 : ⑧

3

- 問1 ⑧ 問2 ⑦ 問3 ④ 問4 (g) ⑥ (h) ③ (i) ④  
問5 ④ 問6 (1) ⑥⑦ (2) ④

4

- 問1 ①② 問2 ⑤⑧ (5.8mL) 問3 ④⑤ 問4 ②③⑤ 問5 ①⑤

～講評～

- 大問1 神経生理の問題。カエルの坐骨神経が神経繊維の束であることに気が付かないと戸惑うかもしれないが、文中や選択肢から神経繊維の束であることに気が付けば正解にたどり着けるはずである。
- 大問2 DNAの複製の問題。複数のDNAポリメラーゼという表現にとまどった受験生も多いかと思うが、リード文の説明を正確に理解できれば、時間はかかるが正解できる。
- 大問3 植物ホルモン・花芽形成の問題。医学部受験生が手薄になりがちな植物の環境応答の分野である。図やグラフは見覚えがあると思うが、正確な知識が無ければ点が取れないように工夫されているので、気を付けて取り組みたい。
- 大問4 小問集合。問題構成上は最後の大問になっているが、是非この問題から取り組み、確実に得点したい。試験直前に勉強していた内容が出ていた受験生もいただろう。

大問1・2にはかなり時間がかかったと思われる。いつも通り大問1から順に解き始めた受験生は、試験時間の多くを費やしてしまい、後半の大問3・4に時間が割けなかったと思われる。スピード勝負の埼玉医科大学では、まず試験問題を見渡し、取れる問題からとるのが最善である。その点では、大問3・4から解答し、大問1・2を後回しにした受験生は落ち着いてとるべき問題が取れたと思う。

全体としては、典型的な問題集を数多く解き、正確な知識を持った受験生が点を取れるような問題構成になっており、合格ラインは70%前後になるだろう。



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></p> <p>☎ 0120-142-760 東京都渋谷区桜丘町 6-2</p>	<p><b>名古屋校</b></p> <p>☎ 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></p> <p>☎ 0120-142-767 大阪府吹田市広芝町 4-3-4 江坂第1ビル 3F</p>
<p>個別専門館 <b>麹町校</b></p> <p>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></p> <p>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></p> <p>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>