





## 《講評》

合格ラインは 85～90 パーセント

### I DNA の複製

半保存的複製のしくみに関するテーマであり、岡崎フラグメントやテロメアに関する知識が問われている。論述は 50 字が 2 題あった。知識中心の問題であるため、ケアレスミスを防ぎ、論述も確実に取りたい。

### II 血糖濃度の調節

血糖濃度の調節のしくみに関するテーマであり、I 型糖尿病患者における食後のインスリン濃度と血糖量の変化のグラフを描く問題が出題された。穴埋め問題は基本的な生物用語が多く問われているが、いくつか難しい問題もあるため注意して解答したい。論述は 30 字が 2 題、50 字が 1 題あった。昨年は大問 II で 100 字の論述があったが、今年はなかった。

### III ヒトの眼の構造と機能


ヒトの眼の構造と、遠近調節・明暗調節に関するテーマであり、医学部らしい脳死の判定を題材にした穴埋め問題も見られた。精子のべん毛の構造が 9 + 2 構造であることを知らないと視細胞の結合繊毛の配置との違いを答えるのは難しかったと思う。論述は 25 字が 3 題あった。



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。




#### 渋谷校

 0120-142-760

受付 9 時～22 時（日曜日のみ 19 時まで）

東京都渋谷区桜丘町 6-2


#### 名古屋校

 0120-148-959

受付 9 時～22 時（日曜日のみ 19 時まで）

名古屋市中村区名駅 2-41-5  
CK20 名駅前ビル 2F

#### 大阪校

 0120-142-767

受付 9 時～22 時（日曜日のみ 19 時まで）

大阪府吹田市広芝町 4-34  
江坂第 1 ビル 3F