

2023年度 生命科学部 B方式I期 【生物】解答

1

- | | | | | | | |
|----|---|---|---|---|---|---|
| 問1 | ア | ⑤ | イ | ③ | | |
| 問2 | ウ | ② | | | | |
| 問3 | エ | ⑤ | | | | |
| 問4 | オ | ④ | カ | ② | キ | ⑤ |
| 問5 | ク | ② | | | | |
| 問6 | ケ | ⑦ | | | | |
| 問7 | コ | ② | ⑤ | | | |

2

- | | | | | | | |
|----|---|---------|-----|---------|---|---|
| 問1 | ア | ⑥ | イ | ① | ウ | ⑧ |
| 問2 | A | 母性効果遺伝子 | または | 母性因子 | | |
| 問3 | エ | ④ | | | | |
| 問4 | オ | ③ | | | | |
| 問5 | カ | ①, ② | | | | |
| 問6 | キ | ①, ④ | | | | |
| 問7 | ク | ①, ④ | | | | |
| 問8 | B | 形成体 | または | オーガナイザー | | |
| 問9 | ケ | ④ | | | | |

3

- | | | | | |
|----|---|---|---|---|
| 問1 | ア | ② | イ | ⑥ |
| 問2 | ウ | ⑦ | | |
| 問3 | エ | ④ | | |
| 問4 | オ | ④ | カ | ② |
| 問5 | キ | ② | | |

4

問1	ア	③		
問2	イ	⑤		
問3	ウ	⑦	エ	③
問4	オ	⑧	カ	⑥
問5	ク	⑦	ケ	③
問6	コ	②		キ
問7	サ	④		②

5

問1	ア	③
問2	イ	④
問3	ウ	③
問4	C	

$(44/2) \times (5000 \text{ 万年} / 10) = 1 \text{ 億 } 1000 \text{ 万年}$ または

$(8+4+10) \times (5000 \text{ 万年} / 10) = 1 \text{ 億 } 1000 \text{ 万年}$ など

問5 エ ①, ⑥

問6 オ ⑦