

令和8年度 熊本大学個別学力検査（後期日程） 【生物】 解答例

1

問1	②, ④	問2	10 サイクル	問3	5.5×10^{-19} g
問4	②, ④	問5	①, ④		

2

(問1)

1	細胞体	2	樹状突起	3	軸索
4	感覚	5	運動	6	介在
7	中枢	8	髄鞘（ミエリン鞘）	9	跳躍伝導
10	シナプス小胞	11	シナプス間隙	12	シナプス後電位
13	アセチルコリン				

(問2)

ア	②	イ	①
---	---	---	---

(問3)

(ア)

1	⑤	→ 2	⑦	→ 3	②	→ 4	③
→ 5	①	→ 6	④	→ 7	⑧	→ 8	⑥

⑤ → ⑦ → ② → ① → ④ → ③ → ⑧ → ⑥ でも可

(イ)

①

3

(問1)

(現象)

不等交さ

(どのような染色体が生じるか)

一	方	の	染	色	体	に	は	遺	伝	子	の	重	複	が	、	も	う	一	方
に	は	欠	失	が	生	じ	る	。											

40

(問2)

①, ③, ⑥

(問3)

②

(問4)

①	C	②	B	③	A	④	A	⑤	B
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

4

(問1)

1	最終収量一定の法則	2	近交弱勢	3	絶滅の渦
4	片利共生	5	非生物的環境	6	生態系
7	環境形成作用	8	作用		

(問2)

一様分布	②
ランダム分布	① ③

(問3)

ア	100 m ²	イ	70 匹
---	--------------------	---	------

(問4)

④
