

生物 立命館大学 全学統一方式 (2/2実施) 1/2

I

[1] フォールディング

[2] ①

[3] 複製

[4] ③

[5] アミノ酸間の水素結合が切断される。(17字)

[6] え ④ お ③ か ② き ① く ① け ③ こ ④

さ ③ し ④ す ① せ ① そ ③ た ④ ち ③

つ ②

[7] て ① と ① な ③ に ④ ん ③ ね ② の ④

は ④ ひ ② ふ ① へ ② ほ ③

[8] 2

II

[1] A ② B ⑥ C ⑤ D ⑩ E ⑨

[2] (ア) ③

(イ) I 黄色 J 白色

[3] あ ⑦ い ③ う ⑥ え ① お ⑤

[4] K ⑤ L ① M ④

[5] (ア) か 負(マイナス) き ナトリウム

(イ) N 静止電位 O 活動電位

(ウ) 10 m/秒

(エ) 全か無かの法則

生物 立命館大学 全学統一方式 (2/2実施) 2/2

III

- [1] めしべ ③ おしべ ⑥
- [2] がく片, 花弁, 花弁, がく片の順に配置した構造となる(25字)
- [3] ④, ⑤
- [4] 分裂 i 2 分裂 ii 3
- [5] 細胞(あ) 10 細胞(い) 5 細胞(お) 5 細胞(き) 15
- [6] ②, ⑤
- [7] 変異体 A ③ 変異体 B ⑤ 変異体 C ①
- [8] 変異体 A ① 変異体 B ① 変異体 C ②
- [9] 変異体 A ② 変異体 B ① 変異体 C ②

IV

- [1] 2048 倍
- [2] ⑤
- [3] ②
- [4] 0
- [5] ①
- [6] ⑤
- [7] ③
- [8] 宿主(被食者)
- [9] ニッチ(生態的地位)
- [10] 生産構造
- [11] ③
- [12] 光をめぐる競争に負けたから。(14字)