

生物科目 解答

(注意事項)

ここに掲載するのは解答の一例であり，記述式設問については別解がある場合があります。

- I
1. (イ)自然 (ロ)樹状 (ハ)適応 (ニ)体液
 2. (ホ)水溶 (ヘ)脂溶 (ト)インスリン (チ)糖質コルチコイド
 3. (リ)単 (ヌ)強縮 (ル)カルシウムイオン (ヲ)筋原
 4. i : 5
ii : 5
iii : 2, 3, 4
 5. c, e
 6. i : 近接する2つの点が区別できる最小の距離。
ii : b, c, e
 7. a : 核, b : 染色体, c : 中心小体
 8. i : 200, 1000, 1800 塩基対
ii : b
iii : d, f
 9. d
 10. b
- II
1. (イ) 卵細胞 (ロ) 中央細胞 (ハ) 珠皮 (ニ) 子房
 2. 暗発芽種子
 3. i : b
ii : b, f
iii : (ホ) 放出 (ヘ) 阻害 (ト) 外
- III
1. b
 2. c
 3. a, d
 4. b
 5. d
- IV
1. 1066 番目
 2. g
 3. b, e
 4. イソロイシン
 5. 4 か所, 位置 : ⑥
 5. 3 か所, 位置 : ⑬の直後