

立教大学 2026 年度一般入試 2 月 9 日実施
理学部数学科
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. ①酸性の側鎖をもつアミノ酸: a, d
②塩基性の側鎖をもつアミノ酸: b, g
③硫黄を含むアミノ酸: e, f

2. i : 2 ii : e iii : ③, ⑥, ⑦
iv : ⑧ v : c

3. i : a, b ii : a iii : e

4. i : e ii : c

5. 42 (%)

6. i : c ii : b

7. b

8. b

II 1. c

2. i : d ii : b

3. i : d ii : 0.50 cm

4. i : ② ii : ④ iii : ⑤

III 1. 核膜孔

2. c

3. c

4. e

5. a

6. a, c

IV 1. a, g

2. DNA連結酵素 (DNAリガーゼ)

3. a

4. d, f

5. 糖の3'位の炭素に結合しているOHがHとなっているため。