

立教大学 2025 年度一般入試 2月6日実施  
理学部数学科

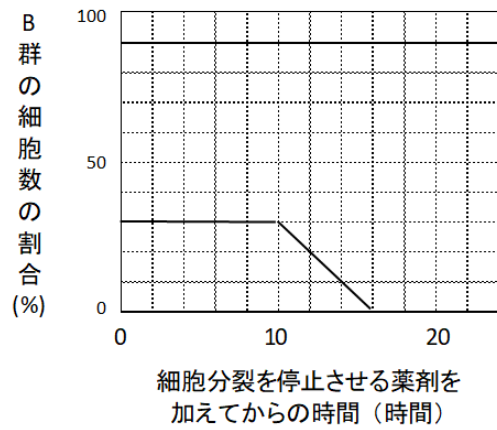
生物科目 解答

(注意事項)

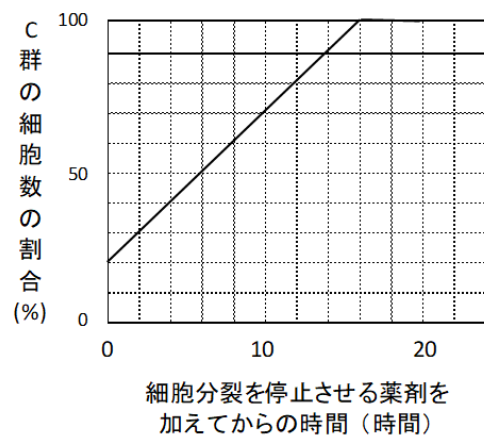
ここに掲載するのは解答の一例であり、記述式設問については別解がある場合があります。

- I
1. (イ)細胞 (ロ)抗原 (ハ)拒絶反応 (ニ)患者
  2. (ホ)視床下部 (ヘ)交感 (ト)アドレナリン (チ)グリコーゲン
  3. a
  4. i : (リ) 核酸 (ヌ)相補 (ル)RNA ポリメラーゼ  
ii : DNA ヘリカーゼ  
iii : c
  5. b, f
  6. i : 二名法  
ii : 脊索動物
  7. i : a, g  
ii : b, d, f
  8. i : 選択的スプライシング  
ii : rRNA
  9. i : 春化  
ii : c
  10. a
- II
1. (イ) 傾性 (ロ) 負
  2. 窒素固定菌による共生
  3. i : 根冠  
ii : アミロプラスト
  4. A : b  
B : e
  5. 極性移動
  6. c
  7. d
  8. ⑤
- III
1. 慣れ
  2. c
  3. c
  4. b
  5. c, e
  6. 脱慣れ

- IV 1. i : f  
 ii : e  
 2. 20 時間  
 3. i :



ii :



4. C 群の細胞は細胞分裂により細胞数が倍加して A 群に加わるから  
 5. (イ)h (ロ) f