

2025-2026学年（下）

高一年级第一次限时训练生物学科参考答案

选择题

1-5 ACBCB 6-10 CDDAB 11-15CBACA 16-20BACAA 21-25ABDAA 26-30BAACC

31. (每空1分, 共7分)

(1) 非甜粒 (2) 分离

(3) Ee Ee E : e = 1 : 1

(4) 1/6

(5) 在雌花成熟前, 对非甜粒植株(乙)的雌花进行套袋处理; 待雌花成熟时, 采集甜粒植株(丙)的花粉, 撒在非甜粒植株(乙)的雌花柱头上; 再套袋, 防止外来花粉干扰
(或答: 雌花套袋、传粉、再套袋)

32. (每空2分, 共16分)

(1) AaBb AAbb、Aabb、aaBB、aaBb

(2) 4 1/9 4/9

(3) 红花植株: 白花植株 = 3 : 1

(4) 测交 亲本品种丙产生配子的种类及比例

33. (每空1分, 共8分)

(1) c DNA复制

(2) 卵细胞或第二极体 III和IV

(3) 甲、戊 II 4

(4) ④

34. (每空1分, 共9分)

(1) (雌雄)配子 B 非等位基因的自由组合 雌雄配子的随机结合(受精作用)

(2) 物理 非同源 联会 B C