



北京市西城区 2019—2020 学年度第一学期期末试卷

九年级生物答案及评分参考

2020.1

第一部分 选择题

1-25 每题 1 分，26-30 每题 2 分，共 35 分

1. C 2. D 3. A 4. D 5. B 6. B 7. D 8. D 9. A 10. B
11. C 12. C 13. A 14. B 15. D 16. B 17. C 18. A 19. B 20. A
21. C 22. D 23. C 24. A 25. B 26. D 27. C 28. C 29. A 30. D

第二部分 非选择题

[]内填写代号，____上填写文字，每空 1 分，共 65 分

31. (8 分)

- (1) 器官 系统 d
(2) ②④③① 右上 细准焦螺旋 保护
(3) 抑制微生物（细菌、真菌）的生长繁殖

32. (8 分)

- (1) 高原植物 光合 (太阳) 光能
(2) 竞争 高原植物→鼠兔→狼→金雕
(3) 分解者 物质循环
(4) 自动(我)调节

33. (9 分)

- (1) 葡萄糖 小肠 呼吸
(2) 无性生殖(营养繁殖) 花药 受精(双受精) 胚珠 胚芽
(3) 减少开花结果时有机物的消耗，以便使更多的有机物运输到块茎储存

34. (7 分)

- (1) 胚乳
(2) 变异
(3) 有性 杂交(NIL-GL2) 种子的长度、宽度与单粒重量都大于自花传粉的(BBB)种子
(4) (细胞) 分裂
(5) 无机盐 不能

35. (9 分)

- (1) 北京油葫芦 外骨骼
- (2) 鳃 变态发育
- (3) 遗传物质（基因、遗传因素） 学习
- (4) 相对性状 褐色 Aa、Aa

36. (9分)

- (1) 增加样本量，避免偶然性，减少实验误差 未饮酒（自然、正常） 等量的
- (2) 1.5 最长 增大（升高） 抑制
- (3) ①右心房 肺循环

37. (7分)

- (1) 裸子
- (2) 转基因
- (3) 筛管
- (4) ①气孔 8:00

植物在夜晚不进行光合作用，只进行呼吸作用，不断释放 CO₂；8:00 时植物虽进行光合作用，但吸收的 CO₂ 相对较少。

②大于

38. (8分)

- (1) 目
- (2) 关节
- (3) 平整的食痕、梭子形粪便、提取 DNA 进行个体识别
- (4) 20 条常染色体+X 输卵管 胎盘
- (5) 自然选择
- (6) 建立连接竹林的生态廊道、预防在大熊猫间传播的传染病、人为提供或补充食物等

