



北京市西城区 2017—2018 学年度第一学期期末试卷
九年级生物参考答案及评分标准

第一部分 选择题

每题 1 分,共 35 分

1. C 2. B 3. B 4. A 5. D 6. A 7. B 8. B 9. C 10. C
11. A 12. C 13. A 14. B 15. B 16. B 17. D 18. C 19. A 20. D
21. A 22. C 23. A 24. D 25. B 26. D 27. C 28. A 29. D 30. D
31. C 32. C 33. B 34. A 35. D

第二部分 非选择题

[]内填代号,_____上写文字,如无特殊说明,每空 1 分,共 65 分。

36. (6 分)

题目 I	题目 II
(1)目 被毛 肺	(1)目 羽毛 胸肌(肌肉)
(2)子宫 胎生	(2)卵壳 孵卵、育雏等(写一个即可)
(3)没有	(3)有

37. (7 分)

- (1)[②]花药 受精 胚珠
(2)D
(3)胚根 无机盐
(4)易于

38. (8 分)

- (1)四肢 陆生
(2)骨 关节
(3)肌腱 结缔 器官
(4)呼吸、消化、循环、内分泌等(写出两个即可得分)

39. (7 分)

- (1)寄生
(2)细胞核 细胞膜 完整性
(3)分化 运输氧气(和部分二氧化碳)
(4)细胞

40. (10 分)

- (1)果皮 裸子
(2)银杏叶提取物(对金黄色葡萄球菌、大肠杆菌和枯草杆菌三种细菌)有抑菌作用 对不同细菌抑制作用不同(对金黄色葡萄球菌的抑制作用最强)(合理即得分)

九年级生物参考答案及评分标准 第 1 页(共 2 页)

- (3)细胞核 原核
(4)0.4 单一变量 8
(5)银杏叶提取物能破坏细胞壁的合成来达到抑菌的目的,人没有细胞壁,细菌有,所以杀菌的同时对人没有毒副作用;银杏叶提取物可能会破坏遗传物质,人类细胞中的遗传物质有核膜保护,不易受到影响(答出其中任一要点,合理即得分)
41. (9分)
(1)物种
(2)分节 适应 自然选择
(3)不完全 中华大刀螳 A
(4)变异 遗传
42. (8分)
(1)无节制的开垦放牧、战乱不断(答出一条即可得分)
(2)生产者 共生 消费者
(3)牧草→蝗虫→山鸡→苍鹰
(4)水域(淡水、湖泊或自然) 生物圈
(5)生态系统的自动调节能力是有限的,人类的活动可以影响与改变生态系统的成分,我们应该保护环境、爱护生物的多样性等(合理即得分)
43. (10分)
(1)消耗叶片中储存的淀粉(有机物),避免干扰 酒精 溶解叶片中的叶绿素(脱色),便于后续染色观察
(2)淀粉(有机物) ①B部分进行了遮光处理;②B部分的正反面遮挡了气孔,阻断二氧化碳的进入;③切断了B部分的叶脉,阻断水分运输(分级赋分,答出两条或以上得2分,只答出一条可得1分,无正确作答或不回答不能得分)
(3)叶片中的有机物燃烧释放出的能量,部分转变成了热能(答案关键要素为有机物与能量,合理即得分)
(4)能量
(5)丙或丁 呼吸作用需要消耗氧气或呼吸作用释放出能量(热量)(答出一点即可得分,但前后答案须对应正确)



北京中考
微信号: BJ_zkao

微信扫一扫,关注北京中考



