



# 生物试题答案

## 第一部分 选择题

每题 1 分，共 15 分

1. C      2. B      3. B      4. D      5. A      6. C      7. A      8.  
C      9. A      10. B  
11. D      12. B      13. D      14. C      15. D

## 第二部分 非选择题

若无特殊说明，每空 1 分，共 30 分

16. (6 分)

- (1) 温度      遗传物质（基因）  
(2) 移动装片与（擦拭）目镜，污点均不动（两个要点，缺失不给分）  
(3) 器官      [⑥]胚珠  
(4) 无性

17. (6 分)

- (1) 消费者      草→蝗虫→蜘蛛→黑斑蛙→蛇  
(2) 受精过程（生殖）      起对照作用

污水处理的三个实验组（II、III、IV组）中孵化成活率均低于清水对照组（I组）

且污水浓度越高，孵化成活率越低（孵化成活数越少）

18. (5 分)

- (1) 生殖细胞（精子和卵细胞）  
(2) d  
(3) 22 对常染色体+XY（或 44 条常染色体+XY）      细胞分化  
(4) 病原体

19. (6 分)

- (1) 播种深度      选大小均匀、饱满无损的黎小豆种子，实验期间各箱中环境条件保持一致  
(两个要点，缺失不给分)  
(2) [③]胚根

(3) 4 ①②⑤ (答案完全正确得 2 分, 漏选 1 项得 1 分, 单选、错选不得分)

20. (7 分)

(1) 肠液 呼吸

(2) 2 [⑤]肾小管

(3) 毛细血管

(4) 子宫

(5) 答案略, 答题角度合理, 观点表述恰当即可得分

