

北京市西城区2019年九年级统一测试

生物试卷答案及评分参考

2019.4

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) 移动装片与目镜, 污点均不动 (两个要点, 缺失不给分)
- (3) 器官 [③]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, 漏选得 1 分, 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