

## 2020—2021 学年第二学期七年级期末考试

### 生物参考答案及评分建议

#### 一、选择题（每小题 2 分，共 30 分）

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

#### 二、非选择题（共 70 分）

16.（除标明分值之外，每空 1 分，共 19 分）

- (1) 较少 低
- (2) 鳃盖和躯干部（答“鳃盖”或“躯干部”不扣分） 水 保持小鱼的呼吸（或“避免小鱼窒息死亡”）（2 分）
- (3) 动脉 血流方向由主干流向分支（2 分） 毛细血管 红细胞呈单行移动（2 分）
- (4) 血红蛋白 在含氧量高的地方容易与氧结合，在含氧量低的地方又容易与氧分离（2 分）
- (5) AB 红细胞
- (6) 白细胞 防御

17.（除标明分值之外，每空 1 分，共 16 分）

- (1) 重吸收 ③ 肾小管 水 无机盐
- (2) ② 肾小球 过滤 ① 肾小囊
- (3) 尿素 无机盐 水 氧（答任意两点即可）
- (4) 汗液 呼气（两空可换位）
- (5) 排出人体内产生的废物（答“调节体内水和无机盐的平衡”、“维持组织细胞的正常生理功能”不扣分）（2 分）

18.（除标明分值之外，每空 1 分，共 17 分）

- (1) ④ 晶状体 ⑧ 视网膜 视觉中枢
- (2) 鼓膜 内耳（或“耳蜗”） 听觉中枢
- (3) 复杂 反射弧
- (4) 晶状体 前 凹 读写姿势要正确；看书、做作业一定时间后远眺一会儿；定期检查视力；认真做好眼保健操；不躺着看书（看手机）；不在光线过暗的地方看书；不在强光下看书等（任答两点即可，其他有道理亦可。每点 2 分，共 4 分）

19. (每空 2 分, 共 18 分)

相同 温度 (答“水温”不扣分, 其他合理亦可) 不添加甲状腺激素 发育状况 (或“发育成青蛙的时间”)

(1) 为了控制单一变量 (或“为了排除非实验变量的干扰”)

(2) 甲状腺激素的活性 (或“甲状腺激素是否有活性”、“甲状腺激素是否进行处理”)  
甲状腺激素 (或“是否添加甲状腺激素”)

(3) A 组蝌蚪最先发育成体型较小的青蛙; B 组和 C 组蝌蚪正常发育成青蛙 甲状腺激素有促进动物生长发育的作用

**奖励题** (5 分, 此题分值计入总分, 但若总分超过 100 分, 则按 100 分记)

(1) 减轻温室效应; 调节全球气候; 改善空气质量; 减少资源消耗; 保护生物多样性 (任答两点即可, 其他有道理亦可。每点 1 分, 共 2 分)

(2) 出行尽可能乘坐公共交通工具; 出门购物, 自带袋子; 用淘米水浇花; 节约用纸, 纸张正反面都要使用; 使用节能灯, 随手关灯, 节约用电; 节约用水; 举办“低碳生活”主题班会等 (任答三点即可, 其他有道理亦可。每点 1 分, 共 3 分)

**评分说明:** 本答案仅供参考, 有些试题答案可有多种, 评卷时可根据学生的答题情况, 参照上述标准进行评分。