

2019-2020 学年第一学期七年级阶段性测评

生物试题参考答案及评分标准

一、选择题 (每空 2 分, 共 30 分)

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

二、非选择题 (共 70 分)

16. (除标明的分值之外, 每空 1 分, 共 18 分)

(1) 森林 消费者 细菌和真菌(或“分解者”, 答“细菌”或“真菌”不扣分)

非生物因素 生物因素(后两空可换位)

(2) 例如: 蒲公英→褐马鸡→大嘴乌鸦; 沙棘→褐马鸡→鹰; 黄刺玫→褐马鸡→狐狸; 植物→褐马鸡→狐狸; 植物→蝗虫→褐马鸡→鹰(写对一条即可, 其他答案合理亦可, 2分)

(3) 自动调节 有一定限度

(4) 生物可以影响环境(或“生物与环境相互影响”、“环境会影响生物”、“环境影响生物, 生物适应并影响环境”)(2分)

(5) 例如: 人类的活动可以把庞泉沟生态系统中的果实、种子或动植物带到不同的地方; 来自城市的旅游者可能对庞泉沟生态系统带来环境污染; 庞泉沟生态系统中的鸟类、昆虫、鼠类有可能到周边的农田中活动, 将一些微小的生物、花粉、种子、果实带到农田中; 许多微小的生物、花粉、种子、果实, 能够随大气运动, 到达不同的生态系统; 庞泉沟生态系统的溪水可流向农田、河流; 迁徙的鸟会经过庞泉沟生态系统到达不同的生态系统(答出两点即可, 其他答案合理亦可, 每点 2 分, 共 4 分)

(6) 例如: 设置警示牌, 严禁偷猎野褐马鸡等动物; 设置警示牌, 禁止私自给褐马鸡喂食; 设置监控装置; 建立褐马鸡繁育基地; 控制游客数量; 严禁乱砍乱伐植物, 保护褐马鸡的栖息地; 禁止私搭乱建违法建筑, 保护褐马鸡的栖息地; 加强火源火种管理, 严禁野炊; 利用各种媒体宣传保护褐马鸡及生物多样性的重要性等(答出三点即可, 其他答案合理亦可, 每点 1 分, 共 3 分)

17. (除标明的分值外, 每空 1 分, 共 20 分)

(1) ⑤ 纤毛 ① 表膜

(2) 胞肛 ⑧ 伸缩泡 ⑨ 收集管(第二三空可与第四五空整体换位)

(3) 污水净化(或“净化水质”)(2分)

(4) 表层 表层培养液含氧量较高, 草履虫较多(或“培养液表层草履虫较多”, 2分。答“表层培养液含氧量较高”给 1分) 在液滴上放几丝棉花纤维(其他方法合理亦可)(2分)

(5) 草履虫的生活需要营养; 有细胞结构; 能生长和繁殖; 能排出体内的废物; 能对外界刺激作出反应; 能进行呼吸 (答“有遗传和变异的特性”、“能适应一定的环境”不扣分) 等。(至少答出两点, 每点 2 分, 共 4 分)

18. (除标明分值之外, 每空 1 分, 共 18 分)

(1) 10× 4× ⑦ 粗准焦螺旋 ⑧ 细准焦螺旋 (第三四空可与第五六空整体换位)

(2) 生理盐水 (或 0.9% 的食盐水) 侧壁

(3) 产生气泡 稀碘液 (或“碘液”)

(4) 同学挡住了光线; 物镜未对准通光孔; 使用了小光圈; 室内光线过暗; 使用了高倍物镜等 (答出其中任意两点均可, 其他有道理亦可。每点 2 分, 共 4 分)

(5) 下方 倒

(6) 若转动目镜, 视野中的污点随之移动, 说明污点在目镜上, 反之说明在玻片上 (或“若移动玻片, 视野中的污点随之移动, 说明污点在玻片上, 反之说明在目镜上”) (2 分)

19. (共 14 分)

(1) B (2 分)

(2) 光照应该相同, 以保证单一变量 (或“两侧都应保持弱光”、“右半侧也应用纸板盖住”); 用干土和湿土进行实验, 有的鼠妇会钻进土里, 影响实验结果, 可以换成干纸和湿纸, 或干毛巾和湿毛巾; 纸盒不容易设置干湿界限, 最好换成塑料盒或金属盒 (答出一点即可, 其他合理亦可, 3 分)

(3) 不可靠 (1 分) 应统计全班各组的数据, 取平均值 (或“应进行重复实验, 求平均值”) (2 分)

(4) 放回适合它们生存的自然环境中 (2 分)

(5) 例如: 温度是否影响鼠妇的分布; 光照是否影响鼠妇的分布; 环境颜色是否会影响鼠妇的分布; 鼠妇的种群密度是否影响鼠妇的生活, 等等 (其他答案合理亦可, 至少提出两个问题, 每个 2 分, 共 4 分)

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

不随地吐痰; 不乱扔垃圾; 对垃圾进行分类处理, 合理利用; 爱护花草树木; 积极参加植树造林活动; 尽可能绿色出行; 大力宣传环境污染的危害性和保护环境的重要性; 普及环保法律法规知识, 提高环保意识; 从自己做起, 从身边小事做起, 大力倡导科学、文明、健康的生活方式等等 (其他与生物学有关的答案亦可, 至少答出 5 点, 每点 1 分, 共 5 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, 参照上述标准评分。

【新生专享】

—— 中小学VIP课程拼团享折扣 ——

# 来新东方 拼团啦!

团战在即

不玩套路,走心优惠,一年只此一次! 更大优惠力度,等你来拼!



多对一的服务,更优惠的价格!



互助式2-6人小班学习,有伙伴才是真课堂!



新东方自主研发教材,考点掌握更精准!

11月18日 恢复原价

3人即可成团

成团即可享 **8**折



长按识别二维码参与拼团

新东方 老师好!

咨询: 0351-5600688



【新生专享】  
—— 中小学一对一课程 ——

500元  
好课直减券

0元筹

筹学费 抵现金

各年级 各学科 任意时间段 均可使用

(报名10节课以上可使用此优惠)

11月9日—11月17日

- 筹课发起者:** 筹得定金可抵扣相应金额学费，筹多少，抵多少，500元封顶!
- 帮筹学员:** 可领取新东方内部资料一本，还有机会获得新东方为您准备的帮筹大礼~
- 前15名筹课成功:** 添加小新还可领取新东方定制四季学习礼盒一个!
- 发起者、帮筹学员:** 均可参加抽奖，有机会获得**幸运大礼!**



500元直减券  
0元筹



长按识别二维码发起活动