



## 2017~2018 学年第一学期八年级阶段性测评

## 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	D	C	A	C	A	D	C	D	D	C	B	B	A	B	B

## 二、非选择题(共 70 分)

## 16.(每空 1 分,共 8 分)

刺细胞 腔肠 角质层 线形 外套膜 鱼 爬行 胎生、哺乳(或“胎生”)

## 17.(除标明分值之外,每空 1 分,共 15 分)

(1)B D(前两空可换位) C F 气管(或“气门和气管”,只答“气门”可不扣分)

肺(若第三、四空换位,则第五、六空换位)

(2)保证蚯蚓正常的呼吸(2 分)

(3)E

(4)它们的呼吸器官中都有丰富的毛细血管(或“它们的呼吸器官与外界环境接触面积都很大”)(2 分)

(5)无脊椎 脊椎 变温(或“冷血”) 恒温

## 18.(除标明分值之外,每空 1 分,共 19 分)

(1)骨 肌肉(或“骨骼肌”。两空可换位)

(2)如肩关节、肘关节、腕关节、指关节、髋关节、膝关节、踝关节、趾关节等(答出其中任意三个即可)

(3)6 肱二头肌 7 神经

(4)关节头 关节囊 关节腔 关节软骨(答“关节面”、“关节头和关节窝”亦可)

(5)关节囊 关节软骨(答“关节面”、“关节头和关节窝”亦可) 关节腔

(6)体育运动前要先进行充分的热身活动;运动时精神集中,避免摔倒;避免突然拉拽同学的手臂,以防其上肢的关节脱臼;运动时动作要科学规范;进行剧烈运动时可佩带护膝、护腕等关节护具;经常进行适当的体育锻炼,以增强关节囊周围肌肉和韧带的力量,可以加固关节等(答出其中一点即可,其他有道理亦可。3 分)

## 19.(除标明分值之外,每空 1 分,共 11 分)

(1)三 昆虫 肺 爬行 哺乳(答“恒温”可不扣分)

(2)生态平衡(2 分)

(3)促进生态系统的物质循环;帮助植物传粉、传播种子(把“帮助植物传粉”和“帮助植物传播种子”各作为一点亦可);为人类提供肉、蛋、奶、蜂蜜等食物;为人类提供生活资料,如



毛、皮、中药材等;为人类提供交通、生产工具,如牛、马、狗;有些动物可用于生物防治,如以鸟治虫、以虫治虫等(答出其中任意两点即可,其他符合题意亦可。每点2分,共4分)

20. (除标明分值之外,每空3分,共17分)

(1) 蛋糕(或“食物”)(2分)

多次重复实验后,2号小鼠走迷宫所用时间明显比1号中的缩短(或“2号小鼠走迷宫的平均时间比1号小鼠的少”)

奖赏能促进小鼠的学习

(2) 两个迷宫中均应用两只以上的小鼠做实验,以减小个体差异对实验的影响(答“把小鼠换成活力更强的小仓鼠”等亦可)

(3) 例如观察鸡、狗、猫的绕道取食行为;训练宠物定点吃东西、睡觉、大小便的行为等等。(答出一种动物的一种学习行为即可,其他答案只要符合题意即可。)

(4) 动物越高等,学习能力越强(答“动物越低等,学习能力越弱”、“小鼠的学习能力比小鸡强”、“小鸡的学习能力不如小鼠”等亦可)

评分说明:全卷答案仅供参考,有些试题的答案并不唯一,评卷时可以根据学生的答题情况,参照上述标准评分。



工大教育

——做最感动客户的专业教育组织