

2022年湖南省湘西州吉首四中零模生物考题同步训练

1. 选择题

青蛙能在水中产卵，卵能发育成蝌蚪，蝌蚪能长成青蛙，长大了的青蛙又能产卵。这一过程主要体现了青蛙的（ ）

A. 排出体内产生的废物 B. 繁殖 C. 生长 D. 生长和繁殖

2. 选择题

当我们对某地区生物分布状况做调查时，首先应该明确调查的（ ）

①目的 ②范围 ③方案 ④对象 ⑤样本 ⑥方法.

A. ①② B. ③④ C. ①④ D. ⑤⑥

3. 选择题

大气圈中有多种气体，其中与生物的生活关系最密切的是（ ）

A. 氮气、氧气 B. 氧气、二氧化碳 C. 氮气、二氧化碳 D. 氧气、一氧化碳

4. 选择题

鼠妇适于生活在潮湿的环境中，影响鼠妇生活的因素是（ ）

①水 ②空气 ③温度 ④光 ⑤其他鼠妇

A. ①②

B. ②③

C. ②③④

D. ①②③④⑤

5. 选择题

某生态系统中四种生物的数量关系如下图所示，假设这四种生物只构成一条食物链，则下列说法不正确的是（ ）



A. 生物丙能进行光合作用

B. 若此生态系统被重金属污染，则重金属含量最高的是生物乙

C. 如果甲的数量增加，在一段时间内，乙和丙的数量将增加

D. 物质和能量的流动方向是：乙→甲→丁→丙

6. 选择题

从“狼吃羊，羊吃草”可以看出狼体内的有机物最终来源于（ ）

A. 狼 B. 羊 C. 草 D. 光

7. 选择题

使用显微镜时，若光线太暗，则应使用（ ）

A. 大光圈平面镜 B. 大光圈凹面镜 C. 小光圈平面镜 D. 小光圈凹面镜

8. 选择题

观察植物细胞时，在光学显微镜下不容易看清楚的结构是（ ）