

2021-2022年初一上册第一次阶段检测生物题带答案和解析（辽宁省大石桥市水源镇九年一贯制学校）

1. 选择题

构成生物体结构和功能的基本单位是（ ）

- A. 器官 B. 原子  
C. 细胞 D. 分子

2. 选择题

探究“光对鼠妇生活的影响”实验中的变量是（ ）

- A. 光照 B. 湿度 C. 温度 D. 空气

3. 选择题

素有“绿色水库”之称的生态系统是（ ）

- A. 农田生态系统 B. 城市生态系统 C. 森林生态系统 D. 荒漠生态系统

4. 选择题

到南极考察的工作人员，为了保护环境，除了必须把塑料和金属类废物带离南极外，还必须把人的尿液、粪便带离南极。这是因为南极

- A. 缺乏生产者 B. 分解者很少  
C. 没有消费者 D. 没有食物链

5. 选择题

的过程中，经常给花浇水，施肥，松土，放在阳光下，天气冷了，我们还要把花放在屋里，而且一般一个花盆只栽一株植物，这体现了生物生存所需要的基本条件，与上述顺序相对应，分别是（ ）

- (1) 营养物质 (2) 空气 (3) 阳光 (4) 适宜的温度 (5) 一定的生存空间 (6) 水  
A、 (1) (3) (2) (5) (6) (4)  
B、 (6) (1) (2) (3) (4) (5)  
C、 (4) (5) (3) (6) (1) (2)  
D、 (3) (6) (4) (5) (2) (1)

6. 选择题

下列属于生物影响环境的是

- A. 小狗夏天掉毛  
B. 蚯蚓疏松土壤  
C. 不同环境中青蛙的体色不同  
D. 企鹅长的胖乎乎

7. 选择题

下列正确表示食物链的是（ ）

- A. 阳光->草->牛->虎 B. 鼠->蛇->鹰  
C. 鹰->蛇->青蛙->昆虫 D. 草->牛->虎

8. 选择题