

2022年至2019年七年级上半年期末考试生物在线测验完整版（黑龙江省大兴安岭松岭区古源中学）

1. 选择题

当草履虫遇到棉花纤维的阻碍时，会采取后退的方式，改变方向后再试探着前进。这说明草履虫具有哪种特征（）

- A. 能对外界刺激做出反应 B. 生长和繁殖 C. 遗传性 D. 变异性

2. 选择题

下列诗句描绘的现象中，不属于生命现象的是（）

- A. 两只黄鹂鸣翠柳，一行白鹭上青天  
B. 几处早莺争暖树，谁家新燕啄春泥  
C. 黄河之水天上来，奔流到海不复回  
D. 小荷才露尖尖角，早有蜻蜓立上头

3. 选择题

神农架自然保护区生长着一种散发清香的“神农香菊”。若把它移栽到别处，就会失去香味这一现象说明（）

- A. 生物能影响环境 B. 环境能影响生物  
C. 生物能适应环境 D. 环境能适应生物

4. 选择题

“人间四月芳菲尽，山寺桃花始盛开”，造成这一差异的环境因素（）

- A. 空气 B. 水 C. 温度 D. 湿度

5. 选择题

管理不善的玉米地里杂草丛生，会影响玉米的产量，这主要是因为

- A. 杂草与玉米互利共生的结果 B. 杂草寄生在玉米上影响玉米生长  
C. 杂草使玉米的品质受到影响 D. 杂草和玉米争夺生活条件的结果

6. 选择题

俗话说：“大树底下好乘凉”。这体现了（）

- A. 生物能影响环境 B. 生物能适应一定的环境  
C. 环境能影响生物的生存 D. 生物与环境可以相互影响

7. 选择题

“藕断丝连”是常见的现象，这里的“丝”来自植物体的（）

- A. 保护组织 B. 营养组织 C. 分生组织 D. 输导组织

8. 选择题

大熊猫的结构层次与菠菜的结构层次相比，最重要的区别是（）

- A. 大熊猫由细胞构成 B. 大熊猫由不同组织构成器官  
C. 大熊猫有器官组成的系统 D. 大熊猫是一个统一的整体

9. 选择题

植物细胞与动物细胞中都有的能量转换器是（）