

2022云南七年级上学期人教版初中生物期末考试

1.

在显微镜下观察一滴池水，发现一些能运动的绿色颗粒，下列不能作为判断这些小颗粒是生物的依据是（ ）。

- A、有细胞结构 B、有应激性 C、体小且为绿色 D、能生长繁殖

2.

西藏野牛休息时，体态与岩石相似，有利捕食和御敌。这种现象体现了（ ）。

- A、生物适应环境 B、生物依赖环境 C、环境改变生物 D、生物改变环境

3.

某学习兴趣小组就“不同水质对蛙卵孵化的影响”进行了探究，其实验记录如下表。

组别 项目	水质	水量	水温	蛙卵数	孵化蝌蚪数
A组	河水	500毫升	22℃	30个	28只
B组	蒸馏水	500毫升	10℃	30个	9只

该实验设计的不妥之处是（ ）。

- A、不符合单一变量原则 B、水量过多 C、水温太高 D、水中没有水草

4.

下列各项中，不能称为生态系统的是（ ）。

- A、一块农田中所有的生物 B、一个密封的动植物长期存活的水族箱
C、一条河流 D、一个植物园

5.

在生态系统中，一些有害物质如铅、汞等会通过食物链不断积累，下列各项中，能够表达某食物链中生物体内有害物质数量关系的图示是（ ）。