

2021-2022年初一上期期末生物专题训练（江苏省苏州市太仓市）

1. 选择题

生物具有区别于非生物的一些基本特征.下列不属于生物基本特征的是

- A. 生物体的基本结构是细胞 B. 生物都能适应一定的环境
C. 生物都能进行运动 D. 生物都能繁殖后代

2. 选择题

使用显微镜进行观察时，若使用的物镜是40×，要使观察的物镜放大600倍，则应选用的目镜是

- A. 20× B. 15× C. 10× D. 5×

3. 选择题

科学探究通常要经历6个基本步骤：①实施计划；②提出问题；③制定计划；④作出假设；⑤表达交流；⑥得出结论。比较科学的排列顺序是（ ）

- A. ①②③④⑤⑥ B. ③①②④⑥⑤
C. ②③④①⑤⑥ D. ②④③①⑥⑤

4. 选择题

仙人掌的叶呈刺状，是对下列哪种生活环境的适应

- A. 南极 B. 水中 C. 高山 D. 沙漠

5. 选择题

一个生态系统，无论大小都是由

- A. 生产者、消费者、分解者组成
B. 阳光、空气、水组成
C. 植物、动物、细菌、真菌组成
D. 生产者、消费者、分解者和非生物成分组成

6. 选择题

苏州作为著名的江南水乡，自古以来就有着良好的湿地环境。湿地生态系统对于提高市民的生活质量和延续城市文明有着至关重要的作用。下列有关湿地生态系统特点与功能的叙述中，错误的是

- A. 能调节区域小气候 B. 能净化水源
C. 能蓄洪抗旱 D. 是生物多样性最为丰富的生态系统

7. 选择题

下列物质中既是光合作用的原料，又是呼吸作用的产物的一组是（ ）

- A. 二氧化碳和氧 B. 二氧化碳和水
C. 有机物和水 D. 有机物和氧

8. 选择题

下列装置中，能够快速、安全地溶解叶绿素的是（ ）

