

辽宁省营口市2021-2022学年七年级上学期期末生物试卷

单选题

1. 单选题

在生态系统中，能够将枯叶、粪便、剩菜剩饭变为无机物的是（ ）

- A. 消费者 B. 分解者 C. 生产者 D. 水、光照

2. 单选题

在探究“水温的变化对金鱼呼吸次数的影响”实验时，某同学得出了“35℃水温下金鱼的呼吸最快”，这是科学探究的哪一步（ ）

- A. 提出问题 B. 作出假设 C. 制订计划 D. 得出结论

3. 单选题

环境中影响生物的生活和分布的因素叫做生态因素。关于生态因素的叙述错误的是（ ）

- A. 生态因素包括非生物因素和生物因素 B. 生物因素对大多数生物个体的生活影响较小
C. 非生物因素对生物有着直接或间接的影响 D. 非生物因素是指生物以外的一切非生命的物质和能量

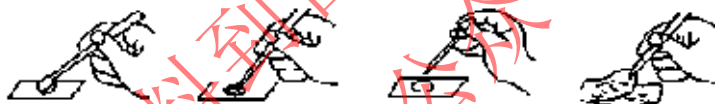
4. 单选题

地球上，人类和其他生物共同生活的家园是（ ）

- A. 海洋生态系统 B. 森林生态系统 C. 湿地生态系统 D. 生物圈

5. 单选题

下列制作临时装片的几个步骤中的先后顺序是（ ）



- ①盖上盖玻片 ②展平 ③滴水 ④取材

- A. ①②③④ B. ③④②① C. ④②①③ D. ②③④①

6. 单选题

下列关于细胞的说法中正确的是（ ）

- A. 所有生物都是由细胞组成的 B. 组织是动物体和植物体的基本结构、功能单位 C. 所有植物细胞都能进行光合作用
D. 在活细胞内进行着各种生理反应，维持着生物体正常运转

7. 单选题

生物的体细胞进行分裂时，对染色体的叙述不正确的是（ ）

- A. 染色体的变化最为明显 B. 染色体先复制，然后分成完全相同的两份，分别进入两个新细胞中
C. 新细胞和原细胞所含的染色体是一样的 D. 细胞分裂后，两个新细胞的染色体数目加倍