

2021-2022年七年级前半期期中生物考试（吉林省长春市绿园区）

1. 选择题

2013年9月8日，日本东京获得2020年夏季奥运会主办权，但日本福岛核泄露事故造成日本近海含放射性物质铯的阴影仍萦绕在人们的心头，在硅藻→浮游动物→鲱鱼→鳕鱼这条日本近海食物链中，铯含量最高的生物是（ ）

- A. 鲱鱼 B. 鳕鱼 C. 硅藻 D. 浮游动物

2. 选择题

在用显微镜观察植物细胞临时装片时，要使视野内看到的细胞数目最多，在下列目镜与物镜的组合中应选择（ ）

- A. 目镜5×，物镜10× B. 目镜10×，物镜10×
C. 目镜10×，物镜40× D. 目镜15×，物镜40×

3. 选择题

人的出汗、排尿、呼气反映了生物（ ）

- A. 能对外界刺激做出反应 B. 能排出体内产生的废物
C. 需要营养 D. 能生长和繁殖

4. 选择题

小麦和蚜虫之间的关系是（ ）

- A. 竞争关系 B. 捕食关系 C. 合作关系 D. 寄生关系

5. 选择题

下列属于生物适应环境的实例是（ ）

- A. 夏天的大树下比较凉快 B. 绿色植物能够更新空气
C. 仙人掌的叶变成了刺状 D. 蚯蚓能疏松土壤

6. 选择题

下列属于一个生态系统的是（ ）

- A. 一棵大柳树 B. 一座小山上的树
C. 一个湖泊 D. 一条鱼

7. 选择题

下列不属于生物圈的范围的是（ ）

- A. 大气圈的底部 B. 水圈的大部
C. 岩石圈的表面 D. 地壳的内部

8. 选择题

地球上最大的生态系统是（ ）

- A. 海洋生态系统 B. 淡水生态系统
C. 生物圈 D. 森林生态系统

9. 选择题

显微镜物镜镜头越长，放大倍数（ ）

- A. 与镜头长短无关 B. 越小