

七年级上学期期中考试生物题免费在线检测（2021-2022年江西省宁都县）

1. 选择题

下列不属于生命现象的是

- A. 花开花落 B. 北雁南飞 C. 孔雀开屏 D. 潮涨潮落

2. 选择题

2018年2月4日，世界首位机器人公民索菲亚做客央视《对话》栏目，表示不想成为人类。它与人类的共同点是（ ）

- A. 都能呼吸 B. 都能对外界的刺激作出反应 C. 都能繁殖 D. 都能排出废物

3. 选择题

把大小两种的草履虫分开培养，它们都能正常地生长，可是把两者放在一起培养的时候，经过16天，其中的一种全部死亡，而另一种却仍然生长正常，这种现象属于（ ）

- A. 合作 B. 捕食 C. 竞争 D. 寄生

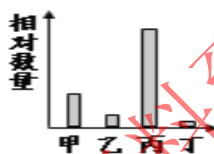
4. 选择题

红树林主要生活在潮汐多变的河口、海湾等沼泽地的淤泥滩上，它枝繁叶茂、根系发达，能扎根于海滩淤泥中，有效地防止海浪对海岸和海堤的侵蚀，这一事实说明（ ）

- A. 生物能够适应自己所生活的环境 B. 生物能够影响其生活的环境
C. 生物依赖环境，又能影响环境 D. 生物既能适应环境，又能影响环境

5. 选择题

一个生态系统中的四种生物构成了一条食物链，在某一时间它们的相对数量关系如图所示。下列说法正确的是



- A. 丁通过光合作用获得生命活动所需的能量
B. 甲和丙是消费者，丁是分解者
C. 该食物链可表示为丙→甲→乙→丁
D. 甲、乙、丙、丁共同组成了生态系统

6. 选择题

用显微镜观察标本时，调节物镜距离的正确操作步骤是（ ）

①转动粗准焦螺旋，使镜筒上升；②转动粗准焦螺旋，使镜筒下降；③左眼注视目镜；④来回转动细准焦螺旋使物像更清晰；⑤物镜接近玻片标本；⑥出现物像。

- A. ②⑤③①⑥④ B. ①②③④⑤⑥ C. ②③④⑤⑥① D. ②⑤①③⑥④

7. 选择题

红苋菜放在开水里煮过后水的颜色变红，而放在冷水中则不产生这种现象。原因是（ ）

- A. 细胞质受热后产生红色 B. 细胞膜透性破坏，细胞液里花青素渗出
C. 叶绿素受热被破坏了 D. 煮过后，红色从细胞壁上褪了下来

8. 选择题