

2021-2022年七年级上半期期中生物免费试卷（广东省江门市蓬江区荷塘中学）

1. 选择题

不属于生物的是（ ）

- A.细菌 B.机器人 C.病毒 D.寄生虫

2. 选择题

下列现象中，属于生物对环境适应的是（ ）

- A. 大树底下好乘凉 B. 地衣加速了岩石的风化
C. 沙漠中仙人掌的叶特化成刺 D. 蚯蚓的活动使土壤更加疏松

3. 选择题

某牧场为了预防鸟吃草籽，用网把地罩上，后来发现草的叶子几乎被昆虫吃光，产生这种现象的原因是（ ）

- A.植被破坏 B.食物链破坏 C.环境污染 D.昆虫繁殖快

4. 选择题

下列生物中属于竞争关系的是（ ）

- A. 水稻和稗草 B. 猫和老鼠 C. 人和猪 D. 蚂蚁和蚱蜢

5. 选择题

在研究光对鼠妇生活的影响实验中，所用鼠妇的数量是10只而不是1只的原因是（ ）

- A. 减少误差 B. 数量多便于观察 C. 便于计算 D. 好玩

6. 选择题

探究温度对蚯蚓生活影响的实验正确的循序是（ ）

①提出问题 ②制定计划 ③作出假设 ④实施计划 ⑤表达交流 ⑥得出结论。

- A. ①②③④⑤⑥ B. ⑥⑤④③②① C. ①③②④⑤⑥ D. ①③②④⑥⑤

7. 选择题

下列正确的一条食物链是（ ）

- A. 太阳→青草→昆虫→蛙→蛇 B. 青草→昆虫→蛙→蛇
C. 青草→昆虫→蛙→蛇→细菌真菌 D. 昆虫→蛙→蛇

8. 选择题

被称为“绿色水库”和“地球之肾”的生态系统分别是（ ）

- A.森林生态系统和湿地生态系统 B.森林生态系统和海洋生态系统
C.湿地生态系统和森林生态系统 D.海洋生态系统和草地生态系统

9. 选择题

一切陆生生物的“立足点”是（ ）

- A.大气圈 B.水圈 C.岩石圈 D.土壤

10. 选择题

第一个用自制的显微镜发现细胞的是（ ）

- A.施莱登 B.施旺 C.罗伯特·虎克 D.达尔文