

2022至2019年七年级上半年期中考试生物免费试卷（江西省抚州市临川一中）

1. 选择题

向日葵的茎一般都向光生长。这说明生物体能够

- A. 进行新陈代谢 B. 对外界刺激做出一定的反应
C. 繁殖下一代 D. 由小到大

2. 选择题

下面是小明设计的“调查黑龙江省初中学生近视发病率”的几种方案，最合理的是（ ）

- A. 对省内所有的初中学生进行调查
B. 选取省内部分农村中学的学生作为样本进行调查
C. 选取省内部分中学的学生作为样本进行调查
D. 选取省内部分城市和农村中学的学生作为样本进行调查

3. 选择题

“竹外桃花三两枝，春江水暖鸭先知”是宋代诗人苏轼《惠崇春江晚景》中的诗句，它主要描述哪一种非生物因素对鸭生活的影响？（ ）

- A. 水 B. 阳光 C. 温度 D. 空气

4. 选择题

蚯蚓在土壤中活动，可以使土壤疏松，蚯蚓的排出物还能增加土壤肥力，说明（ ）

- A. 环境影响生物
B. 生物影响环境
C. 生物依赖环境
D. 生物适应环境

5. 选择题

某同学用显微镜观察玻片，若使用的目镜为5×，物镜为10×，则物像的放大倍数是

- A. 5倍 B. 10倍 C. 15倍 D. 50倍

6. 选择题

为了探究影响大棚作物产量的因素，某校生物科技小组在三个大棚内，按下表要求进行了种植实验：（其他条件均相同）

大棚	甲	乙	丙
----	---	---	---

二氧化碳浓度	0.03%	0.1%	0.1%
--------	-------	------	------

温度	30℃	30℃	20℃
----	-----	-----	-----

对该种植实验分析错误的是

- A. 甲乙构成一组对照实验，变量是二氧化碳浓度