

## 2022山东七年级下学期人教版初中生物期末考试

1. \_\_\_\_\_

探究题：下面是小丁同学设计的模拟探究“酸雨对种子萌发的影响”的实验示意图。在A、B两个培养皿中铺上2~3层潮湿的纱布，再各放入50粒已浸泡过的小麦种子。每天定时向A培养皿中喷洒滴水，向B培养皿中喷模拟的酸雨。每天定时观察并记录实验现象。几天后，A培养皿的小麦种子开始萌发，B培养皿的小麦种子暂未萌发。请回答下列问题：

- (1) 小丁同学提出的问题是：\_\_\_\_\_
- (2) 小丁同学作出的假设是：\_\_\_\_\_
- (3) 该实验中设计A和B两个实验的目的是\_\_\_\_\_
- (4) 该实验中A和B两个培养皿各放入了一50粒小麦种子，而不是少数几粒，这样做的目的是\_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

地球上种类最多、分布最广的植物类群是（ ）

- A. 蕨类植物      B. 藻类植物      C. 被子植物      D. 裸子植物

3. \_\_\_\_\_

下列植物中，具有根、茎、叶的是（ ）

- A. 海带      B. 葫芦藓      C. 水绵      D. 蕨

4. \_\_\_\_\_

下列成语中，说明生物能影响环境的是（ ）

- A. 风声鹤唳，草木皆兵      B. 螳螂捕蝉，黄雀在后
- C. 千里之堤，溃于蚁穴      D. 不入虎穴，焉得虎子

5. \_\_\_\_\_

2003年10月15日，杨利伟乘坐我国自行研制的“神舟5号”飞船成功飞向太空，你认为杨利伟携带的维持生命的基本物质是（ ）

- A. 食物、氧气、水      B. 食物、氧气、水、保暖衣服
- C. 食物、氧气、水、香烟      D. 食物、饮料、啤酒

6. \_\_\_\_\_

本实验对模拟酸雨对种子萌发的影响探究实验，属于非生物的环境因素是（ ）