

2022年至2018年七年级生物上册1.2.1生物与环境的关系测考题（广东省潮州市湘桥区城南中学）

1. 选择题

水葫芦是一种从国外引进的植物，引入后，很快在部分水域上蔓延，并威胁水中其他生物生存。这说明（ ）

- A.生物能适应环境
- B.生物能对环境产生一定的影响
- C.生物既能适应环境，又能对环境产生一定的影响
- D.生物只能适应环境，不能影响环境

2. 选择题

下列叙述中，属于生物因素对生物影响的是（ ）

- A. 雨露滋润禾苗壮
- B. 西湖春色归，春水绿于染
- C. 草盛豆苗稀
- D. 好雨知时节，当春乃发生；随风潜入夜，润物细无声

3. 选择题

在探究影响鼠妇分布的环境因素实验中，所用的鼠妇应该是（ ）

- A.采自同一环境，个体大小差不多
- B.采自同一环境，个体大小随机
- C.采自多个环境，个体大小差不多
- D.采自多个环境，个体大小随机

4. 选择题

生物既能影响环境，又能适应环境，下列属于生物适应环境的实例的是

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

5. 选择题

现存的每一种生物都具有与其生活环境相适应的形态结构和生活方式，这说明生物对环境的适应和影响具有（ ）

- A.普遍性
- B.个别性
- C.相对性
- D.绝对性

6. 选择题

到了寒冷的冬天，杨树落叶，而松柏郁郁葱葱，对这一现象的解释是（ ）

- A.杨树不适应寒冷的冬天
- B.生物对环境的适应
- C.松柏比杨树更适应寒冷
- D.杨树对低温更敏感

7. 选择题

北方农谚中说“清明前后，种瓜点豆”。清明前后适合播种，此时影响播种的非生物因素主要是（ ）

- A. 温度
- B. 空气
- C. 土壤
- D. 阳光