

2021-2022年七年级上期第一次月考生物试卷完整版（江苏省东台市第四联盟）

1. 选择题

含羞草的叶片受到触碰时，展开的叶片会合拢，这种现象反映生物能够

A. 进行呼吸 B. 生长和繁殖 C. 新陈代谢 D. 对外界刺激作出反应

2. 选择题

“野火烧不尽，春风吹又生”体现了生物的哪一基本特征？（ ）

A. 需要营养 B. 能对外界刺激做出反应
C. 能生长和繁殖 D. 能进行呼吸

3. 选择题

“螳螂捕蝉，黄雀在后”，“一母生九子，连母十个样”中描述的现象体现的生物的基本特征分别是

①生物能生长
②生物都有遗传和变异
③生物的生活需要营养
④生物能对外界刺激做出反应
A. ①② B. ①③ C. ③② D. ③④

4. 选择题

以下是某同学列出的家中的几种物体,其中属于生物的是

A. 扫地机器人 B. 笔记本电脑 C. 食用油 D. 仙人掌

5. 选择题

“随风潜入夜，润物细无声”体现了哪种非生物因素对生物的影响

A. 水 B. 阳光 C. 温度 D. 土壤

6. 选择题

同一品种的西瓜栽种在非生物因素相同的两地，产量相差很大，为了解其原因，有人进行了如下探究，你不认同的是（ ）

A. 探究杂草对西瓜生长的影响 B. 探究害虫对西瓜生长的影响
C. 探究土壤酸碱度对西瓜生长的影响 D. 探究蜜蜂对西瓜生长的影响

7. 选择题

极地狐和大耳狐的耳朵大小明显不同,造成这一差异的环境因素是

A. 水分 B. 温度 C. 光照 D. 空气

8. 选择题

沙漠中仙人掌，扁平宽大的块茎可储藏水分，刺状叶可减少水分的蒸腾散失，这说明：

A. 生物依赖环境 B. 生物影响环境
C. 生物与环境无关 D. 生物适应环境

9. 选择题

下列属于生物影响环境的实例是（ ）

A. 生活在寒冷海域中的海豹，皮下脂肪很厚 B. 蚯蚓使板结的土壤疏松