

安徽省淮南市谢家集区2020-2021学年七年级上学期生物期中考试试卷

单选题

1. 单选题

下列有关生物圈的范围及其定义的叙述中，正确的是（ ）

- A. 地球上所有生物能够生活的地方      B. 大气圈、水圈和岩石圈的全部      C. 地球上所有生物以及它们所生活的环境的总和      D. 地球上所有生物的总称

2. 单选题

下列现象中，不属于环境影响生物的是（ ）

- A. 干旱会使植物萎蔫      B. 在寒冷地区栽种的橘，果实又小又酸      C. 在阴暗环境中，人参生长得很好      D. 水体中过量的浮游生物会导致水质恶化

3. 单选题

杂交水稻之父袁隆平院士培育出的高产杂交水稻新品种，实质是利用了（ ）

- A. DNA的多样性      B. 染色体的多样性      C. 基因的多样性      D. 生物种类的多样性

4. 单选题

下列属于单细胞生物的是（ ）

- A. 衣藻      B. 病毒      C. 羊      D. 蘑菇

5. 单选题

生物既能适应环境，也能影响环境。下列现象中，属于生物影响环境的是（ ）

- A. 大雁南飞      B. 大树底下好乘凉      C. 鱼儿离不开水      D. 秋风扫落叶

6. 单选题

在杂草丛生的农田里，农作物的产量较低，引起这种现象的主要因素是（ ）

- A. 生物因素      B. 非生物因素      C. 空气      D. 水

7. 单选题

“停车坐爱枫林晚，霜叶红于二月花。”从细胞知识看，使枫叶呈现红色的色素存在于哪种结构中（ ）

- A. 细胞壁      B. 细胞膜      C. 细胞核      D. 液泡

8. 单选题

研究“响尾蛇是如何跟踪它放走的猎物的？”试验中，科学家提出：响尾蛇是根据自己的毒液的气味来追寻受伤的猎物的，这应属于试验研究的哪一个步骤（ ）

- A. 作出假设      B. 收集与问题相关的信息      C. 发现并提出问题      D. 分析试验现象

9. 单选题

现代分子生物学发展的基础是（ ）

- A. DNA分子双螺旋结构      B. 林奈的分类学      C. 哈维发现的血液循环过程      D. 达