

初一上册期中练习生物免费试题带答案和解析（2021-2022年福建省泉州市第五中学）

1. 选择题

生物最基本的特征是（ ）

A. 新陈代谢 B. 变异 C. 繁殖 D. 遗传

2. 选择题

地球上最大的生态系统是

A. 森林 B. 草原 C. 海洋 D. 生物圈

3. 选择题

生物分类的最基本单位是

A. 种 B. 科 C. 门 D. 界

4. 选择题

下列属于生物的是（ ）

A. 珊瑚 B. 生物化石 C. 小树 D. 机器人

5. 选择题

蝉在一天正午鸣叫得最厉害，而温度降低到 24°C 以下时，就停止鸣叫。这一现象说明对蝉的生活习性有影响的环境因素主要是（ ）

A. 阳光 B. 温度 C. 空气 D. 水

6. 选择题

植树造林可以防风固沙、增加降水，还能改善气候、美化环境，这说明（ ）

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

7. 选择题

首次提出“生物学（biology）”这个科学名词的科学家是

A. 哈维 B. 林奈 C. 拉马克 D. 达尔文

8. 选择题

生物学研究的最重要方法是

A. 观察法 B. 调查法 C. 实验法 D. 分类法

9. 选择题

下列对动物行为研究的案例中，纯粹属于观察法的是（ ）

A. 训练蚯蚓走迷宫 B. 探究环境因素对鼠妇生活的影响
C. 探究蚂蚁通讯及喜食何种食物 D. 珍妮长期观察研究黑猩猩行为

10. 选择题

响尾蛇能追寻到猎物，是依靠（ ）

A. 视力 B. 气味 C. 声音 D. 热量