

2021-2022年七年级前半期阶段测试生物题带答案和解析（辽宁省沈阳市铁西区杏坛中学）

1. 选择题

亲爱的同学们，相信你们认识了不少生物，也学会了区分生物和非生物，下列属于生物的是（ ）

- A. 鱼骨 B. 钟乳石 C. 弹钢琴的机器人 D. 禽流感病毒

2. 选择题

生物能够表现出非生物所不具有的生命现象。下列古诗描述的现象中，不包含生命现象的是（ ）

- A. 种豆南山下，草盛豆苗稀 B. 离离原上草，一岁一枯荣
C. 夜来风雨声，花落知多少 D. 床前明月光，疑是地上霜

3. 选择题

“人间四月芳菲尽，山寺桃花始盛开”，对这一诗句描述的自然现象的科学解释为：影响桃花开放的主要非生物因素是

- A. 温度 B. 空气 C. 光照 D. 水分

4. 选择题

蚯蚓有“活犁耙”和“天然肥料加工厂”的美称，这体现了（ ）

- A. 环境能影响生物的生存 B. 生物能适应一定的环境
C. 生物能影响环境 D. 生物与环境可以相互影响

5. 选择题

俗语说“鱼儿离不开水”。对此最恰当的解释是（ ）

- A. 生物依赖环境 B. 生物影响环境 C. 生物改变环境 D. 生物适应环境

6. 选择题

在温暖潮湿的地区，生物的数量和种类一般比寒冷干旱的地区多，影响这一现象的主要原因是（ ）

- A. 阳光 B. 空气 C. 土壤 D. 水和温度

7. 选择题

生物与环境的关系是（ ）

- A. 相互影响，毫无作用 B. 相互依赖，相互影响
C. 毫无关系 D. 相互影响，毫无影响

8. 选择题

生物学的研究对象是（ ）

- A. 生命现象 B. 生命现象和生物活动规律
C. 一切生物的组成 D. 生物的活动规律

9. 选择题

解决下列问题与生物学的发展没有直接关系的是（ ）

- A. 海水淡化 B. 环境污染 C. 人口剧增 D. 粮食短缺