

宁夏固原市西吉县实验中学2021-2022年初一前半期期中生物免费试题带答案和解析

1. 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. 落红不是无情物，化作春泥更护花 B. 离离原上草，一岁一枯荣
C. 穿花蛱蝶深深见，点水蜻蜓款款飞 D. 床前明月光，疑是地上霜

2. 选择题

通过学习，相信你认识了不少生物，也学会了区分生物和非生物。下列属于生物的是（ ）

- A. 孔子鸟化石 B. 珊瑚 C. 钟乳石 D. 石头上的青苔

3. 选择题

用低倍镜观察洋葱表皮细胞时，所使用的目镜是“8×”，物镜是“15×”，则物像的放大倍数是

- A. 15倍 B. 23倍 C. 100倍 D. 120倍

4. 选择题

如在显微镜视野中看到pd的物象，那在载玻片上写的应是（ ）

- A. db B. bd C. pd D. dq

5. 选择题

下列关于生物与环境的说法，错误的是（ ）

- A. 生物的生存环境是指影响生物的所有非生物因素
B. 现存的每种生物都有着与其环境相适应的形态结构、生理特征或行为方式
C. “万物生长靠太阳”说明生物生存离不开环境
D. “千里之堤，溃于蚁穴”体现了生物对环境的影响

6. 选择题

蝴蝶多在白天活动，蝙蝠多在夜晚活动。造成这种生活习性差异的非生物因素主要是（ ）

- A. 空气 B. 水分 C. 阳光 D. 温度

7. 选择题

“螳螂捕蝉，黄雀在后”中描述的现象体现了生物的基本特征是（ ）

- A. 生物的生活需要营养 B. 生物能生长
C. 生物能排出体内废物 D. 生物能呼吸

8. 选择题

“大鱼吃小鱼，小鱼吃虾米”反映的生物与生物之间的关系是（ ）

- A. 合作 B. 捕食 C. 竞争 D. 寄生

9. 选择题

“绿水青山就是金山银山。”“青山”中植被丰富，能保持水土、调节气候、净化空气等。这体现了生物与环境之间的关系是

- A. 生物影响环境 B. 生物适应环境