

七年级上学期期中练习生物免费试题带答案和解析（2021-2022年北京市丰台区长辛店第一中学）

1. 选择题

下列属于生物的是（ ）

①衣藻②煮熟的鱼③珊瑚④钟乳石⑤冬眠的蛇⑥恐龙化石⑦酵母菌⑧眼虫

A. ①⑤⑦⑧ B. ①③④⑧ C. ②③④⑥ D. ②⑤⑥⑦

2. 选择题

“大鱼吃小鱼，小鱼吃虾米”中描述的现象，体现的生物基本特征是（ ）

A. 生物需要营养 B. 生物能繁殖 C. 生物能呼吸 D. 生物能生长

3. 选择题

显微镜下观察一滴河水，发现一些能动的绿色颗粒。可用来判断该小颗粒是生物的是（ ）

A. 能移动 B. 呈球形 C. 体小且呈绿色 D. 有细胞结构

4. 选择题

下列关于科学观察的叙述，不正确的是（ ）

A. 既可肉眼观察，也可借助工具 B. 观察要按照一定的顺序进行
C. 有些观察结果可以制成图表 D. 不符合常规的观察结果可不记录

5. 选择题

某研究小组要进行“某校同学是否吃早餐”的调查，下列措施中不恰当的是（ ）

A. 可选择初一（1）班作为调查对象，因为这个班不吃的人数多
B. 可随机选取一部分样本进行调查，用来代表整体的状况
C. 可先以班为单位进行调查，最后汇总所有班级的数据
D. 可用数学统计的方法对调查结果进行整理和分析

6. 选择题

在科学探究中，当实验结果不支持假设时，下列做法不正确的是（ ）

A. 进一步查找资料 B. 作出新的假设 C. 重新进行实验 D. 修改实验数据

7. 选择题

下列各项中，不能称为生态系统的是（ ）

A. 北京动物园 B. 北京动物园的一个池塘
C. 北京动物园的所有植物 D. 北京动物园的一片草地

8. 选择题

地球上最大的生态系统是

A. 森林生态系统 B. 海洋生态系统 C. 草原生态系统 D. 生物圈

9. 选择题

下列现象中，主要是受阳光影响而产生的是（ ）

A. 植物根向地生长 B. 杨树秋冬季落叶
C. 朵朵葵花向太阳 D. 莲藕的茎有管状小孔