

2021-2022年高一上半期第一次月考生物试卷完整版（天津市东丽区四合庄中学）

1. 选择题

创立细胞学说的科学家是()

- A. 施莱登和施旺 B. 魏尔肖 C. 沃森和克里克 D. 列文虎克

2. 选择题

在生命系统的各个层次中，能完整地表现出各种生命活动的最微小的层次是

- A. 个体 B. 种群 C. 器官 D. 细胞

3. 选择题

下列哪项不是细胞学说的主要内容

- A. 一切动植物都由细胞及其产物构成  
B. 细胞是生物体相对独立的单位  
C. 细胞可以产生细胞  
D. 细胞分为细胞质、细胞核和细胞膜三大部分

4. 选择题

从生命系统结构层次的角度理解，人体的结构层次为（）

- A. 原子、分子、细胞器、细胞 B. 细胞、组织、器官、系统、个体  
C. 元素、无机物、有机物、细胞 D. 个体、种群、群落、生态系统

5. 选择题

在生命系统的结构层次中，既是细胞层次，也是个体层次的是

- A. 草履虫 B. 神经细胞 C. 大熊猫 D. 卵细胞

6. 选择题

从生命系统的结构层次来分析，池塘中的一只青蛙、池塘中的所有生物、池塘中的所有水绵和池塘各自对应的层次是

- A. 个体、种群、群落、生态系统 B. 个体、群落、种群、生态系统  
C. 细胞、种群、群落、生态系统 D. 细胞、群落、种群、生态系统

7. 选择题

病毒、蓝细菌和酵母菌都具有的物质或结构是

- A. 核酸 B. 细胞核 C. 细胞壁 D. 细胞膜

8. 选择题

原核细胞和真核细胞的主要区别的依据是

- A. 有无细胞壁 B. 细胞膜结构  
C. 核糖体化学成分 D. 有无以核膜为界限的细胞核

9. 选择题

用显微镜观察装片时，在低倍镜视野中发现有一异物，当移动装片时，异物不动，换成高倍镜后，异物观察不到了。则此异物可能存在于

- A. 目镜上 B. 低倍物镜上 C. 实验材料中 D. 高倍物镜上