

## 八年级生物单元测试（2022年上期）带答案与解析

### 1. 选择题

有关病毒的描述中，正确的是（ ）

- A. 烟草花叶病毒必须寄生在植物细胞里
- B. 细菌病毒必须寄生在细菌或植物细胞里
- C. 病毒的结构包括角质层组成的外壳和包含蛋白质、遗传物质的内核
- D. 病毒虽然没有细胞结构，但能独立生活

### 2. 选择题

必须用电子显微镜观察的微生物是

- A. 细菌 B. 酵母菌 C. 蘑菇 D. 病毒

### 3. 选择题

下列有关病毒的说法，不正确的是

- A. 病毒必须寄生生活 B. 病毒比细胞小得多
- C. 病毒对人类都是有害的 D. 病毒没有细胞结构

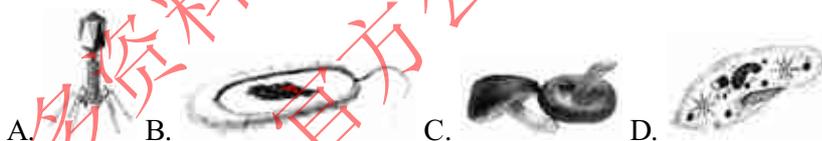
### 4. 选择题

下列有关病毒的叙述，错误的是（ ）

- A. 病毒很小，要用电子显微镜才能观察到
- B. 噬菌体是指寄生在细菌细胞内的病毒
- C. 病毒形态多种多样，无细胞结构，且比细胞小得多
- D. 病毒会引起人和动植物的多种疾病，对人类只有害处

### 5. 选择题

据世界卫生组织报导，埃博拉疫情2013年12月在几内亚爆发，下列四幅图中，与埃博拉病原体结构最相近的是（ ）



### 6. 选择题

下列关于艾滋病病毒特征的描述，正确的是（ ）

- A. 没有细胞结构 B. 不含遗传物质 C. 能够独立生活

### 7. 选择题

下列关于病毒的描述不正确的是（ ）

- A. 个体微小、结构简单 B. 没有细胞结构
- C. 不含遗传物质 D. 不能独立生活

### 8. 选择题

病毒的生活环境必须是（ ）

- A. 水 B. 空气 C. 土壤 D. 活细胞