

2022年至2019年高一上册期中段考生物考试（广东省实验中学）

1. 选择题

HPV 病毒是一种DNA 病毒，其疫苗能有效预防女性的宫颈癌。该疫苗在国内获准上市的消息引起广泛关注,下列有关 HPV 病毒的叙述，正确的是（ ）

- A. 该病毒仅含有核糖体一种细胞器 B. 病毒是最基本的生命系统
C. 该病毒的生活方式为寄生 D. 该病毒可独立完成生命活动

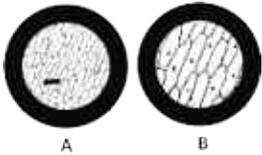
2. 选择题

下列对生命系统的认识正确的是（ ）

- A. 生命系统的每个层次都能完成一定的生命活动，其中最小的生命系统是细胞
B. 生命系统中每种生物体都具有多种组织和系统
C. 一个池塘的所有的鱼属于生命系统中群落这一层次
D. 蛋白质和核酸等生物大分子都属于生命系统

3. 选择题

下面是用显微镜观察时的几个操作步骤，要把显微镜视野下的标本从图中的A（10×物镜）转为B（40×物镜），下列有关说法正确的是（ ）



- A. 若 A 中视野范围中看到 64 个细胞，换成 B 后看到 16 个细胞
B. 换成 B 后应使用细准焦进行调节
C. 若在 A 中看到模糊的物像，换成 B 后就可以看到清晰的物像
D. 若 B 中的细胞是 A 中箭头所指细胞，则应是将 A 的玻片往右上移动后观察到的

4. 选择题

下列生物中属于原核生物的一组是（ ）

- ①蓝藻 ②酵母菌 ③草履虫 ④绿藻 ⑤发菜 ⑥青霉菌 ⑦大肠杆菌
A. ①⑦ B. ①②④⑤ C. ①⑤⑦ D. ①④⑤⑦

5. 选择题

下列关于蓝藻和酵母菌叙述中，错误的是（ ）

- A. 酵母菌有染色体结构，蓝藻没有 B. 蓝藻能进行光合作用
C. 二者都有核糖体 D. 二者最明显的区别是有无细胞膜

6. 选择题

下列关于细胞学说的叙述正确的是（ ）

- A. 虎克是细胞的发现者和细胞学说的建立者
B. 细胞学说的建立是从发现细胞分裂开始的
C. 细胞学说揭示了细胞统一性和生物体结构统一性
D. 细胞学说的建立完全依赖于科学实验技术的进步

7. 选择题

下列关于细胞的元素和化合物的说法，正确的是（ ）