

## 师范大学附属中学2022年高二生物上册期末考试免费试卷

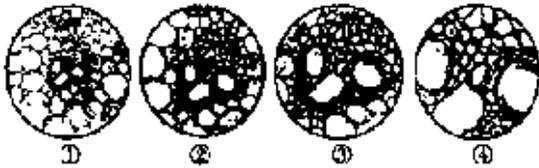
### 1. 选择题

下列有关生命系统的叙述，不正确的是（ ）

- A. 一棵松树生命系统的结构层次包括细胞—组织—器官—个体
- B. 细胞和生物圈分别是地球上最基本的生命系统和最大的生命系统
- C. 生物不一定都属于生命系统
- D. 肌肉细胞里的蛋白质和核酸属于生命系统的分子层次

### 2. 选择题

实验中用同一显微镜观察了同一装片4次，得到清晰的四个物像如下图。有关该实验的说法正确的是（ ）



- A. 换用高倍物镜前应先提升镜筒
- B. 实验者若选用目镜10×和物镜40×组合观察，则放大倍数为400倍
- C. 观察时物镜镜头距离装片最远和使用光圈最大的分别是④①
- D. 换用高倍物镜后需先调节粗准焦螺旋再调节细准焦螺旋才能观察到清晰的物像

### 3. 选择题

关于细胞学说的说法不正确的是（ ）

- A. 细胞学说的提出，揭示了细胞的统一性
- B. 细胞有它自己的生命，又对生物整体的生命过程起作用
- C. 一切动植物体都是由细胞和细胞产物构成
- D. 施来登和施旺的细胞学说提出，新细胞是由老细胞通过分裂产生的

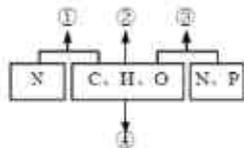
### 4. 选择题

下列生物中，均为原核生物的一组是（ ）

- A. 蓝藻、乳酸菌和肺炎双球菌
- B. 葡萄球菌、酵母菌和放线菌
- C. 发菜、颤藻和绿藻
- D. 流感病毒、衣原体和蓝藻

### 5. 选择题

下图表示人体细胞内化学元素所形成的化合物（①~④表示化合物），下列相关说法错误的是（ ）



- A. ①可以表示蛋白质
- B. ②可以表示“生命的燃料”——葡萄糖
- C. ③表示的小分子物质可能是核苷酸
- D. ④是细胞膜重要的组成成分，可以表示磷脂