

海南省万宁市北师大万宁附中2021-2022年高一下册开学考试生物免费试卷完整版

1. 选择题

下列可以作为生命系统中最基本层次的是

- A. 病毒 B. 毒素 C. 大肠杆菌 D. 松树

2. 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小球藻⑤水绵⑥青霉菌⑦葡萄球菌⑧大肠杆菌
A. ①⑦⑧ B. ①②⑥⑧ C. ①③④⑦ D. ①⑤⑥⑦

3. 选择题

下列有关生命系统结构层次的叙述，正确的是()

- A. 大肠杆菌只具有细胞这一结构层次
B. 动物和植物的生命结构层次通常是相同的
C. 一个分子是一个系统，但不是生命系统
D. 同一区域的所有动物构成群落

4. 选择题

如图所示是在显微镜下观察到的一些细胞，①~⑥是有关使用显微镜的几个操作步骤。要将图甲中低倍镜视野转化成图乙中高倍镜图像，所列A、B、C、D四种操作顺序中，正确的是



- ①向右上方移动玻片 ②向左下方移动玻片 ③转动转换器 ④转动细准焦螺旋 ⑤转动粗准焦螺旋
A. ②④③ B. ③①⑤ C. ①③④ D. ①⑤④

5. 选择题

阴性艾滋病事件引起了社会各界的关注，由此加重了人们的恐艾心理。关于艾滋病病毒(HIV)，下列叙述正确的是()

- A. HIV是一种单细胞生物，在分类上属于原核生物
B. 由于HIV体内只有一种细胞器，所以其营寄生生活
C. 获取大量HIV的方法是将其接种在营养物质齐全的培养基上培养
D. HIV不参与构成种群、群落、生态系统、生物圈等生命系统结构层次

6. 选择题

细胞的统一性体现在()

- ①一切生物都由细胞和细胞产物组成
②细胞都有相似的基本结构，如细胞膜、细胞质等
③真核细胞细胞核内有染色体，原核细胞无染色体，但有拟核，其中都含有DNA
④真核细胞和原核细胞都多种多样
A. ②④ B. ②③ C. ①② D. ①②③

7. 选择题

下列概念依次与图中 a、b、c、d 相对应的一组是()