

天津2022年高一上册生物期末考试免费试卷

1. 选择题

下列各组生物中都属于原核生物的是 ()

- A. 水稻、小麦 B. 猫、老鼠
C. 大肠杆菌、发菜 D. 草履虫、HIV

2. 选择题

原核细胞和真核细胞最明显的区别在于 ()

- A. 有无核物质 B. 有无细胞质 C. 有无核膜 D. 有无细胞膜

3. 选择题

下面甲→戊是用显微镜观察的几个操作步骤，如图在显微镜下要把视野中的物像从图1转为图2，其正确的操作步骤是

- 甲：转动粗准焦螺旋
乙：调节光圈
丙：转动细准焦螺旋
丁：转动转换器
戊：移动装片



图1



图2

- A. 甲→乙→丙→丁 B. 戊→丁→乙→丙
C. 乙→甲→戊→丁 D. 丁→戊→丙→乙

4. 选择题

病毒、蓝藻和酵母菌都具有的物质或结构是 ()

- A. 细胞壁 B. 细胞质 C. 遗传物质 D. 细胞膜

5. 选择题

关于细胞学说，下列说法正确的是 ()

- A. 细胞是一个有机体，一切生物都由细胞发育而来
B. 细胞学说揭示了生物的统一性和多样性
C. 德国科学家施莱登和施旺是细胞的发现者和命名者
D. 德国科学家魏尔肖的名言是“所有的细胞都来源于先前存在的细胞”

6. 选择题

有人分析可溶的有机小分子样品，发现它们含有C、H、O、N等元素，这些样品很可能是 ()

- A. 脂肪酸 B. 氨基酸 C. 葡萄糖 D. 核酸

7. 选择题

如图表示细胞中主要元素占细胞鲜重的含量，以下按①②③④顺序排列，正确的是 ()