

# 2022安徽高一上学期人教版高中生物期末考试

1.

关于细胞与生命活动关系叙述错误的是

- A.草履虫的生命活动离不开细胞
- B.细胞是生物体结构和功能基本单位
- C.病毒不具细胞结构，所以它的生命活动与细胞无关
- D.多细胞生物依赖高度分化的细胞密切协作，才能完成生命活动

2.

下列各物质的元素组成相同的是

- A.磷脂和果胶
- B.脂肪和纤维素
- C.丙酮酸与丙氨酸
- D.糖蛋白与糖原

3.

细胞膜的结构和功能特点依次是

- ①蛋白质和磷脂分子组成
  - ②具有一定的流动性
  - ③是一种选择透过性膜
  - ④保护细胞内部
- A.①③ B.②③ C.①④ D.②④

4.

下图所示是在显微镜下观察到的几何图形，①~⑥是有关显微镜的几个操作步骤。要将图甲转化成图乙，所列A、B、C、D四种操作顺序中，正确的是



- ①转动粗准焦螺旋
- ②转动细准焦螺旋
- ③调节光圈