

江西省四校联考2021-2022学年高一上学期考试卷 试题及答案

1.

下列关于多细胞生物完成生命活动的表述中，不正确的是（ ）

- A. 依赖于每个细胞无需分工都能独立完成各项生命活动
- B. 依赖于以细胞为基础的生物与环境间物质和能量的交换
- C. 依赖于以细胞增殖、分化为基础的生长发育
- D. 依赖于以细胞内基因的传递和变异为基础的遗传和变异

2.

SARS是由一种冠状病毒引发的严重传染病。下列相关说法错误的是（ ）

- A. SARS病毒只有依赖活细胞才能生活
- B. SARS病毒能在空气中代谢、传播并不只依赖细胞
- C. SARS病毒主要是通过侵害破坏肺部细胞而致病
- D. 抑制细胞分裂的抗生素不能有效地对付SARS病毒

3.

①②③④⑤是使用操作显微镜的几个步骤。如图为显微镜观察中的两个视野，其中标注为黑色的细胞为主要观察对象。由视野（1）到视野（2）时，操作过程正确顺序是（ ）

①转动粗准焦螺旋 ②转动细准焦螺旋 ③调节光圈 ④转动转换器 ⑤移动玻片。



- A. ①②③④
- B. ⑤④③②
- C. ③①⑤④
- D. ④⑤②③

4.

小芬利用显微镜观察人的血细胞，使用相同的目镜，但在两种不同的放大倍数下，所呈现的视野分别为甲和乙（如图所示），下列相关叙述正确的是（ ）