

2022重庆高一上学期人教版高中生物期末考试

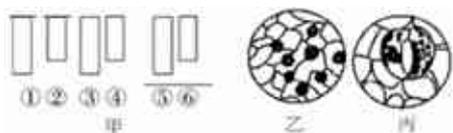
1.

下列说法不正确的是（ ）

- A. 各种生物的生命活动都是在细胞内或细胞参与下完成的
- B. 生命系统的每个层次都能完成一定的生命活动
- C. 所有生物体的单个细胞均能完成各种生命活动
- D. HIV（艾滋病）病毒虽然没有细胞结构，不属于生命系统，但仍然是生物

2.

如图所示：甲图中①②表示目镜，③④表示物镜，⑤⑥表示看清物像时物镜与载玻片之间的距离，乙和丙分别表示不同物镜下观察到的图象。下列描述正确的是（ ）



- A. ①比②的放大倍数大，③比④的放大倍数大
- B. 若使物像放大倍数最大，甲图中的组合一般是②③⑤
- C. 高倍镜观察的实际视野变大了，所以放大了倍数
- D. 从乙转为丙，正确调节顺序：转动转换器→调节光圈→移动标本→转动细准焦螺旋

3.

下列有机物的鉴定实验中，导致实验失败的操作是（ ）

- ①淀粉鉴定时，直接把碘液滴加到淀粉样液中
- ②蛋白质鉴定时，把A、B液混合后再加入蛋白质样液中
- ③还原糖鉴定时，用60℃水浴加热
- ④脂肪鉴定时，花生子叶染色后，没有用酒精洗去浮色。

- A. ①② B. ②④ C. ③④ D. ①④

4.

下列有关原核细胞与真核细胞的说法正确的有几项（ ）

- ①原核细胞与真核细胞共有的细胞器只有一种