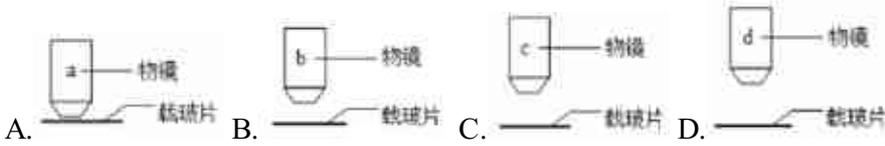


2022年九年级后半期生物中考模拟在线答题

1.

小明用显微镜的一个目镜分别与4个不同倍数的物镜组合观察临时装片，形成清晰物像时，画出每一物镜与载玻璃的距离如下图所示。你认为在一个视野中看到的细胞体积最大的是（ ）



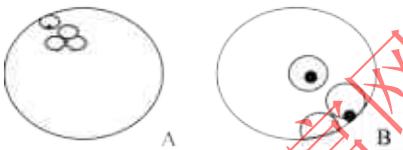
2.

下列关于高倍镜的叙述正确的是（ ）

- A.在低倍镜下找到叶肉细胞即可换成高倍镜。
- B.因为藓类植物叶片大，在高倍镜下易找到，可直接用高倍镜观察。
- C.换上高倍镜后，先用粗准焦螺旋后调节，用细准焦螺旋调节。
- D.为使在高倍镜下视野更亮，可使用大光圈或凹面镜。

3.

以下是显微镜的几个操作步骤：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，下图为使用显微镜观察时的两个视野，由视野A到视野B，操作过程的正确顺序是（ ）



- A.①→②→③→④
- B.③→①→②
- C.⑤→④→③→②
- D.④→⑤→①→②

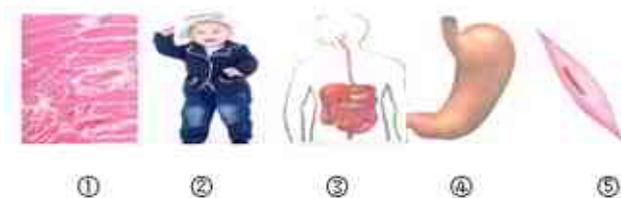
4.

有关显微镜使用的下列叙述中，正确的是（ ）

- A.对光时应使目镜、物镜、通光孔、光圈和反光镜在一条直线上
- B.要将物镜从视野左上方移到中央，应将装片向右上方移动
- C.用10倍的目镜和20倍的物镜组合观察时，视野将被放大30倍
- D.低倍物镜换用高倍物镜后，视野更亮，所观察到的细胞数目更多，细胞体积更大

5.

如下图，按照构成生物体的结构层次排序，正确的是



- A.⑤→①→③→④→②
- B.①→⑤→③→④→②
- C.⑤→①→④→③→②
- D.①→⑤→④→③→②

6.