

2022福建七年级上学期人教版初中生物单元测试

1. _____

某同学用放大5倍目镜与10倍物镜组合观察到了一只清晰的草履虫，这时显微镜的放大倍数是（ ）

A. 5倍 B. 10倍 C. 50倍 D. 15倍

2. _____

在利用显微镜观察细胞的实验中，当换用高倍镜后，视野中的细胞数目，细胞体积和视野亮度依次有什么变化？（ ）

①变多 ②变少 ③变大 ④变小 ⑤变亮 ⑥变暗.

A. ②③⑥ B. ②④⑥ C. ①④⑤ D. ①③⑤

3. _____

用同一台显微镜观察同一标本，通过更换目镜、物镜和调节细准焦螺旋后，在视野中分别看到了下列图象，其中视野最暗的是（ ）



4. _____

某同学使用的显微镜有如下一些镜头可供选择（见图），要使被观察的物体放大50倍，应选择的镜头为（ ）



A. ④和⑤ B. ③和⑥ C. ①和④ D. ②和⑥

5. _____

在显微镜下观察到的物像暗淡、偏左上方，如何操作才能使它明亮并位于视野中央（ ）

A. 换用小光圈，装片向右下方移动

B. 换用大光圈，装片向左上方移动