

河北省定州市宝塔初级中学2021-2022年初三前半期第一次月考生物在线测验完整版

1. 选择题

用下列四台显微镜观察人的口腔上皮细胞，视野中细胞数目最多的显微镜是（ ）

显微镜序号 A B C D

目镜 5× 10× 16× 10×

物镜 10× 4× 4× 20×

A. A B. B C. C D. D

2. 选择题

使用显微镜观察装片时，物像位于视野的左上方，要使物像移到视野的中心，装片移动的方向应该是（ ）

A. 右下方 B. 右上方 C. 左上方 D. 左下方

3. 选择题

用下列显微镜观察洋葱表皮细胞，视野中细胞数目最多的显微镜可能是哪一台（ ）

A. 目镜20X，物镜40 X B. 目镜15 X，物镜10 X C. 目镜10X，物镜40 X D. 目镜5X，物镜10 X

4. 选择题

下列有关显微镜使用的说法不正确的是（ ）

A. 放大倍数越大，视野里的细胞就越少 B. 下降镜筒时要一边注视目镜一边旋转准焦螺旋
C. 擦镜头时要用擦镜纸 D. 光线暗时可以选择使用凹面镜和大光圈

5. 选择题

某同学用量筒测量水的体积时，液面为中间低、四周高的凹面。液面最低处的刻度是32毫升，液面最高处的刻度是33毫升，水的体积应记录为（ ）

A. 32毫升 B. 33毫升 C. 32.5毫升 D. 32.67毫升

6. 选择题

科学探究的一般过程，可以概括为（ ）

A. 作出假设→发现问题→实施计划→得出结论→提出问题→表达交流
B. 提出问题→作出假设→制订计划→实施计划→得出结论→表达交流
C. 提出问题→实施计划→作出假设→得出结论→表达交流
D. 发现问题→作出假设→表达交流→实施计划→得出结论

7. 选择题

用显微镜进行观察时，若光线太暗，应选用（ ）

A. 大光圈，凹面镜 B. 大光圈，平面镜 C. 小光圈，凹面镜 D. 小光圈，平面镜