

初一上册生物第二章生物学的研究方法单元测试卷带参考答案和解析（2021-2022年北京版）

1. 选择题

观察人体口腔上皮细胞临时装片时，有时会看到黑色的圆圈，这种结构最有可能是()

- A.液泡 B.气泡
C.食物泡 D.特殊的细胞

2. 选择题

当你发现显微镜镜头不洁时，除去污物的方法是()

- A、用纱布擦 B、用手擦
C、用擦镜纸擦 D、不用拭去

3. 选择题

在载玻片上画一个“b”符号，用低倍镜观察时，在视野内所见的图像是

- A. b B. q C. p D. d

4. 选择题

显微镜的物镜是40x，要观察放大600倍的物象，应选用的目镜是()

- A. 20x B. 15x C. 10x D. 560x

5. 选择题

先用显微镜的10倍目镜和10倍物镜观察细胞，然后换上40倍的物镜继续观察，其结果是()

- A. 视野变暗、细胞数目减少
B. 视野变亮、细胞数目减少
C. 视野变暗、细胞数目增多
D. 视野变亮、细胞数目增多

6. 选择题

在显微镜下观察写在纸片上的“b”字母时，物像是()

- A. b B. d C. p D. q

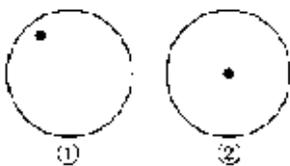
7. 选择题

显微镜在对光时应选用：()

- A、高倍目镜 B、低倍物镜
C、低倍目镜 D、高倍物镜

8. 选择题

下图为显微镜中的两个视野，其中细胞甲为主要观察对象，当视野①转到视野②时，操作显微镜的正确步骤是



- A转动反光镜，选择平面镜