

北师大版七年级生物上册第2单元第3章 细胞 训练题

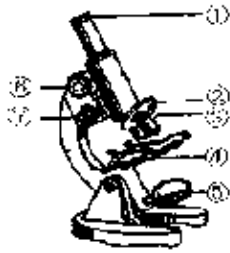
1. 选择题

(题文) 关于科学探究和普通光学显微镜使用的叙述, 正确的是

- A. 科学探究必须独立探索, 不能与他人合作
- B. 科学探究得出的结论必须与探究假设相符
- C. 顺时针转动粗、细准焦螺旋可使镜筒升降
- D. 由低倍物镜换高倍物镜时需要转动转换器

2. 选择题

右图是显微镜的结构图, 图中③和⑥代表的结构名称分别是



- A. 目镜和细准焦螺旋
- B. 物镜和粗准焦螺旋
- C. 目镜和粗准焦螺旋
- D. 物镜和细准焦螺旋

3. 选择题

张红用显微镜观察到自己的口腔上皮细胞后特别兴奋, 一边向同学描述, 一边把显微镜 挪给李丽观察, 结果李丽什么也没看到。你认为最有可能的原因是

- A. 没有调节粗准焦螺旋
- B. 没有调节细准焦螺旋
- C. 改变了光圈的大小
- D. 改变了反光镜的采光方向

4. 选择题

以下论述中正确的是 ()

- A. 目镜与物镜放大倍数的乘积就是物像的放大倍数
- B. 制作人口腔上皮细胞临时装片时, 使用生理盐水的目的是杀灭细菌
- C. 制作临时装片时滴加碘液的目的是为了杀死植物细胞, 使其不能移动
- D. 显微镜视野中物像移动的方向与标本移动的方向是相同的

5. 选择题

黄瓜果肉细胞与人的口腔上皮细胞都有的结构是

- ①细胞壁 ②细胞膜 ③细胞质 ④细胞核 ⑤线粒体 ⑥叶绿体 ⑦液泡
- A. ①⑥⑦ B. ②③④⑤ C. ②③④⑤⑦ D. ①②③④⑤⑥⑦

6. 选择题

下列细胞结构中, 能控制二氧化碳等物质进出细胞的是

- A. 细胞壁 B. 细胞膜 C. 细胞核 D. 线粒体

7. 选择题

下列为细胞分裂不同时期的示意图, 细胞分裂过程的正确顺序是 ()