

七年级生物2022年前半期课时练习完整试卷

1. 选择题

研究生物科学的基本方法是（ ）

A、观察和测量 C、观察和实验 B、测量和实验 D、测量和计算

2. 选择题

下列实验器具中不能用来加热的是（ ）

A. 量筒和培养皿 B. 三脚架和试管
C. 石棉网和烧杯 D. 三脚架和石棉网

3. 选择题

下列镜头组合中，放大倍数最大的是（ ）

A. 目镜10 x;物镜10x B. 目镜10 x;物镜40 x
C. 目镜10 x;物镜10x D. 目镜5x;物镜40 x

4. 选择题

下列不属于显微镜结构的是（ ）

A. 镜筒和镜臂 B. 镜座和压片夹
C. 载玻片和盖玻片 D. 物镜和反光镜

5. 填空题

(1) 通过显微镜看到的物像是_____像，物像的移动方向与玻片标本的移动方向_____。显微镜的放大倍数等于目镜与物镜放大倍数的_____。

(2) 在进行生物实验时，一定要严格遵守_____，爱护_____，注意_____。

(3) 观察时，_____眼注视目镜，同时逆时针慢慢转动_____，使镜筒_____上升，直至发现物像为止。必要时，转动_____，使物像更清晰。

(4) 安放完玻片标本后，应从_____面注视物镜，双手_____转动_____，使镜筒_____下降至物镜接近_____为止。

6. 连线题

本节课同学们认识了显微镜的结构及使用方法，请结合自己的理解，将下列显微镜的各部分结构与其相对应的功能连接起来。

- | | |
|--------|-------------|
| ①镜筒 | A. 放大作用 |
| ②转换器 | B. 固定玻片标本 |
| ③准焦螺旋 | C. 稳定镜身 |
| ④物镜和目镜 | D. 反射光线 |
| ⑤压片夹 | E. 安放巨镜 |
| ⑥反光镜 | F. 安放物镜 |
| ⑦镜座 | G. 使镜筒上升或下降 |