

## 2022年七年级上册生物课时练习在线答案

### 1. 选择题

若显微镜视野中出现一个污点，移动玻片和转动转换器后，污点仍然不动，则污点在（ ）

- A. 目镜上 B. 物镜上 C. 玻片上 D. 反光镜上

### 2. 选择题

甲同学操作显微镜看清物像后，对面的乙同学拿过去却看不清楚物像，乙同学应调节

- A. 粗准焦螺旋 B. 细准焦螺旋 C. 物镜 D. 反光镜

### 3. 选择题

下图所示的是光学显微镜的四个镜头。若要在视野内看到数量最多的细胞，则宜选用的镜头组合是（ ）



- A. 甲和丁 B. 乙和丁 C. 甲和丙 D. 乙和丙

### 4. 选择题

使用显微镜观察玻片标本时，当转动粗准焦螺旋使镜筒下降时，为了避免损坏玻片，眼睛一定要看（ ）

- A. 反光镜 B. 目镜 C. 物镜 D. 细准焦螺旋

### 5. 选择题

在显微镜下观察，若要看清视野左方的物体，请问玻片应向哪个方向移动（ ）

- A. 左方 B. 右方 C. 上方 D. 下方

### 6. 选择题

使用显微镜进行观察时，若使用的物镜是 $40\times$ ，要使观察的物镜放大600倍，则应选用的目镜是

- A.  $20\times$  B.  $15\times$  C.  $10\times$  D.  $5\times$

### 7. 选择题

下列哪组显微镜的视野中看到的细胞最少（ ）

- A.  $10\times$ 、 $4\times$  B.  $10\times$ 、 $10\times$  C.  $16\times$ 、 $10\times$  D.  $16\times$ 、 $40\times$

### 8. 选择题

用下列显微镜目镜和物镜放大倍数的组合观察洋葱表皮细胞，视野中细胞最大的一组是（ ）

- A.  $20\times$ 、 $45\times$  B.  $10\times$ 、 $40\times$   
C.  $15\times$ 、 $10\times$  D.  $5\times$ 、 $8\times$

### 9. 选择题

已知四台显微镜的目镜和物镜的倍数如下，在观察洋葱表皮细胞时，视野中细胞数目最多的显微镜可能是（ ）

- A.  $5\times$ 、 $10\times$  B.  $10\times$ 、 $40\times$  C.  $15\times$ 、 $10\times$  D.  $20\times$ 、 $35\times$

### 10. 填空题