

七年级上学期人教版初中生物同步练习

1.

观察法是进行科学研究的一种方法，下列说法中错误的一项是

- A. 观察必须借助显微镜才能进行
- B. 科学观察要有明确的目的
- C. 要全面地、客观地、细致地观察
- D. 观察时要认真思考，并如实做好记录

2.

某同学想观察苍蝇足的结构特点，他应该选用的最合适的方法是()

- A. 肉眼直接观察
- B. 放大镜观察
- C. 低倍显微镜观察
- D. 高倍显微镜观察

3.

甲同学将反光镜对着太阳光以便视野内达到最大亮度；乙同学在显微镜下观察人的一根头发时，两眼睁开，左眼观察，右手画图；丙同学发现目镜脏了，于是用卫生纸将其擦干净；丁同学使用低倍物镜已看到细胞，仍觉得有些模糊，于是试着调节细准焦螺旋；戊同学使用低倍物镜看不到细胞，于是他换高倍物镜期望能看到细胞。上述学生操作正确的是()

- A. 甲、乙、丙
- B. 乙、丁
- C. 乙、丁、戊
- D. 乙、戊

4.

用显微镜观察标本时，正确的操作顺序是()

①把装片放在载物台上，使标本位于低倍镜的正下方。②眼睛从侧面注视物镜，转动粗准焦螺旋使镜筒下降到离标本约0.5厘米处。③转动转换器，使低倍物镜对准通光孔。④调节反光镜，左眼注视目镜，使视野明亮。⑤用左眼注视目镜，同时转动粗准焦螺旋，使镜筒上升，直到看见物像；再用细准焦螺旋调节，使视野中的物像清晰。⑥转动转换器使物镜对准通光孔。⑦转动细准焦螺旋，直到物像清晰。⑧将要观察的物像移动到视野中央。

- A. ①③②④⑤⑦⑧⑥
- B. ③④①②⑤⑧⑥⑦
- C. ④③①⑦②⑥⑤⑧
- D. ①②③④⑦⑥⑤⑧