

莆田市七年级生物2022年上册期末考试免费试卷

1. 选择题

用显微镜进行观察研究的时候，材料必须是（ ）

- A. 新鲜的 B. 干燥的 C. 薄而透明的 D. 完整的

2. 选择题

观察月季的枝条、萼片、花瓣、花蕊及花粉粒时，从观察方式考虑应该（ ）

- A. 直接用显微镜观察
B. 可以随意观察不受限制
C. 先用放大镜，再用肉眼观察
D. 先用肉眼，再用放大镜，最后用显微镜

3. 选择题

某同学使用显微镜观察标本时，要使视野中观察的细胞面积最大，应选择的镜头组合是（ ）



- A. ①和④ B. ④和⑤ C. ③和⑥ D. ①和②

4. 选择题

下列有关生物实验室器具的用途错误的是（ ）

- A. 酒精灯用于加热
B. 胶头滴管用于吸取和滴加少量液体
C. 放大镜用于观察肉眼看不到的微小结构
D. 载玻片是用显微镜观察时托载标本的玻璃片

5. 选择题

某同学连续测量叶的周长时，得到12.0cm、11.6cm和12.2cm三个测量数据，则叶的周长应为（ ）

- A. 11.9cm B. 12.0cm C. 12.1cm D. 12.2cm

6. 选择题

下列关于科学探究的说法，正确的是（ ）

- A. 实验设计合理会得到预期结果
B. 实验探究是唯一的有效方法
C. 探究结果需要反复实验论证
D. 探究内容必须是大家发现并提出的问题

7. 选择题

构成生物体结构和功能的基本单位是（ ）

- A. 细胞 B. 组织 C. 器官 D. 个体

8. 选择题

把菠菜放入冷水中浸泡几分钟，水不会变色，如果把菠菜放入沸水中煮几分钟，水变成绿色。