

北京市东城区十一学校初三居家自主学习反馈与诊断生物专题训练

1. 选择题

在番茄种植中，农民需要去除部分老叶，但是果实上部的老叶在其成熟前不能摘除，其原因是（ ）

- A.降低呼吸作用 B.保证果实中有机物积累
- C.降低光合作用 D.减少叶片对光照的遮挡

2. 选择题

“知否，知否？应是绿肥红瘦！”，在这个美好的季节里，下列属于生命现象的是（ ）

- A. 流水潺潺 B. 春雨绵绵 C. 阳光灿烂 D. 绿草如茵

3. 选择题

观察是科学探究的一种方法，下列做法中错误的是（ ）

- A. 只能用肉眼观察 B. 观察时必须实事求是
- C. 边观察边记录 D. 观察时要积极思考

4. 选择题

当今青少年超重和肥胖现象严重，为了研究同学们的饮食状况，准备在全校范围内进行调查，采取的措施不当的是（ ）

- A. 调查前拟好调查提纲
- B. 只调查与自己熟悉的同学
- C. 利用问卷的形式获得数据
- D. 用数学方法进行统计和分析

5. 选择题

下图是同学们在第一次观察细胞时看到的几个视野，以下分析正确的是（ ）



- A. 制作该临时装片时，需在载玻片中央滴清水
- B. 向右上方移动装片可将视野④转换为视野②
- C. 要使视野①变清晰，需要转动粗准焦螺旋
- D. 按照正确的操作顺序，先后看到的视野依次为③④②①⑤

6. 选择题

显微镜视野中出现了一个污点，要判断污点的来源，下列操作无效的是（ ）

- A. 转动反光镜，对准光源 B. 转动转换器，换一个物镜
- C. 移动载玻片 D. 换一个目镜

7. 填空题

在观察草履虫运动实验中，如果想观察其完整的运动轨迹，应选择下列哪组镜头组合（ ）

