

2022届初三下册中考一模联考生物试卷带参考答案和解析（浙江省温州市苍南县六校）

1.

某同学制作了如右图所示的装置(图中固定装置省略),并将该装置放在阳光直射处,10分钟后观察到U形管右侧的液面明显下降,产生这一现象的主要原因是()



- A. 植物进行了光合作用
- B. 植物进行了蒸腾作用
- C. 植物进行了呼吸作用
- D. 植物吸收了无机盐

2.

下列是有关显微镜操作的三种步骤：①转动转换器；②移动装片；③转动细准焦螺旋。如图A、B是在显微镜下观察到的某果肉细胞，要将图A转换成图B，则三种操作顺序应该是()



- A. ①、②、③
- B. ②、①、③
- C. ②、③、①
- D. ③、①、②

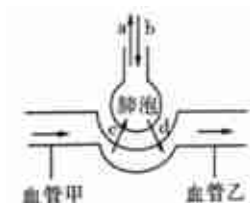
3.

稻-鸭-萍共作是一种新兴的生态农业模式，其中红萍适合生于荫暗环境，可作为鸭子的饲料，鸭子能吃有害昆虫并供肥，促进水稻生长。对此模式形成的生态系统，下列认识正确的是()

- A. 该生物群落由水稻、红萍、鸭子和有害昆虫组成
- B. 水稻和红萍分层分布，能提高光能的利用率
- C. 该生态系统的主要功能是物质流动和能量循环
- D. 有害昆虫作为鸭子的食物，属于生产者

4.

如图为肺泡内的气体交换示意图，a、b代表呼吸运动过程，c、d代表气体，下列描述正确的是()



- A. 过程a与b是通过气体扩散作用实现的
- B. 气体c代表氧气，气体d代表二氧化碳
- C. 血管乙中的血液进入心脏时最先进入左心房