

2022年四川省达州市中考生物真题含答案解析

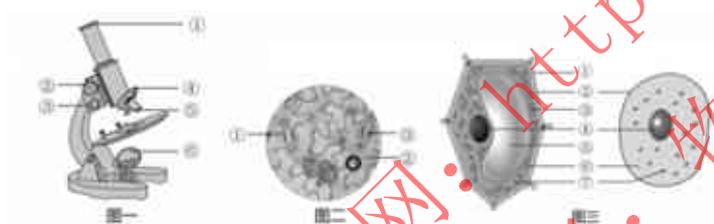
1.

黑藻是一种沉水植物，采用水面传粉的方式产生果实。雄花成熟后浮至水面开花、散粉；雌花柱头上方的小气泡产生向上的拉力将雌花拉至水面，完成传粉。据此分析正确的是（ ）

- A. 黑藻这种传粉方式体现了生物对环境的适应
- B. 黑藻产生水面传粉的变异永远都有利于它的生存
- C. 黑藻和满江红都是依靠孢子这种生殖细胞繁殖下一代
- D. 黑藻的生活习性表明生物进化的总趋势是由陆生到水生

2.

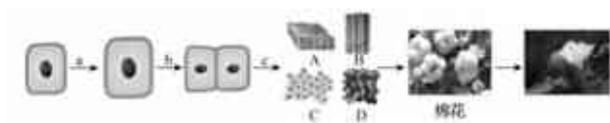
热爱生物学的小芳制作并观察了蚕豆叶片下表皮临时装片，如图是相关图示。据图分析正确的是（ ）



- A. 显微镜的放大倍数是图一中 ① 和 ⑤ 放大倍数的和
- B. 植物通过筛管运输的水分，是从图二中的 ③ 处散失到大气中的
- C. 图二中带黑边的圆圈是气泡，产生的原因是材料没有充分展开
- D. 图三中的 ② 能够控制物质的进出，在光学显微镜下不易看清楚

3.

新疆棉花拥有较高的品质优势，这使新疆成为了世界上多数服装制造商首选的原材料采购源头。如图是新疆棉植物体结构层次示意图，下列分析 错误 的是（ ）



- A. 在生物体的结构层次中，棉花与人体内的唾液腺都属于器官
- B. 棉花种子的种皮属于图中 A 保护组织，该组织的作用是保护和分泌
- C. 同一受精卵经 b 和 c 过程，所产生的不同组织细胞内的染色体数目相同