

4. “西塞山前白鹭飞，桃花流水鳜鱼肥”，无论是白鹭、鳜鱼，还是桃树，它们的细胞体积一般都较小。这是因为体积较小的细胞（ ）

- A. 表面积相对较大，有利于与外界进行物质交换
- B. 表面积相对较大，不利于与外界进行物质交换
- C. 表面积相对较小，有利于与外界进行物质交换
- D. 表面积相对较小，不利于与外界进行物质交换