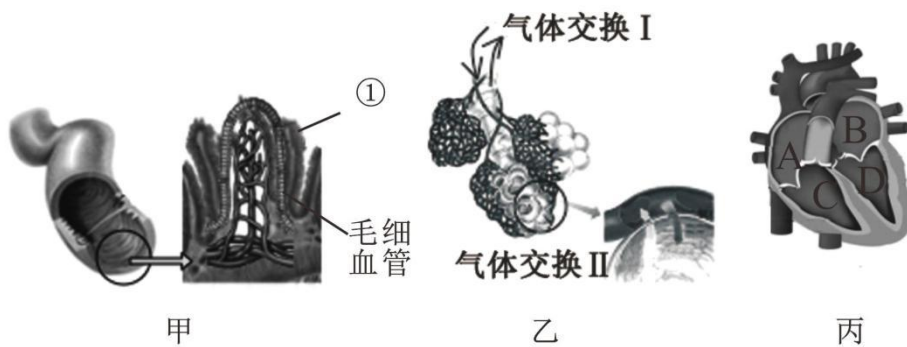


8. 图甲是人体小肠及内表面结构示意图，图乙是肺泡与血液之间的气体交换示意图，图丙是心脏的结构示意图。下列叙述正确的是（ ）



- A. 图甲中①和图乙中的肺泡均数量多且壁薄，与其功能相适应
- B. 图乙中的 I 过程与 II 过程发生的气体交换，总是同步进行的
- C. 图丙中，只有 A 与 C、B 与 D 之间有防止血液倒流的结构
- D. 三图中，只有从图甲所示器官流出去的血液颜色呈暗红色