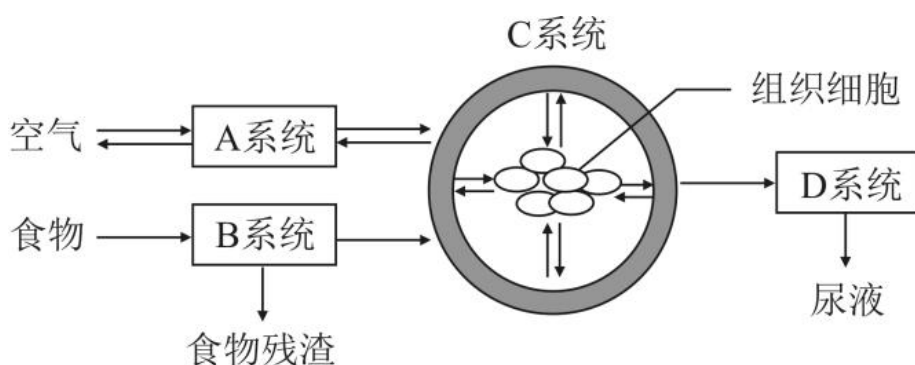


12. 人体是一个统一的整体，各系统既有分工又有协调配合。下图是人体部分生理活动过程示意图。请结合图和所学知识，回答下列问题：



- (1) B系统中，消化食物和吸收营养物质的主要器官是\_\_\_\_\_。
- (2) 某同学由于偏食，在获取的食物中缺少足量的铁，导致血液不能携带正常数量的\_\_\_\_\_而出现乏力、头晕等症状。
- (3) 生物体的结构与功能相适应是生物学基本观点之一。A系统中，适于肺泡与血液之间进行气体交换的结构特点有\_\_\_\_\_。（答出一点即可）
- (4) 当尿液中出现葡萄糖时，若肾脏没有发生病变，最可能的原因是\_\_\_\_\_分泌不足。
- (5) 组织细胞产生的二氧化碳、尿素等废物排出体外的整个过程要靠\_\_\_\_\_（填图中字母）系统共同参与、协调配合完成。