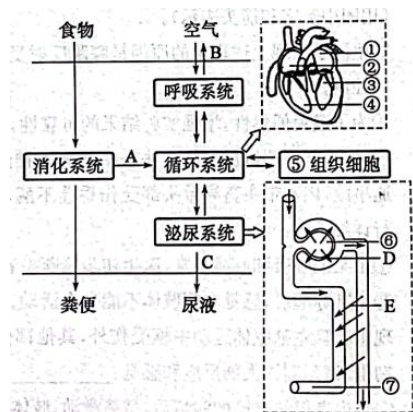


27. 人体是一个统一的整体，正常的新陈代谢需要各器官、系统密切协调、相互配合完成。下图中的①~⑦代表结构，A~E 代表生理过程。请据图回答问题：



(1) 食物中的蛋白质在消化道中最终被分解为氨基酸，人体内参与该过程的消化液有_____。消化后的产物进入循环系统的过程[A]是_____。

(2) 一个健康成年人每昼夜形成的原尿约 150 升，而实际排尿约 1.5 升，这是由于[]_____。

如果一个人尿检中出现了大分子蛋白质和红细胞，则发生病变的结构可能是[]_____。

(3) 肝脏产生的尿素经血液循环运往肾脏，经[C]排出体外的过程中，流经心脏的先后顺序是_____（填序号）。

(4) 在图示各结构中，氧气浓度最低的是[]_____。

(5) 小肠绒毛壁、肺泡壁、毛细血管壁共同的结构特点是_____，有利于物质透过，这体现了_____的生物学观点。