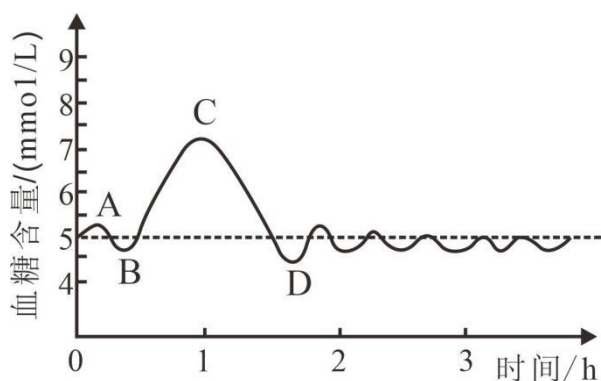


27. 血糖是指血液中的葡萄糖，血糖正常值为空腹时测得的数值，在  $3.9 \sim 6.1 \text{ mmol/L}$  范围内变化都属正常。下图是某人的血糖含量变化曲线（0 点为进食点），请据图分析：



某人血糖含量变化曲线图

- (1) 此人血糖正常吗？\_\_\_\_\_。
- (2) CD 段（约饭后 1-2h）出现血糖含量下降，主要原因是\_\_\_\_\_。
- (3) 某患者空腹血糖一直处于  $25 \text{ mmol/L}$  上下，医生建议注射胰岛素（一种蛋白质类激素）进行治疗。在其上臂肌肉注射的胰岛素到达下肢肌细胞至少要经过心脏\_\_\_\_次。
- (4) 上述糖尿病患者采用注射胰岛素治疗。请你分析胰岛素只能注射，不能口服的原因是\_\_\_\_\_。
- (5) 请你给糖尿病患者提出健康生活建议\_\_\_\_\_。