

自然 3-4 班級：\_\_\_\_\_ 座號：\_\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_

1. 將食物中的大分子養分分解成小分子養分的過程，稱為\_\_\_\_\_作用，例如：澱粉可被分解為\_\_\_\_\_，蛋白質被分解成\_\_\_\_\_，脂質則被分解成\_\_\_\_\_及\_\_\_\_\_。

3. 人體的消化道依序為\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。

4. 人體的消化腺(課本 p.84)

消化腺	消化液	作用部位	主要功能
唾腺		口腔	初步分解( )
胃腺		胃	初步分解( )
胰臟		小腸	可分解( )、( )、( )
肝臟		小腸	乳化( )
腸腺		小腸	分解( )、( )

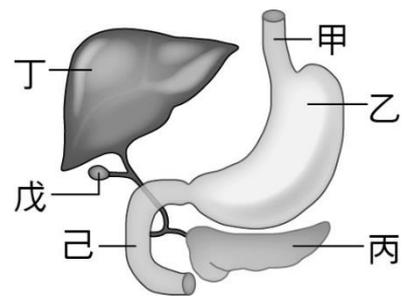
5. \_\_\_\_\_是吸收水分和養分的主要器官，其內壁的\_\_\_\_\_可增加吸收的表面積。

6. 請寫出右圖構造的名稱

甲：\_\_\_\_\_ 乙：\_\_\_\_\_

丙：\_\_\_\_\_ 丁：\_\_\_\_\_

戊：\_\_\_\_\_ 己：\_\_\_\_\_



7. 右圖為 a、b、c 三種養分(可能是蛋白質、脂質或澱粉)在人體消化道甲~戊中的消化過程

(1) a、b、c 分別為何種養分?

a 為\_\_\_\_\_ b 為\_\_\_\_\_ c 為\_\_\_\_\_

(2) 甲、丙、丁分別為哪一器官? 甲為\_\_\_\_\_ 丙為\_\_\_\_\_ 丁為\_\_\_\_\_

(3) 消化吸收的主要部位為\_\_\_\_\_ (填代號)

