《胃和小肠里的消化》学生实验记录单

班级：_____　小组：_____　姓名：_____　日期：_____月_____日

一、实验前的猜想（先想一想，再勾一勾）

1．食物咽下去以后，依次经过（　　）

□ A. 胃→食道→小肠　　□ B. 食道→胃→小肠→大肠　　□ C. 小肠→胃→大肠

2．胃的主要作用是（　　）

□ A. 吸收营养　　□ B. 把食物揉碎、和消化液混合　　□ C. 只负责存放食物

3．吸收营养主要在（　　）

□ A. 胃　　□ B. 小肠　　□ C. 大肠

二、观察记录（一站一站看，记下每站的变化）

经过的站	我怎么做	发生的变化	我的发现
① 排顺序	把七站卡片按食物经过的先后顺序排好，说一遍路线		
② 看胃	放入食物后点揉，观察胃壁收缩、食物一点点变小变碎		
③ 看小肠	观察小肠内壁的绒毛，说出它在吸收营养上的作用		

小提示：模型和课件给的是示意，结论要落到「顺序」和「变化」这两条上。

三、实验结论（选词填空：食道 / 胃 / 小肠 / 大肠 / 绒毛）

1．食物经过的顺序是：口腔→_____→_____→_____→_____。

2．胃把食物揉碎并与消化液混合；_____内壁的_____是吸收营养的结构。

四、安全小法官（对的打 √，错的打 ×）

1．肝、胆囊、胰腺只送来消化液，食物不进入它们。（　　）

2．食物在胃里就被全部吸收完了。（　　）

3．小肠很长，内壁有绒毛，能大大增加吸收面积。（　　）

4．细嚼慢咽、按时吃饭能保护消化器官。（　　）

五、我的收获与疑问

我学会了：_____

我还想知道：_____

六、小组互评（做到的给星涂色）

评价项目	☆	☆☆	☆☆☆
能排出七站的先后顺序			
能说清每站至少一件变化			
知道绒毛与吸收的关系			

小提醒：先在 3D 课件里点揉胃、放大看小肠绒毛，再排自己的顺序卡。