

26. 某班级生物学兴趣小组的同学设计了下表所示的实验方案，以探究“口腔中淀粉的消化”。请分析并回答下列问题：

试管编号	加入的物质	反应时间	检测试剂	实验结果
A 组	馒头（整块）+2 毫升清水	8 分钟	碘液	变蓝
B 组	馒头（切碎）+2 毫升唾液	8 分钟	碘液	不变蓝
C 组	馒头（切碎）+X	8 分钟	碘液	变蓝
D 组	馒头（整块）+2 毫升唾液	8 分钟	碘液	变浅蓝

- （1）表中的“X”应该为_____。
- （2）B 组和 D 组对照，变量是_____，探究的是_____。
- （3）为了更真实地模拟口腔条件，同时有利于缩短反应时间，设计的各组实验在_____℃的水浴中进行。
- （4）淀粉在口腔中被初步分解成麦芽糖，最终在小肠内被分解成_____。