

30. 某同学设计了探究“馒头在口腔中的变化”的实验，请分析并回答下列问题：



- (1) ①号试管和②号试管形成对照实验，可探究_____对淀粉的消化作用。
- (2) 如果以牙齿的咀嚼和舌的搅拌为变量，应选择_____两支试管作为对照实验。
- (3) 将三支试管同时放入 37℃ 温水中，10 分钟后取出，各滴加 2 滴碘液，摇匀，不变蓝的是_____号试管。

四、识图分析题（每空 1 分，共 20 分）（[]_____为一个空，完全正确得 1 分）