

23. 生活中食品保存不当容易发生霉变现象，为探究影响霉菌生活的环境条件，某生物学兴趣小组进行了实验，记录如下表（表中未提及的条件均相同且适宜）。

组别	材料	数量	水分	操作	温度	实验结果
①	面包	三块	含水	均暴露于空气中 5 分钟，再分别置于保鲜袋中，并扎紧袋口，持续 10 天	室温	霉斑很多
②	面包	三块	含水		低温	霉斑较少
③	面包	三块	不含水		室温	无霉斑

分析实验回答下列问题。

- （1）若探究水分对霉菌生活的影响，应选择①组和_____组进行对照实验，分析该组对照实验结果，可得出的结论是：_____。
- （2）②组和③组能否形成对照实验？_____，为什么？_____。
- （3）与①组相比，②组面包霉斑较少的原因是：低温影响了霉菌的生长和_____。
- （4）请写出一种生活中常用的防止食品霉变的方法：_____。