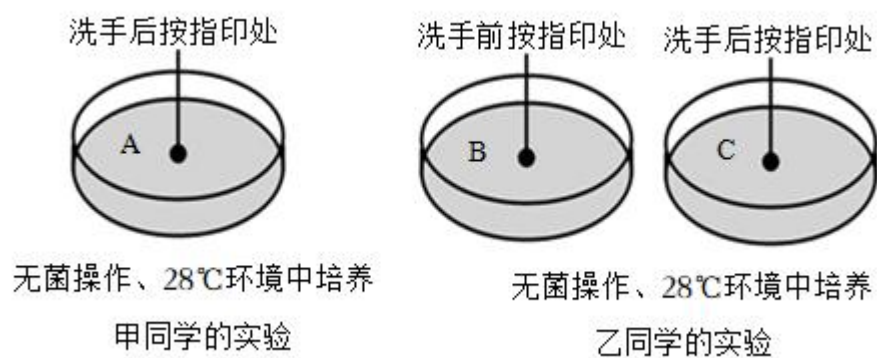


31. 每年 10 月 15 日是“世界洗手日”，洗手看似简单，殊不知其中大有学问。某校生物兴趣小组的两位同学利用盛有无菌培养基的培养装置，分别设计了洗手能减少手上细菌数量的验证实验。（注：细菌在培养基上大量繁殖会形成菌落。）



- (1) 你认为_____同学的设计更合理。
- (2) 该实验的变量是_____。
- (3) 一段时间后发现 C 培养装置中的菌落数量明显少于 B，则该实验的结论是_____。
- (4) 为了避免实验的偶然性，提高结果的可靠性，你的改进措施是_____。

