

1996年药剂学部分（三）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/18/2021\\_2022\\_1996\\_E5\\_B9\\_B4\\_E8\\_8D\\_AF\\_c23\\_18813.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/18/2021_2022_1996_E5_B9_B4_E8_8D_AF_c23_18813.htm)

三、C型题(比较选择题)共20题，每题0.5分。备选答案在前，试题在后。每组5题。每组题均对应同一组备选答案，每题只有一个正确答案。每个备选答案可重复选用，也可不选用。试题：[3640] ( ) A . PVP B . PEG C . A和B均用 D.A和B均不用 36 . 栓剂中的水溶性基质 37 . 片剂的粘合剂 38 . 血浆代用品 39 . 有防腐作用 40 . 固体分散体载体 [4145] ( ) A . 醋酸纤维素膜、孔径 $0.6\mu\text{m}$  B.粗号砂滤棒 C . A和B均可使用 D . A和B均不可使用 41 . 过滤极低浓度的生物碱溶液 42 . 无菌过滤 43 . 注射液的脱炭过滤 44 . 过滤高浓度醇的药液 45 . 5%葡萄糖注射液的过滤 [4650] ( ) A . 泛制法 B . 搓丸法 C . A和B均用于 D . A和B均不用于 46 . 制备丸剂 47 . 先起模子 48 . 制备蜜丸 49 . 滴丸 50 , 用水、酒、醋、蜜水、药汁等为润湿剂制丸 [5155] ( ) A . 粘合剂用量不足或粘性不够 B . 压片时压力过大 C . A和B均是 D . A和B均不是 51 . 产生裂片 52 . 影响崩解度 53 . 片剂硬度不够 54 . 花斑 55 . 粘冲 答案及解析 答案：36 . B . 37 . A 38 . A 39 . D 40 . C 解答：栓剂水溶性基质包括甘油明胶、聚乙二醇类即PEG类和非离子型表面活性剂类如吐温类、普朗尼克类(pluronic)。PEG类用作栓剂水溶性基质时，常将不同分子量的PEG按不同比例混合使用。故36题选B。片剂常用粘合剂有淀粉浆、纤维素胶浆类、明胶溶液、蔗糖溶液和聚乙烯吡咯烷酮(PVP)溶液等。PVP用作片剂粘合剂时，常用3%—5%的水溶液或乙醇溶液。故37题选A。血浆代用品常用右旋糖酐

、羟乙基淀粉、变性明胶、PVP、氟碳乳剂等的溶液。故38题选A.常用的防腐剂有苯甲酸、苯甲酸钠、对羟基苯甲酸酯类、季铵盐类、山梨酸和乙醇等。聚乙二醇和聚乙烯吡咯烷酮不具防腐作用，不能用作防腐剂。故39题选D。固体分散体的载体包括某些表面活性剂、纤维素类、有机酸类和高分子聚合物等。高分子聚合物中以PVP和PEG为最常用。PEG中以分子量为100020000者为主，常用的有PEG4000和PEG6000，故40题选C。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)