

执业药师资格考试试题与解答药剂学3 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__E6_89_A7_E4_B8_9A_E8_8D_AF_E5_c23_18136.htm [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.有去除离子作用 B.有去除热原作用 C.以上两种作用均有 D.以上两种作用均无 51.电渗析制水 52.离子交换法制水 53.蒸馏法制水 54.反渗透法制水 55.0.45 μm 微孔滤膜过滤 [5660] () A.软膏基质 B.栓剂基质 C.以上两者均可 D.以上两者均不可 56.聚乙二醇 57.二甲基硅油 58.甘油明胶 59.丙烯酸树脂 60.液体石蜡 题号：(51—55) 答案：51.A 52.C 53.C 54.C 55.D 解答：电渗析法主要作用是除去原水中的离子，作为原水处理的方法之一。故51题答案应选A.离子交换法也是原水处理的方法之一，主要作用是除去水中阴、阳离子，对细菌、热原有一定的除去作用。故52题答案应选C.注射剂常用溶剂为注射用水，注射用水除应符合药典蒸馏水要求外，不得含有超过 0.5EU / ml 细菌内毒素（即热原），并且12h以内使用。国内主要用蒸馏法制备注射用水。蒸馏法既可除去离子也可除去热原，故53题答案应选C.反渗透法制备注射用水美国药典已收载，我国药典尚未收载此法。但本法能除去离子也能除去热原。故54题答案应选C.微孔滤膜常用于注射液的过滤，0.45 μm 微孔滤膜可除去注射液中的微粒，也可除去注射液中细菌，但不能除去溶解于水中的离子，也不能除去溶解于水中的热原，故55题答案应选D. 题号：(5660) 答案：56.C 57.A 58.C 59.D 60.A 解答：水溶性软膏基

质包括甘油明胶、聚乙二醇、卡波普凝胶等。栓剂中水溶性基质有甘油明胶、聚乙二醇、非离子型表面活性剂等，聚乙二醇可作软膏和栓剂基质，故56题答案应选C.甲基硅油是软膏剂的油脂性基质的一种，为无色无臭液体，能与多种基质配合应用。但不能用作栓剂基质，故57题答案应选A.甘油明胶是甘油、明胶、水按一定比例混合制成的，组成为甘油10%—30%、明胶1%—3%，水加至100%，则为半固体的软膏基质；若甘油70%，明胶20%，水10%，则形成固体的栓剂基质。故58题答案应选C.丙烯酸树脂有多种型号，有不同用途。丙烯酸树脂常用作片剂薄膜衣材料。但不能作为软膏和栓剂基质。故59题答案应选D.液体石蜡是软膏剂中的油脂性基质的组成成分，主要用于调节软膏基质的稠度，而不用来调节油脂性栓剂基质的稠度。故60题答案应选A.

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