

2011年执业药师药专业知识二基础习题(6) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/648/2021\\_2022\\_2011\\_E5\\_B9\\_B4\\_E6\\_89\\_A7\\_c23\\_648019.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/648/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E6_89_A7_c23_648019.htm) 本资料“2011执业药师《药专业知识二》基础习题”，可以帮助大家夯实基础知识，加深理解知识点！

一、单选题(每题的备选答案中只有一个最佳答案。)

1、下列哪种过滤器在注射剂制备中不能用作精滤的是 A 多孔素瓷滤棒 B板框过滤器 C3号垂熔玻璃过滤器 D4号垂熔玻璃过滤器 E微孔滤膜 标准答案：b

2、关于滤过器的特点叙述错误的是 A. 垂熔玻璃滤过器化学性质稳定，易于清洗，可以热压灭菌 B. 硅藻土滤棒质地松散，一般用于黏度高、浓度较大滤液的过滤 C. 多孔素瓷滤棒质地致密，一般用于低黏度液体的滤过 D. 微孔滤膜截留能力强，不易堵塞，不易破碎 E. 微孔滤膜孔径测定一般用气泡点法 标准答案：d

3、下列关于注射剂的制备工艺流程正确的是 A原辅料的准备 配制 滤过 灌封 灭菌 质量检查 包装 B原辅料的准备 配制 滤过 灭菌 灌封 质量检查 包装 C原辅料的准备 配制 灭菌 滤过 灌封 质量检查 包装 D原辅料的准备 滤过 配制 灌封 灭菌 质量检查 包装 E原辅料的准备 灭菌 配制 滤过 灌封 质量检查 包装 标准答案：a

4、关于注射剂的容器处理叙述错误的是 A. 安瓿一般在烘箱内用120 ~ 140 温度干燥 B. 盛装低温灭菌的安瓿须用180 干热灭菌1.5小时 C. 盛装无菌操作的安瓿须用180 干热灭菌1.5小时 D. 大量生产，多采用隧道式烘箱干燥，隧道内平均温度200 左右。 E. 采用远红外干燥装置，一般350 经2分钟，能达到安瓿灭菌的目的 标准答案：e

解析：安瓿洗涤后，一

般要在烘箱内用120 ~ 140 温度干燥。盛装无菌操作或低温灭菌的安瓿则须用180 干热灭菌1.5小时。大量生产，多采用由红外线发射装置与安瓿自动传送装置两部分组成的隧道式烘箱，隧道内平均温度200 左右。采用适当的辐射原件组成的远红外干燥装置，温度可达250 ~ 350 ，一般350 经5分钟，能达到安瓿灭菌的目的。

5、对注射液的配制方法叙述正确的是

A活性炭在碱性溶液中对杂质的吸附作用比在酸性溶液中强

B活性炭吸附杂质常用浓度为0.1% ~ 0.3%

C溶解度小的杂质在稀配时容易滤过除去

D原料质量好时宜采用浓配法

E原料质量不好时宜采用稀配法

标准答案：b

解析：活性炭在酸性溶液中吸附作用较强，活性炭最好用酸处理并活化后使用。原料质量好的可采用稀配法。溶解度小的杂质在浓配时容易滤过除去

相关推荐：[2011年执业药师药理学专业知识二基础习题\(4\)](#) [2011年执业药师药理学专业知识二基础习题\(5\)](#) [2011年执业药师药理学专业知识一基础习题汇总](#) [药师药理学专业知识\(二\)考前冲刺题与模拟题汇总](#) 特别推荐：[2011年执业药师考试时间具体安排](#) [各地2011年执业药师考试报名时间汇总](#) [2011年执业药师考试大纲\(含中药学和西药学\)](#) 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)