

2011年执业药师药专业知识二基础习题(5) 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\\_648018.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/648/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E6_89_A7_c23_648018.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、关于注射剂的质量要求中叙述错误的是 A. 无菌是指不含任何活的细菌 B. PH和渗透压不合适可增加注射剂的刺激性 C. PH对于注射剂的安全性及稳定性有很大影响 D. 大量供静脉注射用的药物制剂均需进行热原检查 E. 脊椎腔内注射的药液必须等渗 标准答案：a

2、关于注射用水的叙述正确的是 A. 可采用离子交换法制备 B. 不需检查PH C. 必须通过热原检查 D. 注射用无菌粉末临用前用药用纯化水溶解 E. 注射用不同于一般的药用纯化水主要在于无菌 标准答案：c

3、注射用水和蒸馏水检查项目的主要区别是 A. 氯化物 B. 硫酸盐 C. 氨 D. 热原 E. 酸碱度 标准答案：d

解析：注射用水的质量要求：除一般蒸馏水的检查项目如PH、氨、氯化物、硫酸盐与钙盐、硝酸盐与亚硝酸盐、二氧化碳、易氧化物、不挥发物及重金属等均应符合规定外，还必须通过细菌内毒素(热原)检查。

4、《中国药典》规定的注射用水是指 A. 纯化水 B. 灭菌蒸馏水 C. 蒸馏水 D. 去离子水 E. 蒸馏水或去离子水再经蒸馏而制得的水 标准答案：e

解析：纯化水：原水经蒸馏法、离子交换法、反渗透法或其他适宜方法制得的供药用的水，不含任何附加剂。注射用水：纯化水再经蒸馏所制得的水，亦称为无热原水。灭菌注射用水：注射用水经灭菌所制得的水，是无菌、无热原的水。

5、关于注射剂的给药途径叙述正

确的是 A. 静脉注射起效快，为急救首选的手段 B. 油溶液型和混悬型注射液可以少量静脉注射 C. 油溶液型和混悬型注射液不可做肌肉注射 D. 皮内注射是注射于真皮与肌肉之间 E. 皮下注射注射于表皮与真皮之间，一次注射量在0.2ml以下

标准答案：a

解析：常用注射剂的给药途径有：静脉注射：药效最快，常做急救、补充体液和营养之用。多为水溶液，非水溶液、混悬型注射液不能做静脉注射和椎管注射。肌肉注射：一次剂量一般为1~5ml，水溶液、油溶液、混悬液、乳浊液均可做肌肉注射。皮下注射：注射于真皮与肌肉之间。皮内注射：注射于表皮与真皮之间，一次注射量在0.2ml以下，常用于过敏性实验或疾病诊断。

[2011年执业药师药专业知识二基础习题\(4\)](#) [2011年执业药师药专业知识二基础习题\(3\)](#) [2011年执业药师药专业知识一基础习题汇总](#) [药师药专业知识\(二\)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)