

2011年执业药师药专业知识一基础习题(10) 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_648033.htm 本资料“2011执业药师《药专业知识一》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:

1、巴比妥类药物在吡啶溶液中与铜吡啶试液作用，生成配位化合物，显绿色的药物是 A.苯巴比妥 B.异戊巴比妥 C.司可巴比妥 D.巴比妥 E.硫喷妥钠 标准答案：e

2、奋乃静原料药含量测定所用的溶剂为 A.丙酮 B.乙醚 C.冰醋酸 D.N，N-二甲基甲酰胺 E.甲醇 标准答案：c

3、取某吡啶类药物约10mg，置试管中，加水2ml溶解后，加氨制硝酸银试液，即产生气泡与黑色浑浊，并在试管壁上生成银镜。该药物应为： A.苯巴比妥 B.硝苯地平 C.异烟肼 D.奋乃静 E.司可巴比妥 标准答案：c

4、紫外分光光度法(对照品对照法)测定注射用硫喷妥钠含量的计算式为：供试品中硫喷妥钠含量(mg)=50 × 1.091 × (AX/AR) × CR，式中的1.091应是 A. 计算常数 B. 换算因素 C. 对照品硫喷妥的质量 D. 对照品硫喷妥溶液的浓度 E. 硫喷妥钠与硫喷妥分子量的比值 标准答案：e

5、《中国药典》(2005年版)采用非水溶液滴定法测定盐酸氯丙嗪原料药的含量，所用的指示终点的方法为 A. 结晶紫指示液 B. 百里酚蓝指示液 C. 二甲酚橙指示液 D. 橙黄IV指示液 E. 电位法 标准答案：d

6、遇硫酸产生黄绿色荧光的药物是 A.硫酸阿托品 B.地西洋 C.盐酸氯丙嗪 D.奥沙西洋 E.盐酸麻黄碱 标准答案：b

7、以下属于司可巴比妥钠的鉴别方法的为： A. 与碘发生加成反应，使碘试液褪色 B. 紫外分光光度法 C. 与亚硝酸钠-硫酸的呈色反应 D. 与甲醛-硫酸的呈色反应 E. 加氢氧化

钠试液溶解后，加醋酸铅试液，生成白色沉淀，加热后，沉淀转为黑色 标准答案：a 8、《中国药典》中硝苯地平原料药的含量测定所用滴定液为 A.高氯酸滴定液 B.亚硝酸钠滴定液 C.氢氧化钠滴定液 D.硫酸铈滴定液 E.硝酸银滴定液 标准答案：d 9、取某药物约0.2 g，加氢氧化钠试液5 ml，与醋酸铅试液2 ml，即生成白色沉淀.加热后沉淀变为黑色。该药物为： A.硫喷妥钠 B.布洛芬 C.苯巴比妥钠 D.肾上腺素 E.司可巴比妥钠 标准答案：a 10、诺氟沙星原料药中有关物质的检查方法为： A.比色法 B. TLC法 C. 紫外分光光度法 D. 高效液相色谱法 E. GC法 标准答案：d 11、异烟肼中的特殊杂质为 A.酸度 B.乙醇溶液澄清度 C.游离肼 D.游离吡啶 E.游离水杨酸 标准答案：c 更多信息请访问：[#0000ff>执业药师课程免费试听](#)
[#0000ff>执业药师互动交流](#) [#0000ff>执业药师在线测试模拟题](#)
[red>2011年执业药师药专业知识一基础习题汇总](#) 特别推荐：
[#0000ff>2011年执业药师考试报名时间](#) [#0000ff>2011年执业药师考试大纲新变化](#) [#0000ff>2011年执业药师资格考试时间及科目](#) [#0000ff>2011年执业药师考试大纲](#) 相关推荐：
[#0000ff>2011年执业药师药专业知识一基础习题\(8\)](#)
[#0000ff>2011年执业药师药专业知识一基础习题\(9\)](#) 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