

执业药师考试模拟题：药物分析练习题四 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_18507.htm 试题四[A型题]

1 甾体激素用四氯唑显色测定时须在碱性条件下进行，适用的碱是
A 碳酸钠 B 三乙胺 C 氢氧化钠 D 氢氧化四甲基铵 E 氨溶液
答案 2 高效液相色谱法多用于甾体激素制剂的含量测定，常采用
A 示差折射检测器 B 电化学检测器 C 荧光检测器 D 紫外检测器 E 极谱检测器
答案 3 抗生素的微生物测定法具有的特点是
A 简单易行 B 准确度高 C 方法专属性好 D 与临床应用一致 E 灵敏度高
答案 4 青霉素类药物的含量测定，都适用的一组方法是
A 酸碱滴定，紫外分光法，非水滴定 B 碘量法，汞量法，酸碱滴定，分光光度法，微生物测定法，高效液相色谱
C 旋光法，紫外分光光度法，比色法 D 电化学法，分光光度法 E 高效液相色谱，容量沉淀法
答案 5 硫酸庆大霉素紫外无吸收，在C组分的测定时采用
A 高效液相色谱法，紫外检测器 B 微生物检定法 C 磁共振法 D 旋光测定法 E 茚三酮比色测定法
答案 6 测定亚铁盐含量时为避免干扰，应选择
A 重铬酸钾法 B 高锰酸钾法 C 铈量法 D 容量沉淀法 E 碘量法
答案 7 单剂量固体制剂含量均匀度的检查是为了
A 控制小剂量的固体制剂、单剂中含药量的均匀程度 B 严格重量差异的检查 C 严格含量测定的可信程度 D 避免制剂工艺的影响 E 避免辅料造成的影响
答案 8 制订制剂分析方法时，须加注意的问题是
A 添加剂对药物的稀释作用 B 添加剂对药物的遮蔽作用 C 辅料对药物的吸附作用 D 辅料对药物检定的干扰作用 E 辅料对药物性质的影响
答案 9 原料药的含量
A 含量测定以百分数表示

B 以标示量百分数表示 C 以杂质总量表示 D 以干重表示 E 以理化常数值表示
答案 10 药物制剂的含量以 A 制剂的重量或体积表示 B 制剂的浓度表示 C 含量测定的标示量百分数表示 D 以单剂为片、支、代等表示 E 以剂量表示
答案 11 非水碱量法测定生物碱含量的限制条件是 A pK_b 8-10 B pK_b 10-12 C pK_b 12 D pK_b 13 E pK_b 10-14
答案 12 酸量法测定乙酰水杨酸含量的最佳方法是 A 直接法 B 水解中和法 C 分步中和法 D 剩余滴定法 E 差减法
答案 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