

执业药师考试模拟题：药物分析练习题三 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_18511.htm 试题三[A型题] 1 药物的

摩尔吸收系数大是因为 A 该药物对一定波长光的吸收强 B 该药物溶液的浓度高 C 该药物的透光率高 D 该药物溶液的光程长 E 该药物分子的吸收光子几率低答案2 荧光光度法利用

物质受可见或紫外光照射后物质受激发出的 A 波长较照射光波长为长的光 B 波长较照射光波长为短的光 C 发出的磷光 D 发出的红外光 E 发出X光答案3 测定盐酸土霉素的旋光度，称

取供试品0.5050g,制成50ml溶液，用2dm管长测定，规定比旋度范围是-1880 -2000，符合规定的测定值是 A -3.80_-4.04 B -3.80_-4.10 C -3.80_-4.40 D -3.50_-4.10 E -3.60_-4.00 答案4 下列

药物中不能采用重氮化滴定法的是 A 盐酸丁卡因 B 苯佐卡因 C 贝诺酯 D 利多卡因 E 普鲁卡因答案5 三氯化铁室与水杨酸类药物显色反应最适宜酸度是 A 强酸性 B 弱酸性 C 中性 D 弱碱性 E 强碱性答案6 具芳伯氨基的芳胺类药物，重氮化反应的

适宜条件是 A 弱碱性 B 中性 C 碱性 D 酸性 E 强酸性答案7 三氯叔丁醇的含量测定是含卤素药物测定卤素的代表性方法，它是 A 酸水解法 B 碱水解法 C 碱氧化法 D 碱熔法 E 碱还原法答案 8 三氯化铁试剂可用于芳胺类某些药物的区别：具三氯化铁反应的是 A 利多卡因 B 醋氨苯砒 C 苯佐卡因 D 对乙酰氨基酚 E 普鲁卡因答案 9 含金属有机药物亚铁盐的含量测定一般采用 A 氧化后测定 B 直接容量法测定 C 比色法测定 D 灼烧后测定 E 重量法测定答案 10 药物分析中有时要求避光操作，以免影响测定结果，是因为药物发生 A 光分解反应 B 光聚

合反应 C 光氧化反应 D 光还原反应 E 光催化反应答案 11 鉴别反应常采用多种条件提高选择性如加阿AgNO₃试液加酸，加热生成银镜的药物是 A 水杨酸 B 对乙酰氨基酚 C 三氯叔丁醇 D 异丙胍 E 丙磺舒答案 12 茆三酮试剂与下列药物显蓝紫色的是 A 庆大霉素 B 对乙酰氨基酚 C 丁卡因 D 地西洋 E 硝西洋答案 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