

执业药师考试药物化学模拟试题七 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\\_18261.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/18/2021_2022__E6_89_A7_E4_B8_9A_E8_8D_AF_E5_c23_18261.htm) 试题七[A型题] 1 尼可刹米的性质与下列哪条不符

A 水溶液经高压消毒无明显变化  
B 为白色或微黄色细针状结晶  
C 遇苦味酸试液不产生结晶  
D 与碱性碘化汞钾试液生成沉淀  
E 水溶液与硫酸铜及硫氰化钾试液反应生成草绿色沉淀

答案 2 下列哪条叙述与盐酸甲氯芬酯不符  
A 水溶液不稳定，易水解  
B 与盐酸羟胺作用后遇三氯化铁呈紫堇色  
C 为无色或淡黄色澄明油状液体，有特异臭  
D 在水中极易溶解，在乙醚中易溶  
E 对处于抑制状态的中枢神经系统有兴奋作用

答案 4 氢氯噻嗪与下列哪条叙述不符  
A 白色结晶粉末，在水中不溶  
B 在碱性溶液中水解生成甲醛  
C 碱性溶液中的水解物具有重氮化反应，重氮化后可与变色酸偶生成红色沉淀  
D 乙醇溶液加对-二甲氨基苯甲醛试液显红色  
E 为中效利尿剂，具有降压作用

答案 5 盐酸异丙肾上腺素的性质与下列哪条相符  
A 被高锰酸钾氧化后遇2,4-二硝基苯肼可生成脎  
B 水溶液与硫酸铜及氢氧化钠试液作用可显紫色  
C 水溶液与碘液作用,然后加入硫代硫酸钠溶液显淡红色  
D 遇甲醛-硫酸试剂显紫色,渐变棕色后转为绿色  
E 为白色结晶粉末具有左旋光性

答案 6 酒石酸去甲肾上腺素的性质与下列哪条叙述不符  
A 白色或几乎白色的结晶性粉末,具有左旋光  
B 水溶液与碘液作用,然后加入硫代硫酸钠溶液显淡红色  
C 水溶液遇三氯化铁试液显翠绿色,加碳酸钠试液后显蓝色  
D 遇甲醛-硫酸试剂显淡红色  
E 遇光或空气易发生氧化变质

答案 7 盐酸麻黄碱的性质与下列哪条叙述不符  
A 白色针状结晶或结晶性粉末具

左旋光性 B 碱溶液与硫酸铜反应成蓝紫色 C 被高锰酸钾氧化生成苯甲醛及甲胺 D 遇甲醛-硫酸试剂显紫色,后转绿色 E 水溶液碱化析出蜡状固体,具挥发性

答案 8 盐酸克仑特罗的性质与下列哪条叙述相符 A 白色或几乎白色结晶性粉末具左旋光性 B 被高锰酸钾氧化后遇2,4-二硝基苯肼可生成脎 C 遇三氯化铁试剂显蓝紫色 D 遇甲醛-硫酸试剂显淡红色 E 碱溶液与硫酸铜反应成蓝紫色

答案 9 盐酸甲氧明的性质与下列哪条叙述相符 A 水溶液遇三氯化铁试剂显蓝紫色 B 与碱性碘化汞钾试剂作用可生成沉淀 C 遇甲醛-硫酸试剂显紫色,渐变棕色后转为绿色 D 被高锰酸钾氧化生成醛,遇2,4-二硝基苯肼可生成脎 E 遇钼酸铵硫酸试液显紫色

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](http://www.100test.com)