

执业药师考试药物化学模拟试题八 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_18256.htm 试题八[A型题]1 盐酸

苯海拉明的性质与下列哪条不符 A 遇钼酸铵-硫酸试剂呈红色油状小球 B 遇钼酸铵-硫酸试剂呈鲜黄色至橙红色 C 遇甲醛-硫酸试剂呈蓝紫色 D 遇硫酸初显黄色，继变橙红色 E 遇硫氰酸铵络铵试液生成淡红色沉淀答案 2 盐酸赛庚啉的性质与下列哪条不符 A 微溶于水略溶于乙醇易溶于甲醇 B 遇甲醛-硫酸试剂显黄色 C 遇钼酸铵试剂呈蓝绿色至绿色 D 遇钼酸铵试剂呈紫棕色 E 遇碘化钾试液生成密集簇晶或棒状扇形晶答案 4

马来酸氯苯那敏的性质与下列哪条不符 A 白色结晶粉末,有升华性 B 在稀硫酸中遇高锰酸钾试剂可使高锰酸钾的紫红色消失 C 与枸橼酸-醋酐试液在水浴上加热产生红紫色 D 水溶液与苦味酸试液在水浴上加热产生黄色沉淀 E 甲醇溶液滴于纸上,风干后,紫外照射显兰色荧光答案 5 盐酸左旋咪唑与下列哪条性质不符 A 白色或微黄色针状结晶性粉末,具左旋光性 B 水溶液与氢氧化钠溶液共沸后与亚硝基铁氰化钠作用立即显红色,放置色变淡 C 被高锰酸钾氧化后与硫酸汞形成白色复盐 D 水溶液与碘生成红棕色沉淀 E 为广谱驱虫药,主要用于驱蛔虫答案 6 青蒿素与下列叙述中的哪条不符 A 为倍半 内酯衍生物 B 遇碘化钾试液可析出碘,加淀粉指示剂立即显紫色 C 加氢氧化钠水溶液加热后,加盐酸羟胺及三氯化铁试剂生成深紫红色 D 加枸橼酸醋酐液,加热显紫色 E 为治疗恶性疟的首选药,但复发率较高#10.9 诺氟沙星与下列哪条叙述不符#10. A 类白至淡黄色结晶性粉末，遇光渐变色#10. B 遇丙二酸及醋酸，加热后显

红棕色#10. C 经氧瓶燃烧，遇茜素氟蓝液及硝酸亚铈液显蓝紫色#10. D 遇丙二酸及醋酸，加热后显深棕色#10. E 属喹啉羧酸类抗菌药，不易产生耐药性#10. 答案 10 利福平与下列哪条叙述不符 A 为鲜红色或暗红色结晶性粉末 B 为半合成的抗生素 C 在水中几乎不溶，遇光易变质 D 加盐酸溶解后遇亚硝酸钠试液颜色由橙红色变为暗红色 E 经氢氧化钠液水解后与铁离子作用显紫红色答案 11 异烟肼的性质与下述的哪条不符 A 与氨制硝酸银试液作用生成银镜反应 B 与溴水作用使红棕色消失 C 与硫酸铜试液混合在碱性条件下显示深蓝色 D 与香草醛作用生成淡黄色固体物 E 易溶于水，微溶于乙醇，极微溶于乙醚答案 12 盐酸小檗碱的性质和下述哪条不符 A 黄色结晶性粉末，易溶于水微溶于乙醇 B 加稀盐酸溶解后，滴加氯水则出现樱红色 C 与钼硫酸试液作用呈紫色 D 与苦味酸试液作用生成黄色沉淀 E 与热氢氧化钠溶液作用，继与丙酮作用生成黄色沉淀答案 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