

执业药师考试药物化学模拟试题六 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\\_18263.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/18/2021_2022__E6_89_A7_E4_B8_9A_E8_8D_AF_E5_c23_18263.htm) 试题六[A型题] 1 盐酸

吗啡的性质与下列的哪条叙述不符 A 在水中溶解,略溶于乙醇 B 水溶液加三氯化铁试剂成兰色 C 与甲基橙试液作用生成黄色沉淀 D 遇甲醛硫酸试液呈蓝紫色 E 遇钼酸铵硫酸试液呈紫色

答案2 吗啡的化学结构与下列哪条不符 A 含有酚羟基 B 含有哌啶环 C 含有五个环状结构 D 含有四个环状结构 E 含有酸性结构部分和碱性结构部分

答案3 盐酸哌替啶的性质与下列哪条不符 A 遇甲醛硫酸试液呈蓝紫色 B 遇甲醛硫酸试液呈橙红色 C 与甲醛硫酸试液无颜色反应 D 遇甲醛硫酸试液呈红紫色 E 遇甲醛硫酸试液呈黄色

答案4 盐酸溴己新的性质与下列哪条相符 A 用盐酸及亚磷酸钠重氮化后与 2-萘酚偶合生成猩红色沉淀 B 遇甲醛硫酸试液呈橙红色 C 与甲基橙试剂作用生成黄色沉淀 D 遇甲醛硫酸试液呈黄色 E 易溶于水,可溶于乙醇

答案5 盐酸镁沙酮的性质于下列哪条相符 A 与甲基橙试剂作用生成黄色沉淀 B 遇甲醛硫酸试液呈黄色 C 与吡啶硫酸酮试剂作用显紫堇色 D 加入浓硫酸溶液呈品红色 E 加硝酸显深蓝色

答案6 下列个条叙述中哪一条与镇痛药的构效关系不符 A 分子中具有一个平坦的芳香环结构 B 一个碱性中心,在生理Ph下能解离为阳离子 C 碱性中心和平坦结构在同一平面 D 含有哌啶环或类似哌啶的空间结构, 烃基和平坦结构在同一平面

E 苯基以直立键与哌啶4位相连

答案7 镇痛药的化学结构可分为哪几类 A 吗啡类, 哌啶类, 氨基酮类, 吗啡烃类, 苯吗喃类 B 吗啡类, 哌啶类, 氨基酮类, 吗啡烃类, 其他类 C 哌啶

类，氨基酮类，吗啡烃类，苯吗喃类，其他类 D 吗啡类，哌啶类，氨基酮类，吗啡烃类，苯吗喃类，其他类 E 吗啡类，哌啶类，氨基酮类，苯吗喃类，其他类

答案8 中枢兴奋药可分为哪几个类型 A 黄嘌呤类，酰胺类，吡乙酰胺类，美解眠类，生物碱类 B 黄嘌呤类，酯类，吡乙酰胺类，美解眠类，生物碱类 C 黄嘌呤类，酰胺类，吡乙酰胺类，酯类，生物碱类 D 黄嘌呤类，酰胺类，吡乙酰胺类，美解眠类，酯类 E 黄嘌呤类，酰胺类，吡乙酰胺类，美解眠类

答案9 利尿药的化学结构可分为哪几个类型 A 有机汞类，磺酰胺类，含氮杂环类，苯氧乙酸类，抗激素类 B 有机汞类，磺酰胺类，多羟基类，苯氧乙酸类，抗激素类 C 有机汞类，磺酰胺类，黄嘌呤类，苯氧乙酸类，抗激素类 D 有机汞类，磺酰胺类，含氮杂环类，苯氧乙酸类，抗激素类，多羟基类 E 有机汞类，磺酰胺类，含氮杂环类，苯氧乙酸类，抗激素类，黄嘌呤类

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)