

考试大独家资料：06年药学专业知识（二）模拟试题23 PDF  
转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/226/2021\\_2022\\_\\_E8\\_80\\_83\\_E8\\_AF\\_95\\_E5\\_A4\\_A7\\_E7\\_c23\\_226789.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/226/2021_2022__E8_80_83_E8_AF_95_E5_A4_A7_E7_c23_226789.htm)

药师资格考试训练软件《百宝箱》一、A型题(单项选择题) 1. 盐酸吗啡注射液放置过久颜色变深，发生了以下哪种化学反应 A. 加成反应 B. 水解反应 C. 氧化反应 D. 聚合反应 E. 还原反应 答案[C]

[解析]本题考点吗啡的理化性质。水溶液在酸性下较稳定，在中性和碱性下易氧化，且光照或铁离子可促进氧化反应，注射剂需要加稳定剂。 2. 盐酸溴己新的化学名称是 A. 1-甲基-4-苯基-4-哌啶甲酸乙酯盐酸盐 B. N-甲基N-环己基-2-氨基-3,5-二溴苯甲胺盐酸盐 C. 4-((2-异丙氨基-1-羟基)乙基)-1,2-苯二酚盐酸盐 D. 1-(4-氨基-6,7-二甲氧基-2-喹唑啉基)-4-(2-呋喃甲酰)哌嗪盐酸盐 E. 2-(2,6-二氯苯基)亚氨基咪唑烷盐酸盐 答案[B]

[解析]本题考点一化学命名中要掌握关键官能团。盐酸溴己新的主要结构特征是苯甲胺，除此之外，还有环己烷结构(药名中的“己”)两个溴(药名中的“溴”)，掌握这几条就可以很容易地把其化学命名挑选出来。

3. 吗啡为酸碱两性化合物是因其分子中含有 A. 酚羟基和叔胺基 5. 下列镇痛药中可用于戒除海洛因成瘾替代疗法的药物是 A. 盐酸哌替啶 B. 盐酸吗啡 C. 盐酸美沙酮 D. 枸橼酸芬太尼 E. 右丙氧芬 答案[C]

6. 吗啡在酸性溶液中加热，经脱水和分子重排生成 A. 伪吗啡 B. 双吗啡 C. N-氧化吗啡 D. 阿朴吗啡 E. 乙酰吗啡 答案[D]

7. 盐酸纳洛酮中17位有以下哪种基团取代 A. 烯丙基 B. 环丁烷甲基 C. 环丙烷甲基 D. 甲基-2-丁烯基 E. 甲基 答案[A]

8. 盐酸哌替啶

水解倾向较小的原因是 A . 分子中含有酰胺基团 B . 分子中含有酯基 c 分子中含有酯基，但其同碳上连有位阻较大的苯基 D . 分子中含有两性基团 E . 分子中不含可水解的基团 答案[c]转贴于：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)