

考试大独家资料：06年药学专业基础知识（二）模拟试题20 PDF
转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/222/2021_2022__E8_80_83_E8_AF_95_E5_A4_A7_E7_c23_222359.htm 药师资格考试训练软件《百宝箱》

[解析]本题考点盐酸氯胺酮母体环己酮的2位为手性碳，其右旋体的麻醉、催眠和镇痛活性强于左旋体，且左旋体还可产生幻觉等副作用，但临床使用外消旋体。3. 下列药物中为静脉麻醉药的是

A. 盐酸吗啡 B. 丙泊酚 C. 盐酸丁卡因 D. 盐酸普鲁卡因 E. 盐酸美沙酮 答案：[B] [解析]本题考点盐酸吗啡、盐酸美沙酮为镇痛用药，盐酸丁卡因和盐酸普鲁卡因为局部麻醉药。

4. 下列药物中用作局部麻醉药的是 A. 恩氟烷 B. 依托咪酯 C. 盐酸氯胺酮 D. 硫酸阿托品 E. 盐酸利多卡因

答案：[E] [解析]本题考点恩氟烷、依托咪酯、盐酸氯胺酮为全麻药。阿托品为抗胆碱药。5. 以下麻醉药物中经氧瓶燃烧法进行有机破坏，用氢氧化钠液吸收，吸收液加茜素氟蓝试液，醋酸-醋酸钠缓冲液，再加硝酸亚铈试液即显蓝紫色的药物是

A. 盐酸利多卡因 B. 盐酸普鲁卡因 C. 乙醚 D. 恩氟烷 E. 盐酸氯胺酮 答案：[D] [解析]本题考点含氟有机物的一般鉴别法。本题所列出的药物只有恩氟烷含有氟。6. 化学名()-1-(1-苯乙基)-1H-咪唑-5-羧酸乙酯的药物为

A. 丙泊酚 B. 恩氟烷 C. 氟烷 D. 依托咪酯 E. 氯胺酮 答案：[D] [解析]本题考点化学名称与结构之间的关系。本题所列药物只有D和E含有手性，如果不了解化学命名规则，则需要从给出名称中找出蛛丝马迹。结构中含有咪唑，则与依托咪酯相对映。7. 盐酸普鲁卡因分子中含有酯基和芳伯氨基，其水溶液不稳定易发生

A. 水解反应 B. 氧化

反应 c . 异构化反应 D . 重氮化和耦合反应 E . 水解和氧化反应
答案 : [E] [解析] 本题考点常见官能团的理化性质。酯基溶解发生水反应，芳伯氨基容易氧化变声。一特点，加上知道布比卡因含有哌啶结构，就容易判断结构。9 . 以下药物可发生芳伯胺特征反应的是 A . 盐酸布比卡因 B . 盐酸利多卡因 c . 盐酸普鲁卡因 D . 盐酸丁卡因 E . 盐酸氯胺酮
答案 : [c] [解析] 本题考点盐酸普鲁卡因含芳伯胺结构。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