

1996年全国执业药师资格考试试题专业知识2(药物化学)试题(71-140) 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_1996_E5_B9_B4_E5_85_A8_c23_18789.htm 1996年全国执业药师资格考试试题专业知识2(药剂学 药物化学)试题(71-140)药物化学部分 一、A型题(最佳选择题)。共15题，每题1分。每题的备选答案中只有一个最佳答案。

71.下列哪种药物不溶于碳酸氢钠溶液
A 扑热息痛 B 吲哚美辛 C 布洛芬 D 萘普生 E 芬布芬

72.盐酸普鲁卡因可与 NaNO_2 液反应后，再与碱性 萘酚偶合成猩红染料，其依据为
A 因为生成 NaCl B 第三胺的氧化 C 酯基水解 D 因有芳伯胺基 E 苯环上的亚硝化

73.抗组胺药物苯海拉明，其化学结构属于哪一类
A 氨基醚 B 乙二胺 C 哌嗪 D 丙胺 E 三环类

74.咖啡因化学结构的母核是
A 喹啉 B 喹诺啉 C 喋呤 D 黄嘌呤 E 异喹啉

75.用氟原子置换尿嘧啶5位上的氢原子，其设计思想是
A 生物电子等排置换 B 起生物烷化剂作用 C 立体位阻增大 D 改变药物的理化性质，有利于进入肿瘤细胞 E 供电子效应

76.土霉素结构中不稳定的部位为
A 2位 $-\text{CONH}_2$ B 3位烯醇 $-\text{OH}$ C 5位 $-\text{OH}$ D 6位 $-\text{OH}$ E 10位酚 $-\text{OH}$

77.芳基丙酸类药物最主要的临床作用是
A 中枢兴奋 B 抗癫痫 C 降血脂 D 抗病毒 E 消炎镇痛

78.在具有较强抗炎作用的甾体药物的化学结构中，哪个位置上具有双键可使抗炎作用增加，副作用减少
A 5位 B 7位 C 11位 D 1位 E 15位

79.睾丸素在17 位增加一个甲基，其设计的主要考虑是
A 可以口服 B 雄激素作用增强 C 雄激素作用降低 D 蛋白同化作用增强 E 增强脂溶性，有利吸收

80.能引起骨髓造血系统抑制和再生障碍性贫血的药物是
A 氨苄青霉素 B 甲氧苄啶 C 利多卡因 D 氯霉素 E 哌替啶

81.化学结构为NC的： 的药物为 A 山莨菪碱 B 东莨菪碱 C 阿托品 D 泮库溴铵 E 氯唑沙宗 82.盐酸克仑特罗用于 A 防治支气管哮喘和喘息型支气管炎 B 循环功能不全时，低血压状态的急救 C 支气管哮喘性心搏骤停 D 抗心律不齐 E 抗高血压 83.血管紧张素转化酶(ACE)抑制剂卡托普利的化学结构为 A B C D E 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