

执业药师考试药物化学模拟试题四 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\\_18273.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/18/2021_2022__E6_89_A7_E4_B8_9A_E8_8D_AF_E5_c23_18273.htm)

试题四[A型题]1 下列各条叙述中哪条符合盐酸利多卡因的性质A 水溶液在酸或碱催化下易于水解 B 于亚硝酸钠反应后遇碱性 -萘酚试液产生猩红色沉淀 C 水溶液加氢氧化钠试液并加热后酸化析出白色沉淀 D 水溶液加硫酸铜试液及碳酸钠试液呈蓝紫色 E 与吡啶硫酸铜试液作用产生紫堇色络合物答案 2 盐酸维拉帕米与下列哪条叙述不符A 可减缓心率，降低交感神经兴奋的效应 B 能抑制Ca<sup>2+</sup>内流 C 降低心肌氧耗量 D 用于抗心绞痛 E 有抗心律失常作用答案 3 下列哪条叙述与咖啡因不符A 母核为黄嘌呤 B 饱和水溶液遇碘试液不发生沉淀 C 结构中含有两个甲基 D 可发生紫脲酸铵反应 E 水溶液遇鞣酸试液，生成白色沉淀答案 4 用氟原子置换腺嘧啶5位上的氢原子，其设计思想是A 生物电子等排置换 B 立体位阻增大 C 改变药物的理化性，有利于进入肿瘤细胞 D 供电子效应 E 增加反应活性答案 5 芳基丙酸类药物最主要的临床作用是A 抗癫痫 B 中枢兴奋 C 抗病毒 D 降血脂 E 消炎镇痛答案 6 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 增强雄激素作用 C 增强蛋白同化作用 D 增强脂溶性，有利吸收 E 降低雄激素作用答案 8 盐酸克仑特罗用于A 防止支气管哮喘和喘息性支气管炎 B 循环功能不全时低血压的急救 C 支气管哮喘性心搏骤停 D 抗心律失常 E 降血压答案 10 辛伐他汀主要用于治疗 A 高甘油三酯症 B 高胆固醇血症 C 心绞痛 D 高磷脂血症 E 心律失常答案 11 在喹诺酮类抗菌药的构效关系中，这类药物的必要基团是

下列哪点 A 5位有氨基 B 1位氮原子无取代 C 3位上有羟基和4位是羰基 D 7位无取代基 E 8位氟原子取代答案 13 盐酸氯胺酮与下列哪条不符 A 水中易溶 B 可溶于热乙醇 C 在乙醚或苯中不溶 D 水溶液加热有氨臭 E 为短效静脉麻醉剂答案 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)