

1997年全国执业药师资格考试试题药物化学 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_1997_E5_B9_B4_E5_85_A8_c23_18875.htm

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. 下列药物哪一个属于全身麻醉药中的静脉麻醉药 () A. 氟烷 B. 羟丁酸钠 C. 乙醚 D. 盐酸利多卡因 E. 盐酸布比卡因

72. 非甾类抗炎药按结构类型可分为 () A. 水杨酸类、吲哚乙酸类、芳基烷酸类、其他类 B. 吲哚乙酸类、芳基烷酸类、吡唑酮类 C. 3,5吡唑烷二酮类、邻氨基苯甲酸类、吲哚乙酸类、芳基烷酸类、其他类 D. 水杨酸类、吡唑酮类、苯胺类、其他类 E. 3,5吡唑烷二酮类、邻氨基苯甲酸类、芳基烷酸类、其他类

73. 下列各点中哪一点符合头孢氨苄的性质 () A. 易溶于水 B. 在干燥状态下对紫外线稳定 C. 不能口服 D. 与茚三酮溶液呈颜色反应 E. 对耐药金黄色葡萄球菌抗菌作用很弱

74. 溴丙胺太林临床主要用于 () A. 治疗胃肠痉挛、胃及十二指肠溃疡 B. 镇痛 C. 消炎 D. 抗过敏 E. 驱肠虫

75. 盐酸甲氯芬酯属于 () A. 中枢兴奋药 B. 利尿药 C. 非甾体抗炎药 D. 局部麻醉药 E. 抗高血压药

76. 环磷酰胺属于哪一类抗肿瘤药 () A. 金属络合物 B. 生物碱 C. 抗生素 D. 抗代谢物 E. 烷化剂

77. 巴比妥类药物的药效主要受下列哪种因素影响 () A. 体内的解离度 B. 水中溶解度 C. 电子密度分布 D. 官能团 E. 立体因素

78. 枸橼酸哌嗪临床应用是 () A. 抗高血压 B. 抗丝虫病 C. 驱蛔虫和蛲虫 D. 利尿 E. 抗疟

79. 下列药物中哪个是 内酰胺酶抑制剂 () A. 阿莫西林 B. 头孢噻吩钠 C. 阿米卡星 D. 克拉维酸 E. 盐酸米诺环素

80. 莨菪碱

类药物，当结构中具有哪些基团时其中枢作用最强 () A . 6位上有 羟基，6，7位上无氧桥 B . 6位上无 羟基，6，7位上无氧桥 C . 6位上无 羟基，6，7位上有氧桥 D . 6，7位上无氧桥 E . 6，7位上有氧桥

81 . 奥沙西泮的结构式为 () 82 . 甲基多巴的结构式为 () 83 . 盐酸美沙酮的化学名为 () A . (土)6二甲氨基4，4二苯基3庚酮盐酸盐 B . (土)6二甲氨基5，5二苯基3庚酮盐酸盐 C . 7二甲氨基4，4二苯基3庚酮盐酸盐 D . (土)6二甲氨基4，4二苯基2庚酮盐酸盐 E . (土)6二甲氨基3，3二苯基2庚酮盐酸盐

84 . 盐酸布桂嗪为镇痛药，临床用于 () A . 偏头痛、三叉神经痛、外伤性疼痛及癌痛 B . 偏头痛、内脏平滑肌绞痛、外伤性疼痛及癌痛 C . 偏头痛、慢性荨麻疹 D . 创伤痛、癌症剧痛、手术后镇痛 E . 各种疼痛及手术后镇痛、亦用作麻醉辅助药

85 . 富马酸酮替芬在H1受体拮抗剂中属哪一结构类型 () A . 氨基醚类 B . 哌嗪类 C . 哌啶类 D . 乙二胺类 E . 三环类

三、C型题(比较选择题)共15题，每题0.5分。备选答案在前。试题在后。每组5题。每组题均对应同一组备选答案，每题只有一个正确答案。每个备选答案可重复选用，也可不选用。 [111115] () A . 安乃近 B . 萘普生 C . 两者均有 D . 两者均无

111 . 含有吡唑环 112 . 可治疗关节炎 113 . 有抗心律失常作用 114 . 含羧基的非甾体抗炎药 115 . 解热镇痛药 [116120] () A . 硝酸异山梨醇酯 B . 利血平 C . 两者均有 D . 两者均无

116 . 遇光易氧化变质 117 . 在酸催化下可被水解 118 . 水解后缓缓加硫酸亚铁试液接界面显棕色 119 . 在硫酸及冰醋酸存在下，遇对二甲氨基苯甲醛呈绿色，再变为红色 120 . 为强心药 [121125] () A . 盐酸小檗碱 B . 三氮唑核苷 C . 两者均有 D . 两者均无

121 . 结构中含有氮杂

环122. 加稀盐酸溶解后滴加氯水显樱红色123. 抗病毒药124
. 用于菌痢和胃肠炎125. 与热氢氧化钠溶液作用, 生成物呈
红色, 该生成物存在三种互变异构体 四、x型题(多项选择题)
共15题, 每题1分。每题的备选答案中有2个或2个以上正确答
案。少选或多选均不得分。126. 下列哪些理化性质与盐酸普
鲁卡因相符() A. 对光敏感 B. 淡黄色结晶 C. 可被水解,
溶液PH对其水解速率极有影响, $\text{pH} < 2.5$ 时稳定性最大D.
本品水溶液, 加入碘化汞钾试液产生沉淀E. 易溶于水, 2%
水溶液pH为5.6。5127. 甲丙氨酯理化性质和临床应用特点为
() A. 毒性较大 B. 久用可能产生一定成瘾性C. 可溶于热
水, 易溶于丙酮D. 主要用于治疗精神紧张、失眠E. 具有中
枢性肌肉松弛作用128. 氢氯噻嗪理化性质和临床应用为()
) A. 利尿药 B. 主要是抑制肾小管上皮细胞中的碳酸酐酶而
产生利尿作用C. 有降血压作用 D. 在碱性水溶液中稳定 E.
易溶于水129. 下列药物结构中哪个药物含有磺酰胺结构()
) A. 盐酸氯丙嗪 B. 氯噻酮 C. 吡罗昔康 D. 吠塞米 K. 吡
啶美辛130. 下列哪几项与盐酸哌替啶相符() A. 易吸湿,
常温下较稳定 B. 镇痛作用比吗啡强C. 连续应用可成瘾 D.
与苦味酸反应生成黄色苦味酸盐E. 与甲醛硫酸试液反应显橙
红色131. 按结构分类, 中枢兴奋药有() A. 黄嘌呤类 B. 吡
乙酰胺类 C. 酰胺类 D. 美解眠类 E. 生物碱类132. 下列哪
几项符合硫酸阿托品理化性质() A. 易溶于乙醇 B. 不易被
水解C. 水溶液呈中性 D. 呈旋光性, 供药用的为其左旋体E
. 可与氯化汞作用生成黄色沉淀133. 盐酸左旋咪唑结构中含
有() A. 乙基 B. 咪唑环 C. 苯环 D. 羧甲基 E. 噻唑环134
, 下列药物中哪些属于雄甾烷类() A. 黄体酮 B. 苯丙酸诺

龙 C . 甲睾酮 D . 醋酸泼尼松 E . 醋酸甲地孕酮

135 . 有关氨苄西林钠稳定性的下列叙述哪些正确 () A . 浓度愈低愈不稳定 B . 碱使其不稳定 C . 在碱性条件下葡萄糖能加速它的水解 D . 对光不稳定 E . 本品溶液对热不稳定

136 . 药物化学结构修饰的目的有 () A . 改变药物的基本结构和基团 , 以利于和受体的契合 B . 提高药物的组织选择性 C . 提高化合物的活性 D . 延长药物作用时间 E . 改善药物的吸收

137 . 从药物化学角度 , 新药设计主要包括 () A . 药物剂型的设计 B . 剂量范围的确定 C . 先导化合物的发掘和设计 D . 先导化合物的结构修饰 E . 先导化合物的结构改造

138 . 抗溃疡药法莫替丁含有下列哪些结构 () A . 含有咪唑环 B . 含有呋喃环 C . 含有噻唑环 D . 含有氨磺酰基 E . 含有硝基

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