

执业药师考试药物化学模拟试题一 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_18277.htm

试题一[A型题]1 下列哪种性质与布洛芬符合A 在酸性或碱性条件下均易水解 B 在空气中放置可被氧化，颜色逐渐变黄至深棕 C 可溶于氢氧化钠或碳酸钠水溶液中 D 易溶于水，味微苦 E 含有手性碳原子，具旋光性答案 2 下列理化性质与磷酸可待因符合A 与甲醛硫酸试液作用呈红紫色 B 与三氯化铁试液作用呈兰色 C 略溶于水，水溶液呈弱酸性 D 与茚三酮试液作用呈紫色 E 与吡啶硫酸酮试液反应呈紫堇色答案 3 咖啡因的化学名为A 3,7-二

氢-3,7-二甲基-1H-嘌呤-2,6-二酮 B 3,7-二氢-1,3-二甲基-1H-嘌呤-2,6-二酮 C 3,7-二氢-1,3,7-三甲基-1H-嘌呤-2,6-二酮 D 3,7-二氢-1,7-二甲基-1H-嘌呤-2,6-二酮 E 3,7-二氢-1,4,7-三甲

基-1H-嘌呤-2,6-二酮答案 4 苯海拉明的化学名为A 二甲氨基乙醇二苯甲醚 B 2-二苯甲氧基-N,N-二甲基乙胺 C 2-二甲氨基-乙醇二苯甲醚 D 1-二苯甲氧基-N,N-二甲基乙胺 E 1-二甲氨基乙醇二苯甲醚答案 5 富马酸酮替芬属于A 乙二胺类H1拮抗剂 B 哌嗪类H1拮抗剂 C 三环类H1拮抗剂 D 哌啶类H1拮抗剂 E 丙二胺类H1拮抗剂答案 6 甲氧苄啶的作用机制为A 抑制二氢叶酸合成酶 B 抑制二氢叶酸还原酶 C 参入DNA的合成 D 抑制

-内酰胺酶 E 抗代谢作用答案 7 氮甲的理化性质为A 与茚三酮试剂作用产生紫色 B 在稀盐酸中加茚三酮试剂加热后显红色 C 可溶于水,不溶于乙醇 D 分子中含手性碳原子,溶液显右旋光性 E 在空气及日光下稳定答案 8 盐酸溴已新为A 解热镇痛药 B 催眠镇静药 C 抗精神病药 D 镇痛药 E 镇咳祛痰药答案

9 下列哪种性质与布洛芬符合A 在酸性或碱性条件下均易水解 B 在空气中放置可被氧化，颜色逐渐变黄至深棕 C 可溶于氢氧化钠或碳酸钠水溶液中 D 易溶于水，味微苦 E 含有手性碳原子，具旋光性答案 10 下列理化性质与磷酸可待因符合A 与甲醛硫酸试液作用呈红紫色 B 与三氯化铁试液作用呈兰色 C 略溶于水，水溶液呈弱酸性 D 与茚三酮试液作用呈紫色 E 与吡啶硫酸酮试液反应呈紫堇色答案 11 咖啡因的化学名为A 3,7-二氢-3,7-二甲基-1H-嘌呤-2,6-二酮 B 3,7-二氢-1,3-二甲基-1H-嘌呤-2,6-二酮 C 3,7-二氢-1,3,7-三甲基-1H-嘌呤-2,6-二酮 D 3,7-二氢-1,7-二甲基-1H-嘌呤-2,6-二酮 E 3,7-二氢-1,4,7-三甲

基-1H-嘌呤-2,6-二酮答案 12 苯海拉明的化学名为A 二甲氨基乙醇二苯甲醚 B 2-二苯甲氧基-N,N-二甲基乙胺 C 2-二甲氨基-乙醇二苯甲醚 D 1-二苯甲氧基-N,N-二甲基乙胺 E 1-二甲氨基乙醇二苯甲醚答案 13 富马酸酮替芬属于A 乙二胺类H1拮抗剂 B 哌嗪类H1拮抗剂 C 三环类H1拮抗剂 D 哌啶类H1拮抗剂 E 丙二胺类H1拮抗剂答案 14 甲氧苄啶的作用机制为A 抑制二氢叶酸合成酶 B 抑制二氢叶酸还原酶 C 参入DNA的合成 D 抑制

-内酰胺酶 E 抗代谢作用答案 15 氮甲的理化性质为A 与茚三酮试剂作用产生紫色 B 在稀盐酸中加茚三酮试剂加热后显红色 C 可溶于水,不溶于乙醇 D 分子中含手性碳原子,溶液显右旋光性 E 在空气及日光下稳定答案 16 盐酸溴已新为A 解热镇痛药 B 催眠镇静药 C 抗精神病药 D 镇痛药 E 镇咳祛痰药答案

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