

考试大独家资料：06年药学专业基础知识（二）模拟试题28 PDF
转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/226/2021_2022__E8_80_83_E8_AF_95_E5_A4_A7_E7_c23_226775.htm 药师资格考试训练软件《百宝箱》

一、A型题(单项选择题)1. 化学名为S-(1)-6-甲基-2,3,5,6-四氢咪唑并[2,1-b]噻唑的药物名称为 A. 甲苯达唑 B. 甲硝唑 C. 左旋咪唑 D. 噻嘧啶 E. 阿苯达唑 答案[C] [解析]本题考点左旋咪唑含有四氢咪唑并噻唑结构，而且命名中有左旋标记。2. 同时具有免疫调节作用的广谱驱虫药是 A. 阿苯达唑 B. 鹤草酚 C. 盐酸左旋咪唑 D. 枸橼酸哌嗪 E. 噻嘧啶 答案[C] [解析]本题考点盐酸左旋咪唑的临床用途。左旋咪唑的临床用途：选择性抑制虫体肌肉中延胡索酸还原酶的活性，使延胡索酸不能还原为琥珀酸，从而影响肌肉的无氧代谢，减少能量的产生，虫体肌肉麻痹而排出体外。临床主要用于驱蛔虫、蛲虫、钩虫、丝虫等，为广谱驱肠虫药 盐酸左旋咪唑还有免疫调节作用。4. 抗滴虫病的药物是 A. 二盐酸喹宁 B. 甲硝唑 C. 磷酸氯喹 D. 青蒿素 E. 阿苯达唑 答案[B]5. 抗疟药磷酸氯喹属于下列哪种结构类型 A. 8-氨基喹啉衍生物 B. 2-氨基喹啉衍生物 C. 2,4-二氨基喹啉衍生物 D. 4-氨基喹啉衍生物 E. 6-氨基喹啉衍生物 答案[D]6. 下列哪个是甲硝唑的化学名 A. 2-甲基-4-硝基咪唑-1-乙醇 B. 2-甲基-5-硝基咪唑-1-乙醇 C. 5-甲基-2-硝基咪唑-1-乙醇 D. 2-甲基-5-硝基咪唑-1-甲醇 E. 2-甲基-6-硝基咪唑-1-乙醇 答案[B]7. 下列药物中与青蒿素有相同药理作用的药物是 A. 磷酸氯喹 B. 吡喹酮 C. 甲硝唑 D. 盐酸左旋咪唑 E. 阿苯达唑 答案[A] [解析]本题考点抗疟药的种类。8. 下列

哪种性质与甲硝唑相符 A . 具有酸性 , 可与碱性生成盐 B . 驱蛔虫药 C . 加氢氧化钠溶液温热后显紫色 , 滴加稀盐酸后变成黄色 , 再滴加过量的氢氧化钠溶液后变成橙黄色 D . 经过重氮化反应后加碱性13-萘酚试液显橘红色 E . 为黄色油状物答案[C]9 . 对虫体二氢叶酸还原酶有抑制作用的药物是 A . 乙胺嘧啶 B . 甲硝唑 C . 蒿甲醚 D . 吡喹酮 E . 阿苯达唑答案[A]10 . 青蒿素加氢氧化钠水溶液加热水解 , 遇盐酸羟胺试液及三氯化铁生成深紫红色的异羟肟酸铁 , 这是由于青蒿素结构中含有哪种基团 A . 羧基 B . 羰基 C . 羟基 D . 酯键 E . 内酯键 答案[E] [解析]本题考点青蒿素内酯键在氢氧化钠水溶液中加热可水解 , 遇盐酸羟胺试液及三氯化铁试液生成深紫红色的异羟肟酸铁。 二、B型题(配伍选择题) [1113] A . N , N-二乙基-4-甲基-1-哌嗪甲酰胺盐酸盐 B . 5-(4-氯苯基)-6-乙基-2 , 4-嘧啶二胺 C . 2-甲基-5-硝基咪唑-1-乙醇 D . N4-(7-氯-4-喹啉基)N' , N' -二乙基-1 , 4-戊二胺二磷酸盐 E . S-(-)-6-苯基-2 , 3 , 5 , 6-四氢咪唑并[2 , 1-b]噻唑盐酸盐 11 . 甲硝唑的化学名 12 . 乙胺嘧啶的化学名 13 . 盐酸左旋咪唑的化学名 答案[CBE] [1418] A . 磷酸伯胺喹 B . 替硝唑 C . 吡喹酮 D . 阿苯达唑 E . 盐酸左旋咪唑 14 . 临床用于抗疟原虫的药物是 15 . 临床用于驱肠虫但不得用于孕妇和2岁以下幼儿的药物是 16 . 临床用于抗滴虫的药物是 17 . 临床用于抗血吸虫的药物是 18 . 临床用于驱肠虫并有免疫调节作用的药物是 答案[ADBCE] [1922] A . 阿苯达唑 B . 替硝唑 C . 枸橼酸乙胺嘧啶 D . 吡喹酮 E . 蒿甲醚 19 . 血吸虫防治药 20 . 抗丝虫药 21 . 抗疟药 22 . 抗滴虫药 B . 在氢氧化钠水溶液中加热水解后 , 遇盐酸羟胺及三氯化铁试液生成深紫红色 C . 在空气中易

氧化生成棕红色 D . 遇碘化钾试液氧化析出碘 , 加淀粉指示剂显紫色 E . 光照易发生颜色的改变 答案[BD]26 . 下列哪些与盐酸左旋咪唑相符 A . 在酸性下咪唑环可水解开环 B . 化学名为S-(一)-6-苯基-2,3,5,6-四氢咪唑并[2,1-b]噻唑盐酸盐 C . 与氯化汞试液、碘试液、碘化汞或苦味酸试液反应都不生成沉淀 D . 含有噻唑环 , 在碱性下可水解开环 E . 为免疫调节剂 , 可使细胞免疫力较低者得到恢复 答案[BDE]27 . 以下哪些与磷酸氯喹相符 A . 结构中有一个手性碳原子 , 临床用其消旋体 B . 易溶于水 , 水溶液呈碱性 C . 易溶于水 , 水溶液呈酸性 D . 治疗疟疾症状发作的有效药物 E . 8-氨基喹啉衍生物 答案[ACD]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