

考试大独家资料：06年药学专业基础知识（二）模拟试题21 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_226997.htm 药师资格考试训练软件《百宝箱》

一、A型题(单项选择题)1. 苯巴比妥的化学名称是 A. 5,5-二苯基-2,4-咪唑烷二酮钠盐 B. 4-[3-(2-氯吩噻嗪-10-基)丙基]-1-哌嗪乙醇 C. 5-乙基-5-苯基-2,4,6(1H,3H,5H)-嘧啶三酮 D. 4-氨基苯甲酸-2-(二乙氨基)乙酯 E. 2-(2-氯苯基)-2-(甲氨基)-环己酮 答案[C]2. 苯巴比妥与吡啶和硫酸铜溶液作用，生成紫色络合物，这是由于化学结构中含有以下哪种结构 A. 含有一NHCONH—结构 B. 含有苯基 C. 羰基 D. 内酰胺结构 E. —CONHCONHC—结构 答案[E] [解析]本题考点苯巴比妥由于分子中含有一CONHCONHCO—结构，与吡啶和硫酸铜溶液反应显紫色。3. 苯并二氮杂革类化学结构中1,2位并入三唑环，活性增加的原因是 A. 药物对代谢的稳定性增加 B. 药物对受体的亲和力增加 C. 药物的极性增加 D. 药物的亲水性增加 E. 药物对代谢的稳定性及对受体的亲和力均增加 答案[E] [解析]本题考点唑伦类因1,2位并合三唑环，不能发生水解。因此，唑伦类比西洋类更稳定，活性更强，毒副作用小，治疗安全范围大。4. 艾司唑仑的结构式是 A. 局部麻醉药 B. 抗精神病药 C. 全身麻醉药 D. 新结构类型催眠药 E. 抗癫痫药 答案[D] [解析]本题考点唑吡坦的结构及其临床用途。6. 奥沙西洋是 A. 氟西洋的活性代谢物 A. 唑吡坦 B. 奋乃静 C. 舒必利 D. 氯丙嗪 E. 硫必利 答案[C]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

