

执业药师考试药物化学模拟试题九 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\\_18259.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/18/2021_2022__E6_89_A7_E4_B8_9A_E8_8D_AF_E5_c23_18259.htm) 试题九[A型题]

1 下列叙述哪条与阿米卡星不符 A 具左旋光性 B 与蒽酮的硫酸溶液反应显蓝紫色 C 在碱性条件下与硝酸钴溶液反应产生紫蓝色沉淀 D 与茛三酮呈颜色反应 E 适用于对卡那霉素或庆大霉素耐药的革蓝阴性菌所致的疾病答案 2 下列叙述中哪条不符合环磷酰胺 A 属烷化剂类抗肿瘤药 B 是根据前药原理设计的药 C 可溶于水，但在水中不稳定，可形成不溶于水的物质 D 含一分子结晶水为固体，无水物为油状液体 E 在体外无活性，进入体内经代谢而发挥作用，因此本身是前体药物答案 3 白消安（马利兰）与下列叙述中的哪条不符 A 化学名为1,4-二甲基磺酸戊二酯 B 为白色结晶性粉末微溶于水和乙醇 C 与硝酸钾及氢氧化钾熔融后,在酸性条件下于氯化钡试液生成白色沉淀 D 加氢氧化钠加热产生似乙醚样特臭 E 水解产物在强碱性条件下使高锰酸钾溶液由紫变蓝,最后为翠绿色答案 4 下列叙述中哪条与氟尿嘧啶无关 A 化学名为5-氟-2,4-二羟基嘧啶 B 属抗代谢类抗肿瘤药 C 是尿嘧啶的生物电子等排体 D 与溴试液作用生成淡黄沉淀 E 与重铬酸钾的硫酸溶液,微热后,玻璃试管的表面可被腐蚀答案 5 下列叙述中哪条与疏嘌呤不符 A 黄色结晶性粉末，易溶于水及乙醇 B 乙酸溶液遇醋酸铅生成黄色沉淀 C 被硝酸氧化后与氢氧化钠作用生成黄棕色沉淀 D 可溶于氨，遇硝酸银生成白色絮状沉淀不溶于热硝酸 E 属于抗代谢抗肿瘤药，也常用作免疫抑制剂答案 6 炔雌醇与下列哪条叙述不符 A 在碱性溶液中与苯甲酰氯作用生成固体，mp约

为201 B 乙醇溶液遇硝酸银试液产生白色沉淀 C 硫酸中呈红色，水稀释后呈玫瑰红色凝聚状沉淀 D 与盐酸羟胺作用成肟 E 与炔诺酮或甲地孕酮制成口服避孕药答案 7 黄体酮与下列哪条叙述不符 A 白色结晶性粉末具右旋光性 B 与亚硝酰铁氰化钠反应不显紫色 C 与盐酸羟胺生成二肟 D 与异丙胍生成淡黄色固体 E 用谳日琢鞑拖肮哟粤鞑荒芸诜?答案 8 下列哪条叙述与醋酸可的松无关 A 白色结晶性粉末，具左旋光性 B 与亚硝酰铁氰化钠反应显深蓝色 C 甲醇溶液加新制的硫酸丙胍试液生成黄色 D 乙醇溶液遇硝酸银试液生成白色沉淀 E 抗炎作用强于醋酸氢化可的松答案 9 维生素C与下列哪条叙述不符 A 含有两个手性碳原子 B L ( ) -苏阿糖型异构体的生物活性最强 C 结构中含有羧基，有酸性 D 有三种互变异构体 E 易氧化，由于结构中含有连二烯醇内酯答案 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)