

执业西药师试题：青霉素试题七 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/286/2021_2022__E6_89_A7_E4_B8_9A_E8_A5_BF_E8_c67_286119.htm

第73题（A型题）：青霉素族分子结构中具有的6-氨基青霉素烷酸（母核）的物理与化学性质是 A 该族药物的性质 B 该族药物一般性质 C 该族药物的共性 D 该族药物惰性 E 该族药物的特性 答案：C

第74题（A型题）：青霉素族分子结构中6-APA结构部分所具有共性的作用为 A 鉴别本族中各种药物 B 鉴别阿莫西林 C 区别阿莫西林和氨苄西林 D 区分头孢菌素族或其他类抗生素药物 E 判断其疗效 答案：D

第75题（A型题）：以下β-内酰胺类抗生素药物中微溶于水者为 A 青霉素钾 B 青霉素钠 C 阿莫西林 D 头孢噻吩钠 E 青霉素V钾 答案：A

第76题（A型题）：以下β-内酰胺类抗生素药物的溶液中哪一种加入稀盐酸（pH5）后不产生白色沉淀 A 头孢噻吩钠水溶液 B 阿莫西林钠水溶液 C 青霉素钾水溶液 D 氨苄西林稀酸溶液 E 青霉素V钾水溶液 答案：D

第77题（A型题）：青霉素族药物的紫外吸收特性取决于 B 6-APA C 内酰胺基 D 羧基 E 甲基 答案：A

第78题（A型题）：取某一β-内酰胺类抗生素药物进行焰色试验，火焰显紫色。该药物应为 A 青霉素钠 B 青霉素V钾 C 头孢氨苄 D 阿莫西林 E 氨苄西林 答案：B

第79题（A型题）：取某一β-内酰胺类抗生素药物进行焰色试验，火焰显黄色。该药物应为 A 头孢噻吩钠 B 头孢氨苄 C 青霉素钾 D 氨苄西林 E 头孢拉定 答案：A

第80题（A型题）：采用汞量法测定青霉素钠含量时，滴定曲线上出现两个突跃，计算测定结果以什么为准 A 第一个 B 第二个 C 指示剂变色点 D 电位突变点

E 自身颜色变化点 答案：B 第81题（A型题）：汞量法测定青霉素钠含量计算结果时，所利用的青霉素钠与硝酸汞滴定液（0.02mol/L）的摩尔比为 A 1：2 B 2：1 C 1：1 D 3：1 E 3：2

答案：C 第82题（A型题）：碘量法测定普鲁卡因青霉素，滴定反应完成时，1mol普鲁卡因青霉素能消耗碘的mol数为 A 8mol B 6mol C 4mol D 2mol E 1mol 答案：A 第83题（A型题）

：中国药典（2000年版）规定采用碘量法测定注射用苄星青霉素含量的具体方法为 A 双相滴定法 B 直接滴定法 C 剩余滴定法 D 剩余滴定对照品对照法 E 置换滴定法 答案：C 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