

全国执业药师资格考试试题与解答药物分析（三）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\\_\\_E5\\_85\\_A8\\_E5\\_9B\\_BD\\_E6\\_89\\_A7\\_E4\\_c23\\_18471.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/18/2021_2022__E5_85_A8_E5_9B_BD_E6_89_A7_E4_c23_18471.htm) 题号：（111115）可采用的鉴别反应为 A.与三氯化铁试液反应后呈色 B.直接或水解后，重氮化偶合反应呈色 C.两者均可 D.两者均不可 116.对乙酰氨基酚 117，四环素 118.盐酸普鲁卡因 119.醋酸泼尼松 120.三氯叔丁醇 [121125]（ ）适用于 A.固体原料药 B.片剂 C.两者均可 D.两者均不可 121.采用非水滴定法直接测定氯丙嗪含量 122.相对密度测定 123.“按标示量计算的百分含量” 124.含量测定 125.含量均匀度检查 题号：（121125）答案：121.A 122.D 123.B 124.C 125.B 解答：由于片剂中含有辅料，不能用非水滴定法直接测定氯丙嗪的含量，但可以测定原料中氯丙嗪的含量。故121题答案应为A.相对密度一般是液体原料药的测定项目，固体原料和片剂均不需要测定。故122题应为D.标示量为制剂项目，故123答案应为B.原料和制剂均需进行含量测定，故124题应为 C.含量的均匀度检查是片剂的测定项目，故125题应为B. 题号：（126130）答案：126.D 127.A 128.A 129.D 130.C 解答：Kober反应是将雌激素与硫酸乙醇试液加热显色。链霉素与庆大霉素均不能用Kober反应显色，故126题答案应为D.坂口反应为链霉素水解产物链霉胍的特有反应，故127题答案应为A.麦芽酚反应是指链霉素水解生成的链霉糖可转化为麦芽酚，在酸性溶液中与铁离子形成紫红色络合物，是链霉素的特有反应。故128题答案应为A.链霉素与庆大霉素均没有酚羟基等能与三氯化铁反应显色的基团。故129题答案应为D.链霉素与庆大霉素分子中具有氨基苷结构，具羟基胺类

和 氨基酸的性质，均能与茚三酮作用显蓝紫色。故130题答案应为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](http://www.100test.com)