

药师考试中中药化学1998试题 PDF转换可能丢失图片或格式，  
建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/19/2021\\_2022\\_\\_E8\\_8D\\_AF\\_E5\\_B8\\_88\\_E8\\_80\\_83\\_E8\\_c23\\_19164.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/19/2021_2022__E8_8D_AF_E5_B8_88_E8_80_83_E8_c23_19164.htm)

一、A型题（最佳选择题）共20题，每题1分。每题的备选答案中只有一个最佳答案。

71.下列溶剂中极性最强的是 A.Et<sub>2</sub>O B.EtOAc C.CHCl<sub>3</sub> D.n-BuOH E.MeOH

72.下列生物碱中碱性最强的是 A.小檗碱 B.麻黄碱 C.番木鳖碱 D.新番木鳖碱 E.秋水仙碱

73.含下列生物碱的中药酸水提取液，用氯仿萃取，可萃出的生物碱是 A.苦参碱 B.氧化苦参碱 C.秋水仙碱 D.麻黄碱 E.山莨菪碱

74.根据甙原子分类，属于C-甙的是 A.山慈菇甙 B.黑芥子甙 C.巴豆甙 D.芦荟甙 E.毛茛甙

75.检查苦杏仁中氰甙常用的试剂是 A.三氯化铁试剂 B.茛三酮试剂 C.吉伯试剂 D.苦味酸-碳酸钠试剂 E.重氮化试剂

76.大黄素型蒽醌母核上的羟基分布情况是 A.在一个苯环的 1,2位 B.在二个苯环的 1,2位 C.在一个苯环的 1,2或 1,3位 D.在二个苯环的 1,2或 1,3位 E.在醌环上

77.下列蒽醌类化合物中，酸性强弱顺序是 A.大黄酸 > 大黄素 > 芦荟大黄素 > 大黄酚 B.大黄酸 > 芦荟大黄素 > 大黄素 > 大黄酚 C.大黄素 > 大黄酸 > 芦荟大黄素 > 大黄酚 D.大黄酚 > 芦荟大黄素 > 大黄素 > 大黄酸 E.大黄酸 > 大黄素 > 大黄酚 > 芦荟大黄素

78.两相溶剂萃取法分离混合物中各组分的原理是 A.各组分的结构类型不同 B.各组分的分配系数不同 C.各组分的化学性质不同 D.两相溶剂的极性相差大 E.两相溶剂的极性相差小

79.下列类型化合物中，大多数具香味的是 A.黄酮甙元 B.蒽醌甙元 C.香豆素甙元 D.三萜皂甙元 E.甾体皂甙元

80.分离3,5,7,2',4'-五羟基黄酮和3,5,7,3',4'-五羟基黄酮，可选用的方

法是 A.水-乙醚液液萃取法 B.pH梯度法 C.硼酸络合法 D.碱溶  
酸沉淀法 E.Sephadex G层析法 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)