

1998年全国执业药师资格考试专业知识(二)试题(70-140)  
) 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\\_1998\\_E5\\_B9\\_B4\\_E5\\_85\\_A8\\_c23\\_19168.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/19/2021_2022_1998_E5_B9_B4_E5_85_A8_c23_19168.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 位 B. 在二个苯环的 位 C. 在一个苯环的 或 位 D. 在二个苯环的 或 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)