



执业药师考试

《中药学专业知识(二)》模拟真题

第 1 题

表面具黄色和红色的彩晕 ()

- A. 滑石
- B. 信石
- C. 雄黄
- D. 赭石
- E. 炉甘石

正确答案: B,

第 2 题

《中国药典》中对甘草进行定性鉴别和含量测定的指标成分为 ()

- A. 芒果苷
- B. 人参皂苷 Rg_1
- C. 甘草酸
- D. 黄芪甲苷
- E. 柴胡皂苷 a

正确答案: C,

第 3 题

欲从贵重药材中提取热不稳定、易氧化的挥发性成分,可采用 ()

- A. CO_2 超临界流体萃取法
- B. 超声波提取法
- C. 水蒸气蒸馏法
- D. 透析法
- E. 盐析法

正确答案: A,



第 4 题

虽不溶于水，但可溶于碳酸钠溶液的是（）

- A. 大黄素
- B. 芦荟大黄素
- C. 大黄素- β -D-葡萄糖苷
- D. 芦荟苷
- E. 番泻苷 A

正确答案：A,

第 5 题

乙酰解可用于确定（）

- A. 糖和糖连接顺序
- B. 糖的种类
- C. 糖和糖连接位置
- D. 苷键构型
- E. 糖的定量

正确答案：A,

第 6 题

微有特异臭气，火烧时有强烈蒜臭气（）

- A. 朱砂
- B. 芒硝
- C. 雄黄
- D. 炉甘石
- E. 信石

正确答案：C,

第 7 题

酸性最强的是（）

- A. 黄芩苷
- B. 葛根素
- C. 橙皮苷
- D. 大豆素
- E. 芦丁

正确答案：A,

第 8 题



姜黄 ()

- A. 表面灰黄色或黄棕色，有四行纵列的皮孔样突起
- B. 表面棕黄色，有环节
- C. 表面棕褐色，有左右交互排列的三角形叶痕
- D. 表面有金黄色茸毛
- E. 表面淡黄色，具细纹

正确答案：B,

第 9 题

苷经酸水解后有机溶剂层的薄层色谱可检视 ()

- A. 糖的种类
- B. 苷元的种类
- C. 苷的分子量
- D. 单糖间连接位置
- E. 苷键的构型

正确答案：B,

第 10 题

表面黄棕色，有的可见类白色网状纹理 ()

- A. 狗脊
- B. 大黄
- C. 川乌
- D. 白芷
- E. 黄芩

正确答案：B,

第 11 题

属于双糖链苷的化合物 ()

- A. 人参皂苷 Rd
- B. 薯蓣皂苷
- C. 甘草皂苷
- D. 柴胡皂苷
- E. 洋地黄毒苷

正确答案：A,



第 12 题

何首乌 ()

- A. 云锦花纹
- B. 菊花心
- C. 朱砂点
- D. 车轮纹
- E. 星点

正确答案：A,

第 13 题

人参的根茎习称 ()

- A. 芦头
- B. 芦碗
- C. 芦
- D. 珍珠疙瘩
- E. 铁线纹

正确答案：A,

第 14 题

5% $NaHCO_3$ 水溶液 ()

- A. 4'-OH 黄酮
- B. 5-OH 黄酮
- C. 4-OCH₃ 黄酮
- D. 6-OH 黄酮
- E. 7, 4'-二-OH 黄酮

上述混合物的乙醚液依次用下列碱液萃取，可得到

正确答案：E,

第 15 题

气清香，味淡、微苦 ()

- A. 金银花
- B. 丁香
- C. 辛夷
- D. 菊花
- E. 槐花



正确答案：A,

第 16 题

黄连碱属 ()

- A. 吡啶衍生物类
- B. 异喹啉衍生物类
- C. 莨菪烷衍生物类
- D. 双稠哌啶衍生物类
- E. 有机胺类

正确答案：B,

第 17 题

果实成熟时采收的药材为 ()

- A. 菊花
- B. 枳实
- C. 丁香
- D. 红花
- E. 牵牛子

正确答案：E,

第 18 题

海金沙的气味是 ()

- A. 无臭，味涩、苦、略回甜
- B. 气微，味淡
- C. 微有草腥气，味淡
- D. 气清香，味辛、凉
- E. 气特异，味涩

正确答案：B,

第 19 题

味连的主产地是 ()

- A. 重庆市石柱、南川，四川洪雅、峨眉等地
- B. 四川洪雅、峨眉等地
- C. 浙江东阳
- D. 云南西北部及西藏东南部
- E. 安徽滁州

正确答案：A,

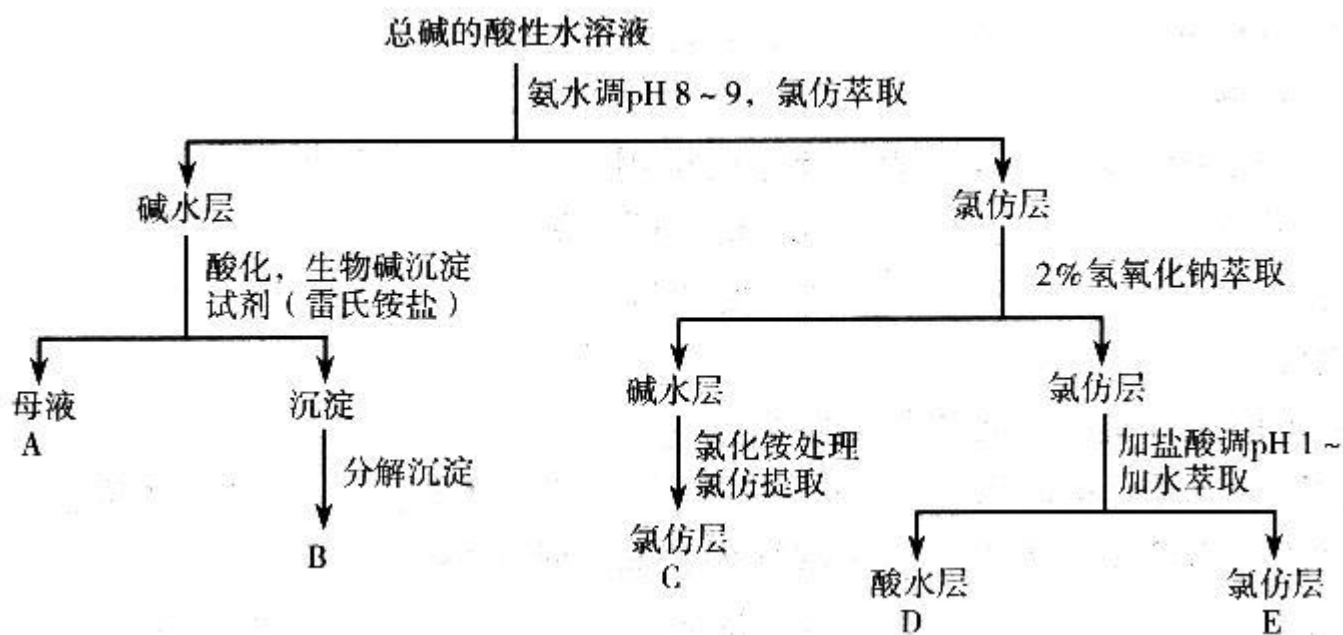


第 20 题

可得到非酚性叔胺碱的部分是 ()

- A. 母液
- B. 图中 B 点
- C. 氯仿层
- D. 酸水层
- E. 氯仿层

如图



正确答案：D,