

2013 执业药师考试中药鉴定学习题及答案（2）

[前言：2013 年执业药师考试将于 2013 年 10 月 19-20 日举行，为考生搜集整理备考资料供您学习使用]

11、除哪项外，均为中药鉴定的取样原则

- A.药材总包件数在 100 件以下的取样 5 件
- B.100-1000 件，按 5%取样
- C.超过 1000 件的，按 1%取样
- D.不足 5 件的，逐件取样
- E.贵重药材，不论包件多少均逐件取样

答案:C

解析：超过 1000 件的，超过部分按 1%取样。1000 件以下的部分还按 5%取样

12、下列除哪项外均为中药纯度检查项

- A 水分 B 灰分 C 浸出物 D 重金属 E 农药残留量

答案：C

13.含无机盐较多的植物类中药材，灰分测定时需要测定

- A.总灰分 B.生理性灰分 C.酸不溶性灰分
- D.炽灼残渣 E.灰屑含量

答案：C

解析：本题考查《中国药典》附录部分的灰分测定法。

经高温(500~600℃)灼烧后的残留物，叫做灰分。含无机盐较多的植物类中药材，灰分测定时需要测定酸不溶性灰分。

14、考证药用植物的重要典籍是

A、《神农本草经》 B、《证类本草》 C、《新修本草》 D、《植物名实图考》 E、《本草纲目》

答案：D

15.用显微鉴别法鉴别黏液选用的试剂是

A.碘试液 B.苏丹III试液 C.钒红试液

D.硝酸汞试液 E.氯化锌碘试液

答案：C

解析：本题考查细胞内含物的鉴别。

淀粉粒：加碘试液，蓝色或紫色。用甘油醋酸处理后，未糊化的淀粉粒有偏光，糊化的无偏光。糊粉粒：加碘显棕色，加硝酸汞，显砖红色。

脂肪油：加苏丹III号，显橘红色、红色或紫色。加90%乙醇脂肪油不溶解，挥发油溶解。菊糖：加10%α-萘酚乙醇液，再加硫酸，现紫红色并很快溶解。

粘液：加钒红试液，显红色。草酸钙结晶：1、加稀醋酸不溶解，加盐酸溶解。2、加硫酸，逐渐溶解，然后又析出针状结晶。碳酸钙结晶：加稀盐酸溶解并有气泡产生。硅质块：加硫酸不溶解

[1-4]

A.置沸水中略烫 B.煮至透心 C.蒸至透心 D.发汗 E.熏硫

1.天麻

2.厚朴

3.白芍

4、太子参

答案：C, D, B, A

[5-8]

A、含粘液质、胶质的药材 B、含油脂种子类药材

C、含皂苷类成分的药材 D、易变色走油的药材

E、含树脂的药材

5、泡沫指数和溶血指数测定适用于

6、膨胀度测定适用于

7、色度检查适用于

8、酸败度适用于

答案：C，A，D，B

解析：测定膨胀度主要是葶苈子和蛤蟆油;色度：白术

[9-13]

A.间苯三酚试液及盐酸 B.氯化锌碘试液

C.硝酸汞试液 D.苏丹III试液 E.钌红试液

9.鉴别木质化细胞壁的试液为

10.鉴别粘液的试液为

11.鉴别纤维素细胞壁的试液为

12.鉴别糊粉粒的试液为

13.鉴别木栓化或角质化细胞壁的试液为

答案：A，E，B，C，D

[14~17]

A.切片 B.发汗 C.熏硫 D.干燥 E.蒸、煮、烫

14.为使药材色泽洁白，防止霉烂，常在干燥前后

15.含浆汁、淀粉或糖分多的药材，为便于干燥，通常须

16.个较大、坚硬或肉质的药材，为便于干燥，通常在干燥前应先

17.将药材堆积放置，使其发热回潮，使内部水分向外挥散，此法称

答案：C、E、A、B

1、性状鉴定的内容包括

A.形状、大小 B.表面特征 C.荧光颜色 D.质地、断面 E.气、味

答案：ABDE

2、检定草酸钙结晶的方法有

A.加稀醋酸不溶解，加稀盐酸溶解而无气泡发生

B.加稀醋酸溶解

C.加硫酸溶液(1→2)逐渐溶解，片刻后析出针状结晶

D.加硫酸溶液(1→2)不溶解

E.加稀盐酸溶解，同时有气泡发生

答案：AC

3.药材在贮藏时，易出现“走油”现象是

A.柏子仁 B.海金沙 C.明矾 D.枸杞子 E.麦冬

答案：A, D, E

4、常用“发汗”加工的药材有

A、续断 B、玄参 C、厚朴 D、杜仲 E、茯苓

答案：ABCDE

5、2005年版《中国药典》一部的附录规定，要检测残留量的农药有

A.有机氯类农药 B.有机磷类农药 C.有机硫类农药

D.氨基甲酸酯类农药 E.拟除虫菊酯类农药

答案：ABE

