

《中药商品学》习题（2）

一、名词解释（每小题2分，共12分）

1、狮子盘头

(答案: 党参根头部多数密集疣状突起的茎痕及芽痕, 每个茎痕顶端呈凹下的圆点状。)

2、菊花心

(答案: 药材断面放射状形似菊花的纹理。)

3、道地药材

(答案: 历史悠久, 品种良好, 生产及加工技术成熟, 质量优良的著名药材。)

4、四大怀药

(答案: 怀山药、怀菊花、怀牛膝、怀地黄。)

5、窜尖

(答案: 鹿茸渐老时, 大挺顶端破皮窜出瘦小的角尖。)

6、四大名菊

(答案: 杭菊、亳菊、滁菊、怀菊。(贡菊))

二、填空题（每空格1分，共20分）

1、蛤蚧属于国家 保护动物, 商品上分为 、。 (答案: 二级、国产蛤蚧、进口蛤蚧)

2、三大名芍中以 质量最佳。 (答案: 杭白芍)

3、西洋参的原产区为 、。 (答案: 美国、加拿大)

4、山药按照加工方法不同常分为 和 。 (答案: 光山药、毛山药)

5、杜仲一般以皮厚、块大、去净粗皮、断面 、内表面暗紫色者为佳。 (答案: 白丝浓密)

6、板蓝根有北板蓝和南板蓝, 它们有不同的植物来源, 其中北板蓝来源于 , 南板蓝来源于 。 (答案: 十字花科菘蓝、爵床科马蓝)

7、当归为 科植物, 商品上的规格分为 、。 (答案: 伞形、全归、归头)

8、黄连在商品上分为 、、。 (答案: 味连、云连、雅连)

9、阿胶为 经煎煮、浓缩制成的固体胶。其道地产区为 。（答案：驴皮、山东）

10、枸杞子以 所产最著名。（答案：宁夏）

三、是非题（每小题0.5分，共10分，对的打“√”，错的打“×”）

1、附子为毛茛科植物乌头或北乌头子根的加工品。（答案：×）

jn A、√

jn B、×

2、赤芍在历史上以内蒙的“多伦赤芍”最为有名。（答案：√）

jn A、√

jn B、×

3、蛤蟆油来源于蛙科动物中国林蛙雌蛙的输精管。（答案：×）

jn A、√

jn B、×

4、黄芩以山东的“子芩”为优，商品上的规格有条芩、枯碎芩。（答案：×）

jn A、√

jn B、×

5、巴戟天分进口巴戟和国产巴戟，品质上以肉厚木心小者为佳。（答案：√）

jn A、√

jn B、×

6、金银花在采收时以未开放的花蕾质量好。（答案：√）

jn A、√

jn B、×

7、何首乌质量是以野生品优于栽培品。（答案：×）

jn A、√

jn B、×

8、三七以春七质优于冬七，天麻是以冬麻质优于春麻。（答案：√）

jn A、√

jn B、×

9、关黄柏质量优于川黄柏。（答案：×）

jn A、√

jn B、×

10、白芷在商品上以川白芷最优。（答案：×）

jn A、√

jn B、×

11、丹参的主产区在四川，其野生品优于家种品。（答案：×）

jn A、√

jm B、×

12、川芎在江西产者作为茶饮用，预防感冒，称为“茶芎”或“抚芎”。（答案：✓）

jm A、✓

jm B、×

13、莪术属于姜科植物，在商品分为蓬莪术、桂莪术、温莪术，商品质量以桂莪术为优。（答案：✓）

jm A、✓

jm B、×

14、八角为广西特产药材，分为大红八角、干枝八角、角花八角。（答案：✓）

jm A、✓

jm B、×

15、罗汉果在商品上以长果优于圆果，个越大价格越高，商品上论公斤出售。（答案：×）

jm A、✓

jm B、×

16、龙眼肉来源于无患子科龙眼的果实。（答案：×）

jm A、✓

jm B、×

17、耳环石斛（也称枫斗）是用金钗石斛截段加工而成的。（答案：×）

jm A、✓

jm B、×

18、天然牛黄在商品性状上以断面金黄色具有同心层纹，有“挂甲”、气清香味微苦后甜者为佳。（答案：✓）

jm A、✓

jm B、×

19、天然珍珠以合浦所产的质佳，以“南珠”之称名扬海内外，为“道地药材”。（答案：✓）

jm A、✓

jm B、×

20、怀牛膝以皮细肉肥、色黄者为佳，川牛膝以条粗壮、质柔韧、油润、断面棕色者为佳。（答案：×）

jm A、✓

jm B、×

四、多项选择题（每小题1分，共10分。有两个或两个以上正确答案，将答案字母填在括号内）

1、党参在商品上有哪些规格（ ）（答案：ABCD）

Ⓔ A、东党

Ⓔ B、条党

Ⓔ C、西党

Ⓔ D、潞党

Ⓔ E、素花党参

2、肉桂的商品规格有（ ）（答案：BCDE）

Ⓔ A、桂枝

Ⓔ B、板桂

- C、企边桂
- D、油桂
- E、桂碎

3、川贝母的商品规格有（ ） （答案：ACD）

- A、松贝
- B、宝贝
- C、青贝
- D、炉贝
- E、珠贝

4、下列属于茯苓商品规格的是（ ） （答案：ABCDE）

- A、个苓
- B、白苓片
- C、赤苓块
- D、茯神木
- E、散方

5、2005版中国药典收载的山银花植物来源有（ ） （答案：ABC）

- A、灰毡毛忍冬忍冬
- B、红腺忍冬
- C、华南忍冬
- D、毛花柱忍冬
- E、忍冬

6、目前三七商品的主产区是（ ） （答案：BD）

- A、四川
- B、云南
- C、贵州
- D、广西
- E、江西

7、根据产地不同，大黄在商品上分为（ ） （答案：ADE）

- A、雅黄
- B、蛋吉
- C、苏吉
- D、西大黄
- E、南大黄

8、下列属于天麻的主要性状特征及质量要求的是（ ） （答案：ABCDE）

- A、断面半透明
- B、下有肚脐眼
- C、表面纵皱纹粗糙
- D、冬麻优于春麻
- E、上有鹦哥嘴

9、下列属于黄芪主产区的是（ ） （答案：AD）

- A、山西
- B、内蒙古
- C、河南
- D、广东

Ⓔ E、云南

10、厚朴的商品规格有（ ） （答案：ABCD）

- Ⓔ A、筒朴
- Ⓔ B、脑朴
- Ⓔ C、根朴
- Ⓔ D、耳朴
- Ⓔ E、枝朴

二、配伍选择题（每空1分，共15分。每小题仅有一个正确答案，每个备选答案可被选择一次或重复选择或不被选择）

（一）

- 1、虫体粗、子座短的是（ ）
- 2、色泽金黄，商品性状更为美观的是（ ）
- 3、虫体细，子座长的是（ ） （答案：DEA）

- jm A、四川虫草
- jm B、甘肃虫草
- jm C、新疆虫草
- jm D、西藏虫草
- jm E、青海虫草

（二）

- 1、梅花鹿茸有1个分枝的称为（ ）
- 2、梅花鹿茸有2个分枝的称为（ ）
- 3、马鹿茸有2个分枝的称为（ ）
- 4、马鹿茸有3个分枝的称为（ ） （答案：BDED）

- jm A、一岔
- jm B、二杠
- jm C、单门
- jm D、三岔
- jm E、莲花

（三）

- 1、质软硬，表面有鳞片，断面有裂隙和筋脉点，有酸败味（ ）
- 2、质较软而韧，断面乌黑有光泽，有糖粘香味（ ）
- 3、质硬而韧，断面有点状（ ） （答案：CAD）

- jm A、熟地黄
- jm B、生地
- jm C、熟黄精
- jm D、黄精
- jm E、鲜地黄

（四）

- 1、横切面可见黄色导管孔，纵切面可见黄色条文状导管（ ）
- 2、横切面可见由纤维形成的浅棕色同心性环纹（ ）
- 3、商品品牌为人头牌的是（ ）
- 4、药用部位为花的柱头，水溶液为黄色（ ）
- 5、花冠长、色红艳、质柔软（ ） （答案：CADDE）

- jm A、葛根

jm B、山药

jm C、天花粉

jm D、西红花

jm E、红花

六、简答题（共17分）

1、在鉴别三七真伪时，有一种方法是：用少量猪血，洒上三七粉，猪血溶化为血水的为真品。请解释这种鉴别方法的原理是什么？（3分）

(答案：三七中所含的三七皂苷有溶血作用。)

2、野山参属于贵重药材，很多不法商贩用园参充伪，我们应如何区分鉴别之？（4分）

(答案：野山参——“五形全美”芦芋纹体须五形俱全。)

3、请写出国产血竭和进口血竭的主产地及其植物来源。（4分）

(答案：国产血竭：广西、云南 来源于百合科龙血树属剑叶龙血树根和茎木部中的树脂。进口血竭：印度尼西亚的加里曼丹、苏门答腊及马来西亚。来源于棕榈科植物麒麟竭的果实及树干中的树脂。)

4、请分别解释药材的原产地、引种地和集散地，并举例说明。（6分）

(答案：原产地：中药材最早生产、种植、出现的区域，为原产地。如三七原产地田阳。引种地：该地区原没有的药材，从别的产地引种过来进而成为药材商品产区之一的，成为引种地。如广西昭平、岑溪就是茯苓的引种地。集散地：药材商品交易的地方，形成药材商品集散地。如雅安在四川雅安其集散地。)

七、问答题（每题8分，共16分）

1、请举例说明中药材商品划分成不同规格有哪些方法？

(答案：①按分布和产地划分 如白芍：杭白芍、川白芍、亳白芍 ②按加工方法不同划分 如山药：去皮揀直—光山药、不去皮—毛山药 ③按入药部位划分 如当归：全归—补血活血 归头—补血 归尾—活血 ④按成熟程度

划分 如连翘：秋季果实初熟尚带绿色——青翘 果实熟时采收——老翘
①按采收季节划分 如三七：7-8月间采一“春七”12月至次年元月采一“冬七”
②按药材基源划分 如黄连，来源为毛茛科植物黄连*Coptis chinensis* Franch、三角叶黄连*Coptis deltoidea* V.Y.Cheng et Hsiao、或云连*Coptis teeta* Wall.的干燥根茎。商品上依次称为味连、雅连、云连。)

2、甘草是我国临床最常用的中药之一，在采购中如何评价它的质量?它有哪些规格等级?

(答案：甘草以大条、皮纹紧细、两端切齐，中央又呈小凹陷（如肚脐眼）习称“翻皮突肉”，肉色鲜黄、粉性足、味甜者为质佳；味苦者（称苦甘草）质劣；西草优于东草，东草又优于新疆甘草。西草：大草（统货）呈圆柱形，斩头去尾，切口整齐，长25~50cm，顶端直径2.5~4cm，黑心草不超过总重量的5%，无须根、杂质、虫蛀、霉变。条草（三等）单枝顺直，顶端直径1.5cm以上，间有黑心，余同大草，为一等；单枝顺直，顶端直径1cm以上，间有黑心，余同大草，为二等；单枝顺直，顶端直径0.7cm以上，余同大草，为三等；毛草（统货）呈圆柱形弯曲的小草，去净残茎，不分长短，顶端直径0.5cm以上。无杂质、虫蛀、霉变。草节（二等）一等：圆柱形，长6cm以上，顶端直径1.5cm以上。二等：顶端直径0.7cm以上，余同一等。疙瘩头（统货）系加工条草砍下之根头，呈疙瘩状，去净残茎及须根，大小长短不分，间有黑心，无杂质、虫蛀、霉变。东草：条草（三等）一等：呈圆柱形，上粗下细。表面紫红或灰褐色，皮粗糙，不斩头尾。质轻体松。长60cm以上，芦下3cm处直径1.5cm以上，间有5%的20cm以上草头，无杂质、虫蛀、霉变。二等：长50cm以上，芦下3cm处直径1cm以上，间有5%的20cm以上草头，无杂质、虫蛀、霉变。余同一等。三等：间有弯曲分枝的细根。长40cm以上，芦下3cm处直径0.5cm以上。毛草（统货）呈圆柱形弯曲的小草，去净残茎，间有疙瘩头。不分长短，芦下直径0.5cm以上，无杂质、虫蛀、霉变。)

重置

查看答案