

第一章 绪论复习题

一、A型题

1. 中药鉴定的主要任务是（ A ）
 - A. 鉴定和研究中药的品种和质量
 - B. 研究中药的栽培
 - C. 研究中药的采集加工
 - D. 研究中药的运输贮藏
 - E. 研究中药的采收季节和品质
2. 《神农本草经集注》收载药（ A ）
 - A. 730种
 - B. 365种
 - C. 921种
 - D. 838种
 - E. 1746种
3. 《神农本草经》将收载的药物分为（ A ）
 - A. 上、中、下三品
 - B. 有毒、无毒两类
 - C. 动物、植物两类
 - D. 草本、木本两类
 - E. 生熟两类
4. 《神农本草经》载药（ C ）
 - A. 1746种
 - B. 921种
 - C. 365种
 - D. 850种
 - E. 374种
5. 《本草纲目》的作者（ E ）
 - A. 苏敬
 - B. 陶弘景
 - C. 赵学敏
 - D. 张仲景
 - E. 李时珍
6. 树皮类药材的采收应该（ A ）
 - A. 春末夏初采一次
 - B. 秋冬两季各采一次
 - C. 春季和秋季各采一次
 - D. 果实成熟时采一次
 - E. 植株充分生长，茎叶茂盛时采
7. “四大怀药”中没有（ E ）
 - A. 牛膝
 - B. 菊花
 - C. 山药
 - D. 地黄
 - E. 元胡
8. “浙八味”中不包括（ D ）
 - A. 浙贝母
 - B. 玄参
 - C. 白芍
 - D. 赤芍
 - E. 菊花

二、B型题

- [1—3] A. 同名异物的药材 B. 同物异名的药材 C. 唐代的最著名本草
- D. 明代的最著名本草 E. 梁代的最著名本草
1. 《本草纲目》是（ D ）
 2. 《新修本草》是（ C ）
 3. 《本草经集注》是（ E ）

[4—6] A. 《神农本草经》 B. 《新修本草》 C. 《证类本草》
D. 《本草纲目》 E. 《植物名实图考》

4. 我国，也是世界上最早的一部由国家颁布的药典是（ B ）

5. 我国已知最早的药物学专著是（ A ）

6. 我国现存最早的完整本草是（ C ）

三、X型题

1. 药材在贮藏时，易出现的变质现象有（A,B,C,E ）

A. 变色 B. 霉变 C. 风化 D. 破碎 E. 泛油

2. 易引起中药变质的外界因素有（ A,B,C,D ）

A. 温度 B. 湿度 C. 空气 D. 日光 E. 药材含水量

四、填空题

1. 药材按来源分（植物 ）、（动物 ）和（矿物 ）三大类，其中（植物 ）

种类最多，有（11146 ）种。

2. 四大怀药指主产于（河南 ）的（地黄 ）、（牛膝 ）、（山药 ）和（菊花 ）

四种药材。

3. 中药鉴定的方法主要有（来源鉴定 ）、（性状鉴定 ）、（显微鉴定 ）和（理化鉴定 ）

四大类。

五、问答题

1. 写出根及根茎类、叶类、皮类药材的一般采收原则；

参考答案：

根及根茎类：一般在秋冬季植物地上部分将枯萎时及春初发芽前采收

叶类：多在植物光合作用旺盛期，开花前或果实成熟前采收

皮类：一般在春末夏初采收；根皮在秋末春初采收

六、解释名词

1. 中药材 简称“药材”，是指经过产地加工而未经炮制和制剂的生货原药，是中药饮片和中成药的原材料药物。

2. 假药 是指药品所含成分与国家药品标准规定的成分不符；以非药品冒充药品以他

种药品冒充此种药品

3. 劣药 是指药品成分的含量不符合国家药品标准。

4. 药品 是指用于预防、治疗、诊断人的疾病，有目的的调节人的生理机能并规定有适应症或功能主治、用法或用量的物质。

第三章 中药来源鉴定技术复习题

一、A型题

1. 中药鉴定的依据是（C ）
 - A. 《中国药典》
 - B. 《中国药典》和《部颁药品标准》
 - C. 《中国药典》、《部颁药品标准》、《地方药品标准》
 - D. 药厂、医院制定的标准
 - E. 《中华人民共和国药品管理法》

第四章 性状鉴定技术复习题

一、A型题

1. 下列哪项不是中药鉴定的取样原则（ C ）
 - A. 药材总包件数在5~99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
2. 中药鉴定取样中平均样品的量一般不得少于实验用量的（B ）
 - A. 2倍
 - B. 3倍
 - C. 4倍
 - D. 5倍
 - E. 6倍
3. 具有简单、易行、迅速的鉴别方法是（B ）
 - A. 基源鉴定
 - B. 性状鉴定
 - C. 显微鉴定
 - D. 理化鉴定
 - E. 含量测定

二、B型题

- [1—3]
 - A. 取样5件
 - B. 按5%取样
 - C. 超过部分按1%取样
 - D. 逐件取样
 - E. 3倍数
1. 不足5件的或贵重药材（D ）
 2. 5~99件以下（A ）

3. 100~1000 件 (B)

第七章 根及根茎类中药复习 (一)

一、A 型题

1. 双子叶植物根及根茎断面有一圈环纹, 它是 (C)
A. 外皮层 B. 内皮层 C. 形成层 D. 木质部 E. 石细胞环带
2. 单子叶植物根及根茎断面有一圈环纹, 它是 (D)
A. 形成层 B. 木质部 C. 外皮层 D. 内皮层 E. 纤维群
3. 除哪项外均为板蓝根的性状特征 (B)
A. 根头部略膨大, 可见轮状排列的暗绿色叶柄残基和密集的疣状突起
B. 质坚实, 不易折断
C. 断面皮部黄白色
D. 木质部黄色
E. 气微, 味微甜而后苦涩
4. 甘草的气味为 (D)
A. 气微, 味淡 B. 气香, 味淡 C. 气微, 味苦
D. 气微, 味甜而特殊 E. 气香, 味极甜
5. 当归的气味为 (C)
A. 有香气, 味苦 B. 有香气, 味酸 C. 香气浓郁, 味甘. 辛. 微苦
D. 气微, 味苦 E. 气微, 味辣
6. 丹参表面为 (B)
A. 红色 B. 棕红色或暗棕红色 C. 黄褐色
D. 黄棕色 E. 浅黄色
7. 巴戟天的加工方法是 (C)
A. 烘干 B. 晒干 C. 晒至六、七成干, 轻轻捶扁晒干
D. 晒至半干, 堆放发汗后再晒干 E. 阴干
8. 党参根头部有多数疣状突起的茎痕及芽, 习称 (C)
A. 蚯蚓头 D. 芦头 C. 狮子盘头 D. 珍珠盘 E. 云头
9. “疙瘩丁” 是形容哪种药材的性状特点 (B)
A. 木香 B. 白芷 C. 党参 D. 知母 E. 白术
10. 断面角质样, 具有明显放射状纹理的药材是 (E)

- A. 党参 B. 葛根 C. 甘草 D. 黄芪 E. 白芍
11. 味微甜，嚼之有豆腥味的是（B ）
- A. 甘草 B. 黄芪 C. 川芎 D. 大黄 E. 牛膝
12. 人参具有（A ）
- A. 芦头 B. 珍珠盘 C. 狮子盘头 D. 朱砂点 E. 筋脉点
13. 黄芪（B ）
- A. 表面红棕色，味甜而特殊
- B. 表面淡棕黄色，气微，味微甜，嚼之有豆腥味
- C. 表面黄棕色，气芳香，味苦辛 D. 表面类白色，气微，味微苦
- E. 表面具环节，味微甘，略苦，嚼之带粘性
14. 断面中心木部较大，黄白色，其外围散有多数点状维管束，排列成2~4轮，该药材是（D ）
- A. 白芍 B. 赤芍 C. 板蓝根 D. 牛膝 E. 川牛膝
15. 党参尝味（A ）
- A. 微甜 B. 微苦 C. 咸 D. 淡 E. 辛
16. 能新鲜使用的中药是（B ）
- A. 肉桂 B. 地黄 C. 麻黄 D. 郁金 E. 白及
17. 髓部有异常维管束的中药是（D ）
- A. 何首乌 B. 泽泻 C. 牛膝 D. 大黄 E. 川牛膝
18. “鹦哥嘴”或“红小瓣”是形容哪个药材的性状鉴别特征（E ）
- A. 白及 B. 知母 C. 防风 D. 黄精 E. 天麻

二.B型题

- [1—3] A. 可以鲜用的药材 B. 需经“发汗”加工的药材
- C. 加工时常需用硫黄熏的药材 D. 加工时需先蒸煮烫的药材
- E. 加工时需刷毛的药材
1. 地黄是（A ） 2. 白芍是（D ） 3. 玄参是（B ）
- [4--7] A. 星点 B. 云锦花纹 C. 黄白色小点排列成数轮同心环
- D. 罗盘纹 E. 朱砂点
4. 苍术断面有（E ） 5. 商陆断面有（C ）
6. 大黄根茎断面有（A ） 7. 牛膝断面有（D ）

[8---10] A. 多分枝，聚成簇，形如鸡爪

B. 多单枝，较细小，弯曲

C. 多单枝，较粗壮，“过桥”长

D. 长圆柱形，外皮易脱落，断面粉性

E. 长圆柱形，有分枝，表面环节明显，味淡

8. 雅连的特征为（C） 9. 云连的特征为（B） 10. 味连的特征为（A）

三. X型题

1. 有关绵马贯众，正确的说法是（A,B,C,D）

A. 来源于鳞毛蕨科 B. 主产于黑龙江、吉林、辽宁三省

C. 根茎上密被排列整齐的叶柄残基及鳞片 D. 分体中柱5—13个

E. 原植物为粗茎鳞毛蕨

2. 下列哪些药材组织中有异常构造（A,B,C,E）

A. 大黄 B. 何首乌 C. 牛膝 D. 柴胡 E. 川牛膝

3. 大黄的来源为（A,B,D,E）

A. 蓼科植物 B. 原植物有掌叶大黄 C. 原植物有波叶大黄

D. 原植物有唐古特大黄 E. 原植物有药用大黄

4. 主产于河南的道地药材是（B,D,E）

A. 党参 B. 牛膝 C. 板蓝根 D. 地黄 E. 山药

5. 以下哪些为黄连的原植物（A,C,D）

A. 黄连 B. 味连 C. 三角叶黄连 D. 云南黄连 E. 雅连

6. 味极苦的药材是（B,D,E）

A. 防己 B. 苦参 C. 知母 D. 黄连 E. 山豆根

7. 党参的性状特征为（A,B,C,D）

A. 圆柱形，根头部有“狮子盘头”

B. 表面黄棕色至灰棕色，根头下有致密的横纹，支根断落处常有黑褐色

胶

状物

C. 质稍硬或略带韧性 D. 断面皮部淡黄白色至淡棕色，木部淡黄色

E. 气微，味苦

8. 天麻的性状鉴别特征是 (A,C,B,E)

- A. 呈长条形或椭圆形，扁缩而稍弯曲
- B. 一端有红棕色干枯芽苞，另一端有自母麻脱落后的圆脐形斑痕
- C. 表面黄白色，有点状突起排列而成的多轮横环纹
- D. 质坚实，断面具棕黑色光泽
- E. 气微，味甘

四、区别下列各组药材，写出主要性状区别点

1. 黄芪——桔梗

黄芪：(1) 皮部黄白色，木部淡黄色 (2) 有放射状纹理及裂隙 (3) 嚼之有豆腥味

桔梗：(1) 上部具半月形茎痕、痕纹 (2) 质脆，断面不平坦 (3) 味微甜后苦

2. 党参——板蓝根

党参：(1) 根头部下有致密的环状横纹 (2) 支根断落处有黑褐色胶状物
(3) 有特殊香气，味微甜

板蓝根：(1) 根头部膨大 (2) 根头部可见暗绿色或暗棕色的疣状突起
(3) 味微甜后苦涩

3. 牛膝——川牛膝

牛膝：(1) 有扭曲纵皱纹 (2) 质硬脆，易断，呈角质样
(3) 外散黄白色维管束 (4) 味微甜而稍苦涩

川牛膝：(1) 具皮孔样突起 (2) 质韧，不易折断
(3) 维管束点状，排列成数轮同心环 (4) 气微，味甜

4. 麦冬——太子参

麦冬：(1) 纺锤形，两头略尖 (2) 质柔韧，断面黄白色，半透明
(3) 中柱细小

太子参：(1) 细长纺锤形，稍弯曲 (2) 质硬而脆
(3) 断面平坦，角质样，有粉性

5. 味连——雅连——云连

味连：形如鸡爪，有须根，残基

雅连：多为单枝，“过桥”较长

云连：单枝细小

五、名词解释

1. 星点 是指大黄的异常维管束，横切面形如星点。

2. 云锦花纹 是指何首乌皮部的异常维管束，横切面形如云朵状的花纹
3. 珍珠盘 是指银柴胡根头部有少数疣状突起的茎痕及芽苞，形如盘中小珍珠。
4. 过桥 是指黄连有的节间长而平滑如茎杆，习称“过桥”。
5. 芦碗 指芦头上的圆形或半圆形的凹状根茎痕。如野生桔梗、人参等。
6. 狮子盘头 指药材芦头膨大，具多数疣状突起的茎痕，形如“狮子盘头。”党参等。
7. 蚯蚓头 指药材根头部尖锤状，有密集横向环纹，形似“蚯蚓头。”如防风。
8. 怀中抱月 指松贝外层两鳞片大小悬殊，大鳞片呈心脏形，小鳞片镶嵌于大鳞片之中露出部分，似新月形，故称“怀中抱月。”

第八章 茎木树脂类中药复习题

一、A型题

1. 鸡血藤来源于哪一科植物（E ）
A. 木通科 B. 马兜铃科 C. 毛茛科 D. 防己科 E. 豆科
2. 鸡血藤的性状鉴别特征不包括（E ）
A. 扁圆柱形 B. 表面灰棕色，有纵沟 C. 质坚硬
D. 断面红褐色的皮部与淡红色木部排列成数轮半圆形环 E. 气香特异
3. 钩藤来源于哪科植物（ B ）
A. 唇形科 B. 茜草科 C. 桔梗科 D. 菊科 E. 藤黄科
4. 大血藤的断面特征为（E ）
A. 髓部偏向一侧
B. 皮部厚，有棕色油点
C. 红棕色皮部与黄白色木部交互排列成3~8轮半圆形环
D. 形成层环呈多角形
E. 皮部红棕色，有六处向内嵌入木部
5. 沉香药用部位来源于瑞香科白木香及沉香的（C ）
A. 边材 B. 茎髓 C. 含树脂的心材 D. 腐烂的心材 E. 茎藤
6. 具有偏心性髓部的茎木类药材是（ C ）
A. 大血藤 B. 钩藤 C. 鸡血藤 D. 当归 E. 桔梗
7. 通草的药用部位为（E ）
A. 心材 B. 茎 C. 全草 D. 叶 E. 茎髓

8. 横切面可见皮部内侧有红褐色或黑棕色树脂状分泌物，木部淡红色，有小空洞(导管)，皮部与木部相间排列成偏心性半圆形的环，有此性状特征的

药材是（ E ）

A. 苏木 B. 降香 C. 沉香 D. 大血藤 E. 鸡血藤

9. 平整的横断面皮部呈红棕色环状，有六处向内嵌入，木部黄白色，有细孔(导管)，射线红棕色，有此特征的茎木类药材是（ E ）

A. 川木通 B. 肉桂 C. 钩藤 D. 沉香 E. 大血藤

二、B型题

[1—3] A. 通草 B. 川木通 C. 大血藤 D. 桂枝 E. 苏木

1. 木通科植物的藤茎（ C ）

2. 豆科植物的心材（ E ）

3. 毛茛科植物的藤茎（ B ）

二、X型题

1. 乳香与没药的共同点为（ A, C, D, E ）

A. 植物皮部受伤渗出的油胶树脂 B. 气香而特异，味苦而微辛
C. 含树脂、树胶、挥发油成分 D. 主产于索马里等地
E. 来源于橄榄科

2. 下列药材的药用部位为心材的有（ A, C, D, E ）

A. 檀香 B. 鸡血藤 C. 降香 D. 沉香 E. 苏木

三、写出下列各组药材性状区别特征

乳香——没药

将乳香或没药用火燃烧成黑色残渣，取残渣1~3克与少量水同研，能形成白色乳状液者，则为乳香，否则为没药。

第九章 皮类药材复习题

一、A型题

1. 厚朴来源于（ E ）

A. 芸香科植物 B. 樟科植物 C. 木犀科植物
D. 桑科植物 E. 木兰科植物

2. 纤维性强，难折断，纤维层易成片地纵向撕裂，撕裂时有白色粉尘飞扬，

该药材为 (B)

A. 秦皮 B. 桑白皮 C. 牡丹皮 D. 苏木 E. 肉桂

3. 水浸液在日光下显碧蓝色荧光的药材是 (A)

A. 秦皮 B. 西红花 C. 桑白皮 D. 厚朴 E. 牡丹皮

4. 折断时有细密银白色富弹性的胶丝的药材是 (B)

A. 肉桂 B. 杜仲 C. 厚朴 D. 桑白皮 E. 秦皮

5. 药用部位为根皮, 表面白色或淡黄白色, 偶有残留的橙黄色栓皮, 质韧, 纤维

维性强的药材是 (E)

A. 牡丹皮 B. 地骨皮 C. 香加皮 D. 五加皮 E. 桑白皮

6. 以皮厚、肉细、油性足, 内表面色紫棕而有发亮结晶状物, 香气浓, 渣少者为佳的药材是 (E)

A. 牡丹皮 B. 肉桂 C. 香加皮 D. 秦皮 E. 厚朴

7. 肉桂断面的特征是 (B)

A. 断面红棕色, 纤维性强

B. 外侧呈棕色而粗糙, 内侧红棕色而油润, 中间有一条黄棕色的线纹

C. 断面黄白色而油润

D. 断面黄白色, 纤维性强

E. 断面白色, 中间有一条黄棕色的浅纹

8. 外表面淡灰棕色, 有的可见斜方形皮孔, 内表面紫褐色, 折断时可见细密银白色富弹性的胶丝的药材是 (C)

A. 地骨皮 B. 秦皮 C. 杜仲 D. 五加皮 E. 桑白皮

9. 桑白皮的药材来源为 (A)

A. 桑科桑的干燥根皮 B. 桑科桑树的带叶枝梢

C. 桑寄生科桑的干燥根皮 D. 桑科桑寄生的带叶茎枝

E. 槲寄生科桑的干燥根皮

二、B型题

[1—5]

A. 剥取根皮晒干或刮去外皮后晒干

B. 沸水中微煮后, 堆置土坑里“发汗”至内表面变紫褐色

C. 按各种规格修整或置“桂夹”内压制成型

D. 剥下树皮内表面相对层层叠放，堆置草内“发汗”至内表面呈紫褐色

E. 剥取一部分树皮，晒至半干，压平

1. 厚朴加工方法是（ B ）
2. 肉桂加工方法是（ C ）
3. 牡丹皮加工方法是（ E ）
4. 黄柏加工方法是（ A ）
5. 杜仲加工方法是（ D ）

[6—7] A. 降香 B. 沉香 C. 钩藤 D. 厚朴 E. 杜仲

6. 心材红褐色至紫红色，火烧有黑烟及油冒出，残留白色灰烬（ A ）
7. 断面有银白色胶丝，此胶丝存在乳汁细胞中（ E ）

三、X型题

1. 内表面为紫色、紫棕色的药材是（ B, D ）
A. 黄柏 B. 杜仲 C. 秦皮 D. 厚朴 E. 牡丹皮
2. 产地加工需“发汗”的药材有（ A, B, D ）
A. 厚朴 B. 玄参 C. 太子参 D. 杜仲 E. 生地黄

第十章 叶类药材复习题

一、A型题

1. 进口的药材是（ B ）
A. 红花 B. 番泻叶 C. 菊花 D. 旋覆花 E. 艾叶
2. 药材大青叶来源于（ A ）
A. 十字花科的菘蓝 B. 爵床科的马蓝 C. 蓼科的蓼蓝
D. 马鞭草科的路边青 E. 豆科槐蓝
3. 番泻叶基部的特点是（ D ）
A. 基部心形 B. 基部楔形 C. 基部戟形
D. 基部不对称 E. 基部下延成翼状

二、B型题

- [1—4] A. 红花 B. 蒲黄 C. 西红花 D. 番泻叶 E. 蓼大青叶
1. 主产于河北、山东、辽宁、陕西等（ E ）
 2. 鲜黄色细粉，无臭味淡（ B ）
 3. 原产西班牙、希腊、我国浙江、江苏等也产（ C ）

4. 主产于河南、河北、浙江、四川等 (A)

三、X型题

1. 含番泻苷 A、 B、 C、 D 的药材有 (A,D)

A. 大黄 B. 地黄 C. 芫花 D. 番泻叶 E. 鸡血藤

第十一章 花类药材复习题

一、A型题

1. 西红花的入药部位是 (B)

A. 花柱 B. 柱头 C. 雄蕊 D. 雌蕊 E. 花丝

2. 金银花说法中错误的是 (C)

A. 主产河南、山东 B. 主要以花蕾入药 C. 表面黄白色，均无毛
D. 味淡，微苦 E. 别名二花

3. 红花为菊科植物红花的干燥 (B)

A. 花蕾 B. 花 C. 头状花序 D. 未开放的头状花序 E. 花冠

4. 西红花为哪科植物 (B)

A. 菊科 B. 鸢尾科 C. 忍冬科 D. 香蒲科 E. 豆科

5. 取药材少许，浸入水中，散出橙黄色色素呈直线下降，逐渐扩散，水被染成黄色，是 (B)

A. 红花 B. 西红花 C. 菊花 D. 款冬花 E. 槐花

6. 下列哪种花类药材具油室 (A)

A. 丁香 B. 西红花 C. 红花 D. 菊花 E. 侧柏叶

二、B型题

[1-5] A. 菊花 B. 西红花 C. 蒲黄 D. 丁香 E. 红花

1. 以头状花序入药的药材是 (A) 2. 以花蕾入药的药材是 (D)

3. 以柱头入药的药材是 (B) 4. 以开放花入药的药材是 (E)

5. 以花粉入药的药材是 (C)

[6-10] A. 柱头 B. 花粉 C. 未开放的花序 D. 干燥头状花序 E. 干燥花

6. 红花的药用部位是 (E) 7. 西红花的药用部位是 (A)

8. 菊花的药用部位是 (D) 9. 蒲黄的药用部位是 (B)

10. 款冬花的药用部位是 (C)

三、X型题

1. 以花蕾入药的药是 (A, C, E)
A. 丁香 B. 红花 C. 辛夷 D. 番红花 E. 金银花
2. 具有明显香气的药材是 (A, B, C, D)
A. 厚朴 B. 辛夷 C. 艾叶 D. 肉桂 E. 番泻叶
3. 西红花的性状特征 (A, B, C, D)
A. 为弯曲的细线状，三分枝 B. 暗红色或橙红色
C. 柱头基部窄，向上则较宽而略扁平，并内卷
D. 柱头边缘不整齐，呈细齿状，内方有一短裂缝
E. 气微，味甜
4. 西红花入水，其现象为 (A, B, C)
A. 水面无油状物飘浮 B. 无沉淀
C. 用玻璃搅拌不易破碎 D. 水被染成红色
5. 花类中药的药用部位通常包括 (A, B, C)
A. 完整的花 B. 完整的花序
C. 花的某一部分 D. 干燥成熟的孢子

第十二章 果实及种子类中药复习题

一、A型题

1. 连翘采收熟透的果实称为 (C)
A. 青翘 B. 熟翘 C. 老翘 D. 绿翘 E. 以上均不是
2. 断面呈棕白相间的大理石样花纹的药材是 (D)
A. 大黄 B. 何首乌 C. 牵牛子 D. 槟榔 E. 菟丝子
3. 下列药材，属果实类的是 (A)
A. 补骨脂 B. 槟榔 C. 马钱子 D. 沙苑子 E. 桃仁
4. 小茴香不具有的特征是 (D)
A. 长圆柱形 B. 分果背面有五条纵棱
C. 分果横切面有油管六个 D. 分果背面侧棱延展成翅
7. 煮至种皮破裂时，能露出白色卷旋状胚的药材是 (D)
A. 决明子 B. 沙苑子 C. 女贞子 D. 菟丝子

二、B型题

- [1—4] A. 十字花科播娘蒿的种子 B. 蔷薇科贴梗海棠的果实
 C. 蔷薇科山里红的果实 D. 豆科扁茎黄芪的种子
 E. 芸香科酸橙的未成熟果实
1. 葶苈子 (A) 2. 木瓜 (B) 3. 山楂 (C) 4. 枳壳 (E)

三、X型题

1. 果实表面有三钝棱的药材有 (A, C, D, E)
 A. 阳春砂 B. 使君子 C. 白豆蔻 D. 印尼豆蔻 E. 海南砂
2. 栀子的性状特征是 (A, C, D, E)
 A. 长卵形或椭圆形 B. 表面深红色，有 3 条棱线 C. 顶端有宿存萼片
 D. 内有多数红棕色种子，粘结成团 E. 气微，味微酸而苦
3. 山楂的植物来源是 (A, B)
 A. 山里红 B. 山楂 C. 野山楂 D. 湖北山楂 E. 桑
4. 马钱子的性状特征是 (A, B, C, E)
 A. 扁圆钮扣状 B. 表面灰绿色或灰黄色 C. 外表被密生的丝状毛
 D. 底面中心有圆点状突起的种脐 E. 边缘有微凸起的珠孔
5. 枳壳药材的性状特征是 (A, B, C)
 A. 半圆球形，翻口似盆状 B. 外表棕褐色至褐色
 C. 质坚硬，不易折断 D. 气微香，味酸、甜

四、用常用的鉴别方法区别下列各组药材

1. 苦杏仁与桃仁

苦杏仁整体下部较宽，合点多在中央，两面结合处钝圆，不成刀刃状；

桃仁整体中部最宽，合点偏于一侧，两面结合处刀刃状。

第十三章 全草类中药复习题

一、A型题

1. 麻黄中生物碱主要存在于 (C)
 A. 种子 B. 节部 C. 节间的髓部 D. 节间皮部 E. 根
2. 茎方柱形，断面中空，有特异清凉香气的药是 (A)

3. 某药材卷曲成团，灰白色或灰绿色，全体密被白色茸毛，绵软如绒，它是 (C)

4. 除哪项外, 均为麻黄的性状特征 (D)

- ## 二、X型题

- A. 丽江麻黄 B. 草麻黄 C. 木贼麻黄 D. 中麻黄 E. 木贼

- A. 黄连 B. 黄柏 C. 山豆根 D. 穿心莲 E. 马钱子

- A. 细辛 B. 紫花地丁 C. 荆芥 D. 绞股蓝 E. 蒲公英

三、B 型题

- [1—5]
- A. 茎表面金黄色、具光泽、具细纵纹、节与节间明显
- B. 茎方柱形、轮伞花序、花萼宿存、先端刺状、扎手
- C. 带叶的茎圆柱形，有节，表面淡黄绿色，叶片平披针形，叶脉
- 平
- 行，具横行小脉，形成长方形的网格状，叶背尤为明显
- D. 呈长圆形或倒卵形，边缘有锯齿，上表面较光滑，下表面密被
- 黄
- 色绒毛，主脉于下表面突起，侧脉羽状，叶柄极短，被棕黄色
- 绒
- 毛，革质而脆，易折断
- E. 茎呈方柱形、四角钝，表面淡黄色或淡紫色，被短绒毛，体轻质
- 脆，断面黄
- 白色，叶对生，多已脱落破碎，叶、花揉搓后嗅之，有薄荷样清
- 凉香气，味微涩，有辛凉。

1. 石斛 (A) 2. 荆芥 (E) 3. 益母草 (B)
4. 枇杷叶 (D) 5. 淡竹叶 (C)
- [6—10] A. 气辛香, 味辛辣、麻舌 B. 气香特异、味微苦
 C. 气芳香、味微涩而辛凉 D. 气微、味微苦
 E. 揉搓后, 有特殊的清凉香气、味辛凉
6. 荆芥的气味 (C) 7. 薄荷的气味 (E) 8. 细辛的气味 (A)
9. 益母草的气味 (D) 10. 广藿香的气味 (B)

第十四章 藻菌类中药复习题

一、A型题

1. 下列哪项不是茯苓的特征 (C)
- A. 呈类球形. 椭圆形或不规则块状
B. 外皮棕褐色至黑褐色, 粗糙, 有明显皱纹
C. 体轻, 能浮于水面
D. 断面内部白色, 少数淡红色
E. 嚼之粘牙, 味淡
2. 下列哪一项不是冬虫夏草的性状特征 (C)
- A. 虫体形如蚕 B. 外表土黄色, 环纹明显 C. 足8对, 前部5对明显
D. 质脆易断, 断面略平坦 E. 子座细长圆柱形, 上部稍膨大, 质柔韧

三、写出下列各组药材性状区别特征

1. 茯苓——粉葛

茯苓的切片通常切成小丁状, 粉葛也切成小丁状, 都为白色, 容易混淆, 可以取任一看一个小角, 掐碎如果有纤维状则为粉葛, 如果没有则为茯苓。

第十五章 其他植物类中药复习题

一、A型题

1. 海金沙的药用部位为 (B)
- A. 种子 B. 孢子 C. 菌丝 D. 花粉 E. 加工品

二、X型题

1. 下列说法正确的是 (BCD)
- A. 青黛来源于十字花科植物茎的汁液加工品

- B. 青黛以微火灼烧有紫红色烟雾产生
- C. 海金沙撒火中，有轻微的爆鸣声及火光，无灰渣残留
- D. 芦荟来源于百合科植物
- E. 天竺黄味涩，吸舌

第十六章 动物类中药复习题

一、A型题

1. 白颈是指 (A)
 - A. 地龙的生殖环带 B. 有效成分集中的部位
 - C. 刚毛 D. 受精囊孔 E. 雄生殖孔
2. 斑蝥黑色鞘翅上具黄色或棕黄色横纹的条数是 (A)
 - A. 3条 B. 1条 C. 2条 D. 4条 E. 5条
3. 白僵蚕表面的白色粉霜是 (C)
 - A. 加工时的粉尘 B. 菌丝 C. 气生菌丝和分生孢子
 - D. 掺伪物 E. 析出的蛋白质结晶
4. 白僵蚕断面平坦，外层白色，中间棕色或棕黑色，具丝腺环 (A)
 - A. 4个 B. 3个 C. 2个 D. 1个 E. 5个
5. 蕲蛇腹部灰白色，鳞片较大，有多数黑色类圆形斑纹，习称为 (B)
 - A. 方胜纹 B. 连珠斑 C. 佛指甲 D. 胶口镜面 E. 涡纹
6. 下列除哪项外均为蛤蚧的鉴别特点 (C)
 - A. 头略呈三角形 B. 两眼深陷，无眼睑
 - C. 吻鳞切鼻孔 D. 无疣鳞
 - E. 尾细长而结实，扁圆形
7. 马鹿茸具2个侧枝者可称 (D)
 - A. 单门 B. 二杠 C. 三岔 D. 莲花 E. 以上均不是
8. 通天眼是指 (A)
 - A. 羚羊角的顶端开口
 - B. 羚羊角角中上部中心的细小孔道
 - C. 羚羊塞的开口
 - D. 羚羊角镑片的裂缝

- E. 除去骨塞的空洞
9. 能“挂甲”的中药是 (B)
- A. 熊胆 B. 牛黄 C. 蟾酥 D. 麝香 E. 马宝
10. 为动物分泌的干燥品，遇水即泛出白色乳状液的药材是 (C)
- A. 虫白蜡 B. 蛤蟆油 C. 蟾酥 D. 熊胆仁 E. 麝香
11. “方胜纹”的含义是 (C)
- A. 蕲蛇背部灰黑色，常有 24 个淡黄色菱方形斑纹
- B. 蕲蛇背部红棕色，常有 24 个乌黑色菱方形斑纹
- C. 蕲蛇背部黑褐色，常有 24 个浅棕色菱方形斑纹
- D. 乌梢蛇背部灰白色，常有 24 个红棕色菱方形斑纹
12. 蕲蛇头部的特征是 (D)
- A. 头呈扁三角形，鼻端向上突出 B. 头呈扁圆形，吻端向上突出
- C. 头呈扁圆形，鼻端向上突出 D. 头呈扁三角形，吻端向上突出

二、B型题

- [1-10] A. 仅来源于雌性动物 B. 仅来源于雄性动物
- C. 为生理产物或分泌物 D. 为排泄物 E. 病理产物
1. 土鳖虫 (A) 2. 羚羊角 (B) 3. 麝香 (C) 4. 鹿茸 (B)
5. 蛤蟆油 (A) 6. 桑螵蛸 (C) 7. 蟾酥 (C) 8. 五灵脂 (D)
9. 珍珠 (E) 10. 牛黄 (E)
- [11-15] A. 剑脊 B. 龙头虎口 C. 翘鼻头
- D. 方胜纹 E. 连珠斑
11. 乌梢蛇背脊呈屋脊状，可称 (A) 12. 蕲蛇头呈三角形，吻端上翘 (C)
13. 蕲蛇背部具 24 个浅棕色菱形斑纹，可称 (D)
14. 蕲蛇腹部灰白色，鳞片比较大，有少数类圆形黑斑 (E)
15. 蕲蛇眼后至颈侧有 1 条黑色斑纹，口宽大，上颌有 1 对毒牙，可称为 (B)
- [16-20] A. 二杠 B. 三岔 C. 单门 D. 莲花 E. 四岔
16. 花鹿茸具一个侧枝者称 (A) 17. 马鹿茸具一个侧枝者称 (C)
18. 花鹿茸具二个侧枝者称 (B) 19. 马鹿茸具三个侧枝者可称 (B)

20. 马鹿茸具四个侧枝者可称 (E)

三、X型题

1. 下列中药来源于生理产物的有 (BCD)

A. 珍珠 B. 蟾酥 C. 麝香 D. 蝉蜕 E. 牛黄

2. 牛黄的鉴别特征有 (ABCE)

A. 有的表面具“乌金衣”
B. 能“挂甲”
C. 味先苦后微甘具清凉感
D. 质坚体轻
E. 断面金黄色，有排列整齐的层纹

3. 以动物的病理产物入药的是 (ABC)

A. 珍珠 B. 马宝 C. 牛黄 D. 麝香 E. 龟甲

4. 以动物的排泄物入药的是 (ABCD)

A. 蚕砂 B. 五灵脂 C. 望月砂 D. 夜明砂 E. 牛黄

5. 蛤蚧的鉴别特征有 (ABCD)

A. 两眼凹陷成窟窿，无眼睑 B. 吻鳞不切鼻孔
C. 齿密生于顎的边缘，无大齿 D. 四足具5趾，除第一趾外均具爪
E. 具大而突起的疣鳞

6. 麝香的鉴别特征有 (ACDE)

A. 有特异香气 B. 镜检可见木纤维
C. 镜检可见颗粒集成的块状物中埋有方形、柱形或八面体形结晶
D. 有“冒槽”现象
E. 置炽热的坩埚中，初则迸裂，随即熔化膨胀起泡，油点似珠，灰化后呈白色或灰白色残渣

四、简述题

1. 简述下列药材真伪鉴别的主要方法及特征

(1) 麝香 (2) 羚羊角

用特制槽针从麝香囊孔插入，向不同部位转动，不应有挡针、涩针感，抽出槽针观察，即见上槽之香仁先平槽后高出槽面的现象，习称“冒槽”，还可以用火烧试验：取麝香粉少许，置于金属器皿上猛火加热，真者迸裂，香气浓烈四溢，燃烧后油点似珠，灰

烬呈灰白色。若有植物性掺杂，加火即燃烧化烟而无香气油点，灰烬呈黑褐色；若系矿物性掺杂则无油点，灰烬呈赭红色；若有动物性掺杂，则加火起油泡如血块迸裂无香气，而有焦臭气，灰呈紫红色或黑色。 此外还可以置水中试验：取麝香少许，放入盛有开水的碗中，不立即溶化，而水仍微黄、澄清，去水后仍清香不臭者为真。

(3) 羚羊角

- 1、对光透视可见一条灰黑线直通角尖，俗称“天眼”。2、表面有环状轮脊，以平握之舒适自然。 3、中下部有骨塞，取出骨塞可见骨塞表面有凸起角与角内面的凹陷正好吻合。无以上特征者均为假羚羊角。另外，用水浸泡变软者为明角伪制品；发粘者为鱼腥伪制品。

2. 花鹿茸与马鹿茸在形状、外皮颜色、毛茸及产地的不同点是什么？

品 种	形状	外皮 颜色	毛茸	产地
花 鹿 茸	圆柱状分枝一个分枝称为二杠、两个分枝称为三岔	红棕色或棕色，多光滑	被红黄色或棕黄色细茸毛，上端毛密，下端较疏，分岔间具有一条灰黑色筋脉，皮茸紧贴。	主产于吉林辽宁、黑龙江、河北、四川
马 鹿 茸	较为花鹿茸粗大，分枝较多，侧枝1个习称“单门”，2个习称“莲花”，3个习称“三岔”、4个习称“四岔”	灰黑色	茸毛灰褐色或灰黄色，锯口面外皮较厚，灰黑色，中部密布细孔，质嫩	主产于黑龙江、吉林、内蒙古、新疆、青海、四川

五、名词解释

- 1. 白颈 指地龙药材体前端14、15、16 三节处淡色的呈现戒指状的生殖环带。
- 2. 翘鼻头 是指蕲蛇的头在中央稍向上,吻端向上突出。
- 3. 方胜纹 是指蕲蛇背部两侧各有黑褐色与浅棕色组成的菱形大斑纹(24个八形),其“八”形的顶端在背中线(脊柱)相连或略交错。
- 4. 连珠斑 是指蕲蛇腹部撑开或不撑开,灰白色,鳞片较大,有黑色类圆形的斑点。
- 5. 二杠 是指花鹿茸具有一个分枝。
- 6. 莲花 是指马鹿茸具有2个侧枝。
- 7. 天眼 是指羚羊角除去骨塞后，角的下半段成空洞，全角呈半透明，对光透视，

8. 挂甲 是指取牛黄少量，加清水调和，涂于指甲上，能将指甲染成黄色，习称“挂甲”。

2. 朱砂的性状特征有 (ABD)

- A. 鲜红色或暗红色 B. 条痕红色或褐红色 C. 触之手染成红色
D. 质重而脆 E. 有特异臭气

四、填空题

1. 赭石的条痕为（樱红色或红棕）色，主含的化学成分为（ Fe_2O_3 ）。
2. 矿物的条痕是指矿物在白毛瓷板上划过后所留下的（粉末痕迹）。