



- A.外皮层  
C.形成层
- 4.用水合氯醛试液透化装片后,可观察( )  
A.淀粉粒  
C.草酸钙结晶
- 5.大黄泻下作用最强的成分是( )  
A.游离蒽醌衍生物  
C.大黄酸的葡萄糖苷
- 6.伪品何首乌与何首乌的主要区别是( )  
A.同科植物,颜色不同  
C.同科植物,断面无云锦花纹
- 7.附子的来源为( )  
A.北乌头的主根  
C.草乌的块根
- 8.黄连的主要成分为( )  
A.生物碱  
C.挥发油
- 9.延胡索药材横切面置紫外灯下观察显( )  
A.亮黄色荧光  
C.金黄色荧光
- 10.红参的产地加工方法为( )  
A.去须根、晒干  
C.去须根、蒸后晒干或烘干
- 11.当归根横切面可见的分泌组织为( )  
A.油细胞  
C.油管
- 12.丹参成分中抗菌的主要成分为( )  
A.丹参酮 I  
C.隐丹参酮
- 13.维管束周木型及外韧型,含晶纤维及油细胞的药材是( )  
A.甘草  
C.天麻
- 14.“珍珠盘”、“砂眼”是形容哪种药材的性状特征?( )  
A.人参  
C.防风
- 15.维管束异型的茎木类药材是( )  
A.川木通  
C.鸡血藤
- 16.下列哪种药材不含有菊糖?( )  
A.黄芩  
C.木香
- 17.药用部位为根皮,表面白色或淡黄色偶有残留的橙黄色栓皮,质地韧性强的药材是( )  
A.牡丹皮
- B.内皮层  
D.木质部
- B.多糖颗粒  
D.菊糖
- B.大黄素  
D.双蒽酮苷
- B.非同科植物  
D.同属不同种植物
- B.乌头的主根  
D.乌头侧根的加工品
- B.黄酮  
D.甙类
- B.黄棕色荧光  
D.红棕色荧光
- B.去须根、烘干  
D.不去须根、晒干
- B.油室  
D.树脂道
- B.丹参酮 IIA  
D.次甲丹参醌
- B.姜黄  
D.石菖蒲
- B.党参  
D.银柴胡
- B.大血藤  
D.钩藤
- B.山茱萸  
D.党参
- B.地骨皮

- C.香加皮  
18.粉末中有分枝状石细胞，草酸钙晶体，晶鞘纤维的药材是（ ）  
A.厚朴  
C.杜仲  
19.花粉粒呈三角形的药材是（ ）  
A.蒲黄  
C.辛夷  
20.种子呈圆球形，表面黑色，略有光泽，种皮外有均匀分布的颗粒状突起，种脐近圆形，一侧有一带状浅沟，它是（ ）  
A.王不留行  
C.紫苏子  
21.除哪项外均为金钱草的粉末特征？（ ）  
A.淀粉粒众多  
C.气孔为不等式或不定式  
22.白花蛇舌草的性状特征是（ ）  
A.花白色，单生或对生于叶腋，无柄或具短柄  
B.花黄色，单生或对生于叶腋，具细长柄  
C.花 2-5 朵集生于叶腋，成伞房花序，梗极纤维  
D.花 1-3 朵集生于叶腋，无柄  
23.取火柴杆浸于儿茶水浸液中，使微着色、待干后再浸入浓盐酸中，立即取出，于火焰附近烘烤，杆上即显（ ）  
A.金黄色  
C.黄棕色  
24.鉴别珍珠真伪的要点是（ ）  
A.形状要圆，类球形  
B.表面有光泽  
C.断面有平行层纹  
D.表面具特有的珍珠光泽，断面有同心层纹  
25.蕲蛇头部的特征是（ ）  
A.头扁圆形，鼻孔大，椭圆形  
C.头扁三角形，鼻端向上突出  
26.将槽针插入毛壳麝香内转动取香，取出后立即检视，可见（ ）  
A.槽内的麝香仁与槽面相平  
C.槽内的麝香仁逐渐膨胀，高出槽面  
27.斑蝥胸腹部的颜色是（ ）  
A.棕黄色  
C.黄色  
28.鹿茸中有降压作用的成分是（ ）  
A.脑素  
C.前列腺素
- D.桑白皮  
B.黄柏  
D.肉桂  
B.丁香  
D.菊花  
B.白芥子  
D.葶苈子  
B.腺毛细胞头中含红黄色分泌物  
D.草酸钙砂晶众多  
B.天蓝色  
D.深红色  
B.头扁圆形，吻端向上突出  
D.头扁三角形，吻端向上突出  
B.槽内的麝香仁高低不平  
D.槽内的麝香仁粘于槽壁上  
B.暗褐色  
D.乌黑色  
B.雌酮  
D.溶血磷脂酰胆碱（LPC）

## 二、多项选择题（本大题共 10 小题，每小题 1 分，共 10 分）

在每小题列出的五个备选项中至少有两个是符合题目要求的，请将其代码填写在题后的括号内。错选、多选、少选或未选均无分。

- 1.影响中药质量的因素除品种外尚有 ( )
- A.栽培条件 B.产地  
C.采收加工 D.贮藏  
E.运输
- 2.何首乌的性状特征为 ( )
- A.呈团块状或不规则纺锤形 B.断面粉性  
C.表面红棕色或红褐色,有皮孔 D.质坚硬  
E.气微味甜
- 3.生产在河南的地道药材是 ( )
- A.菊花 B.牛膝  
C.山药 D.板蓝根  
E.地黄
- 4.来源于蔷薇科植物的药材有 ( )
- A.葶苈子 B.山楂  
C.木瓜 D.苦杏仁  
E.金樱子
- 5.以下哪些药材来源于伞形科植物的根或根茎? ( )
- A.白芷 B.当归  
C.川芎 D.防风  
E.丹参
- 6.以下哪些药材有含针晶束及粘液细胞? ( )
- A.麦冬 B.山药  
C.天麻 D.巴戟天  
E.商陆
- 7.含草酸钙簇晶类的药材是 ( )
- A.杜仲 B.牡丹皮  
C.肉桂 D.蓼大青叶  
E.番泻叶
- 8.除紫花地丁外,全国不同地区作地丁入药的还有 ( )
- A.豆科植物米口袋,药材称甜地丁  
B.唇形科植物活血丹,药材称苏地丁  
C.罂粟科植物布氏紫堇,药材称苦地丁  
D.龙胆科植物南龙胆,药材称广地丁  
E.报春花科植物聚花过路黄,药材称川地丁
- 9.金钗石斛为 ( )
- A.兰科 B.扁圆柱形,节明显  
C.表面金黄色或黄中带绿 D.质硬而脆,断面较平坦  
E.味苦
- 10.海金沙的性状特征为 ( )
- A.为不规则块状 B.质轻,有光滑感  
C.撒水中则浮于水面,加热逐渐下沉 D.置火中易燃烧发生爆鸣声且有闪光  
E.含脂肪油,海金沙素

**三、名词解释（本大题共 6 小题，每小题 3 分，共 18 分）**

1. 中药鉴定学
2. 金井玉栏
3. 云锦花纹
4. 连三朵
5. 二杠
6. 当门子

**四、简答题（本大题共 6 小题，每小题 4 分，共 24 分）**

1. 何谓显微化学法？
2. 皮类药材折断面的性状主要有哪四种情况？
3. 伞形科植物果实显微共同特征。
4. 简述正品大黄的来源及商品习用名称。
5. 薄荷经微量升华得油状物，加  $H_2SO_4$  及香草醛结晶，再加水分别出现什么颜色？
6. 简述青黛的性状要点。

**五、问答题（本大题共 2 小题，每小题 10 分，共 20 分）**

1. 试述中药鉴定常用方法的特点及适用对象。
2. 论述天麻的来源，并举出两种伪品，说明它们的鉴别要点。

