

- A.“金钱环”
B.“菊花心”
C.“车轮纹”
D.“朱砂点”
- 6.丹参是_____植物丹参的干燥根及根茎。()
A.豆科
B.茜草科
C.桔梗科
D.唇形科
- 7.进口沉香的形状和表面特征是 ()
A.呈不规则块,片状或盔帽状,有可见黑褐色或棕褐色树脂斑块,大多不沉水
B.呈不规则棒状,密布棕黑色细纵纹,大多能沉水
C.呈圆柱状或不规则棒状,密布棕黑色细纵纹,能沉水或半沉水
D.呈长条形或不规则块状,表面紫红色,富油性
- 8.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,纤维性强的药材是 ()
A.牡丹皮
B.桑白皮
C.香加皮
D.地骨皮
- 9.秦皮水浸液在日光下的荧光颜色是 ()
A.黄色
B.红色
C.碧蓝色
D.绿色
- 10.光果甘草,胀果甘草为甘草的 ()
A.正品
B.伪品
C.代用品
D.混淆品
- 11.黄连粉末或切片置载玻片上,加 95%乙醇及 30%硝酸各一滴,加盖玻片放置片刻,镜检有 ()
A.方晶
B.棱晶
C.黄色针状或针簇状结晶
D.红色
- 12.麻黄生物碱主要存在于 ()
A.节部
B.节间髓部
C.木质部
D.皮部
- 13.地黄是_____植物新鲜或干燥的块根。()
A.玄参科
B.毛茛科
C.蓼科
D.唇形科
- 14.砂仁是 ()
A.矿物
B.干燥种仁
C.干燥根
D.干燥成熟果实
- 15.苏木的红色成分是 ()
A.巴西苏木素
B.巴西苏木色素

- C.苏木酚
D.罗勒烯
- 16.习称“连三朵”的药材是（ ）
A.菊花
B.金银花
C.洋金花
D.款冬花
- 17.下列除哪项外均来源于多孔菌科的菌类中药（ ）
A.茯苓
B.灵芝
C.冬虫夏草
D.猪苓
- 18.下列哪种中药是有毒的？（ ）
A.牛黄
B.熊胆
C.麝香
D.蟾酥
- 19.板蓝根水煎液置于紫外灯（365nm）下观察，呈现_____荧光。（ ）
A.黄色
B.蓝色
C.暗红色
D.紫红色
- 20.有些药材中含有草酸钙结晶，其中牡丹皮含（ ）
A.草酸钙簇晶
B.草酸钙针晶
C.草酸钙方晶
D.草酸钙砂晶
- 21.下列药材中哪一种不是以种子入药的？（ ）
A.酸枣仁
B.葶苈子
C.五味子
D.黄芥子
- 22.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
B.白芥子
C.紫苏子
D.葶苈子
- 23.“翘鼻头”是指哪种药材的特征？（ ）
A.金钱白花蛇
B.蕲蛇
C.乌梢蛇
D.全蝎
- 24.蝉蜕气味是（ ）
A.无臭，味淡
B.气微腥，味淡
C.气特异而臭，刺激性强
D.气腥，味微咸
- 25.蛤蚧有四足、四足均有五趾，五趾的特征是（ ）
A.五趾均具爪，趾底面具吸盘
B.五趾均具爪，趾底面无吸盘
C.五趾均具爪，趾间有皮膜相连
D.五趾有中 4 趾具爪，趾底面具吸盘
- 26.朱砂是一种（ ）
A.花粉
B.矿物

- C.孢子
D.根
- 27.芒硝主要含 ()
A.含水硫酸钙 ($\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$)
B.三氧化二砷 (As_2O_3)
C.含水硫酸钠 ($\text{Na}_2\text{SO}_4 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$)
D.碳酸锌 (ZnCO_3)
- 28.鹿茸中有降压作用的成分是 ()
A.脑素
B.雌酮
C.前列腺素
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.解决中药紧缺问题的措施是 ()
A.发展野生药材
B.野生药材变家养种
C.扩大栽培面积
D.增加圈养头数
E.寻找新药源
- 2.中药显微鉴定常用的试剂有 ()
A.水
B.稀甘油
C.甘油醋酸
D.碘液
E.水合氯醛液
- 3.横切面内皮层明显的药材是 ()
A.牛膝
B.绵马贯众
C.川乌
D.威灵仙
E.附子
- 4.以下药材含皂苷, 粉末中可见草酸钙结晶的是 ()
A.人参
B.远志
C.三七
D.甘草
E.大黄
- 5.石菖蒲横切面特征为 ()
A.木栓细胞有的含红棕色物
B.皮层散有油室
C.内皮层明显
D.中柱维管束周木型及外韧型
E.皮层散有纤维束及叶迹维管束
- 6.以种子入药的有 ()
A.马钱子
B.巴豆
C.牛蒡子
D.牵牛子
E.菟丝子

7. 吴茱萸主要含有以下哪种成分? ()

- A. 黄酮
- B. 生物碱
- C. 鞣质
- D. 挥发油
- E. 皂甙

8. 粉末镜检具有晶纤维的中药有 ()

- A. 甘草
- B. 鸡血藤
- C. 黄柏
- D. 黄芪
- E. 番泻叶

9. 除金钱草(过路黄)外, 全国不同地区以金钱草名入药的还有 ()

- A. 豆科植物广金钱草, 药材名广金钱草
- B. 蓼科植物蓼蓝, 药材名北金钱草
- C. 爵床科植物马蓝, 药材名福建金钱草
- D. 唇形科植物活血丹, 药材名江苏金钱草
- E. 伞形科植物天胡荽, 药材名江西金钱草

10. 蛤蟆油是 ()

- A. 雌蛙的干燥输卵管
- B. 雄蛙的内脏
- C. 含有雌酮
- D. 含有多种金属元素
- E. 温水浸泡体积可膨胀 10-15 倍

三、名词解释(本大题共 6 小题, 每小题 3 分, 共 18 分)

1. 气调养护
2. 微量升华
3. 拟薄壁组织
4. 乌金衣
5. 镶嵌细胞
6. 连珠斑

四、简答题(本大题共 6 小题, 每小题 4 分, 共 24 分)

1. 中药科学采收的原则。
2. 写出淡竹叶横切面的主要显微特征。
3. 果实种子类药材中姜科的共同性状特征。
4. 根据所含化学成分, 树脂主要可分为几类? 并举例。
5. 列举 8 种植物药入药部位、类别。
6. 从性状上如何评价冬虫夏草质量佳?

五、论述题(本大题共 2 小题, 每小题 10 分, 共 20 分)

1. 论述何首乌的来源、性状及粉末显微特征, 并说明伪品(2 种)的来源, 以及与正品性状主要的区别点。
2. 试述厚朴的来源、性状以及常见习用品的来源。