

- 3.观察粉末中淀粉粒形态的装片方法是()
- A.蒸馏水装片 B.水合氯醛透化装片
C.稀碘液装片 D.乙醇装片
- 4.适合用甲苯法进行水分测定的是()
- A.马钱子 B.丁香
C.牛黄 D.甘草
- 5.延胡索的主产地为()
- A.四川 B.河南
C.浙江 D.云南
- 6.双子叶植物根横切面有内皮层和髓部的生药为()
- A.甘草 B.大黄
C.黄连 D.附子
- 7.下列哪种生药粉末的韧皮薄壁细胞表面有极微细的斜向交错纹理?()
- A.防风 B.白芷
C.当归 D.川芎
- 8.柴胡属哪种植物的根和根茎有毒,不能药用?()
- A.柴胡 B.大叶柴胡
C.多枝柴胡 D.狭叶柴胡
- 9.不含有分泌组织的生药是()
- A.白芷 B.石菖蒲
C.桔梗 D.丹参
- 10.人参含有哪种草酸钙结晶?()
- A.方晶 B.针晶
C.簇晶 D.砂晶
- 11.粉末镜检,可见草酸钙针晶束、多角形的厚壁细胞和多糖颗粒的中药是()
- A.天南星 B.天麻
C.石菖蒲 D.麦冬
- 12.某贝母商品,呈长圆锥形,表面黄白色,稍粗糙,常有黄棕色斑块;外层两瓣鳞片大小相近,顶端开口;断面粗糙,白色,粉性;气微,味苦,它应是()
- A.松贝 B.珠贝
C.炉贝 D.青贝
- 13.粉末镜检可发现有草酸钙簇晶、淀粉粒及非木化网纹导管的生药是()
- A.白术 B.大黄

- C.黄连
D.桔梗
- 14.进口沉香的木射线大多宽为()
A.1 列细胞, 高以 5 个细胞为多见
B.1~2 列细胞, 高 4~20 个细胞
C.3 列细胞, 高 5 个细胞以上
D.1~2 列细胞, 高 6 个细胞
- 15.来源于茜草科植物, 广西桂林产者为道地药材, 含有生物碱成分, 此药为()
A.紫草
B.郁金
C.钩藤
D.半夏
- 16.外表可见椭圆形棕红色皮孔密生的生药是()
A.合欢皮
B.海桐皮
C.肉桂
D.地骨皮
- 17.主要成分是小檗碱的生药是()
A.黄柏
B.杜仲
C.肉桂
D.五加皮
- 18.木栓细胞数列, 最内一层木栓细胞的外壁特厚并木化的是()
A.厚朴
B.肉桂
C.黄柏
D.秦皮
- 19.花粉粒极面观呈钝三角形, 赤道面观呈双凸透镜形的生药是()
A.丁香
B.洋金花
C.蒲黄
D.金银花
- 20.呈线形, 入水后水溶液染成黄色的生药是()
A.槐米
B.芫花
C.番红花
D.辛夷
- 21.呈扁心脏形, 基部钝圆, 左右不对称, 味苦的生药是()
A.桃仁
B.郁李仁
C.苦杏仁
D.酸枣仁
- 22.小茴香不具有的特征是()
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
- 23.下列除哪项外均与马钱子的表皮非腺毛的显微特征有关? ()
A.细胞壁厚, 强木化
B.具角质层
C.具纵条纹
D.平直不扭曲, 毛肋不分散, 基部膨大似石细胞

24. 芦荟的药用部分是()
- A. 树脂
B. 茎叶提取物
C. 树胶
D. 叶汁干燥品
25. 下列生药在采收加工时进行“发汗”的是()
- A. 雷丸
B. 茯苓
C. 猪苓
D. 灵芝
26. 粉末镜检可见钟乳体和腺鳞的生药是()
- A. 紫苏叶
B. 穿心莲
C. 荆芥
D. 薄荷
27. 麻黄的药用部分是()
- A. 全草
B. 带根全草
C. 地上部分
D. 草质茎
28. 具有骨塞及通天眼的生药是()
- A. 水牛角
B. 羚羊角
C. 广角
D. 鹿角
29. 阿胶以产于_____者为佳()
- A. 四川
B. 山西
C. 山东
D. 河南
30. “蛋黄”是指()
- A. 牛胆囊结石
B. 牛胆管结石
C. 牛肝管结石
D. 鸡蛋的卵黄

二、填空题(本大题共 11 小题, 每空 1 分, 共 20 分)

请在每小题的空格中填上正确答案。错填、不填均无分。

31. 桑叶多在_____后采收。
32. 生药鉴定的取样量一般不少于实验所需用量的_____倍, 取样要有_____性。
33. 炒法中常用于增强止血作用的方法是_____。
34. 取大黄粉末进行微量升华, 可得_____色_____状或_____状结晶。
35. 甘草粉末加 80% H_2SO_4 , 呈棕黄色, 渐变为_____色, 此为_____ (成分) 的反应。
36. 木材可分为边材和心材两部分, 木类生药大多采用_____部分。
37. 双子叶植物叶脉维管束常为外韧型, 即木质部在_____、韧皮部在_____。
38. 番红花来源于_____科植物番红花的干燥_____。
39. 麻黄气孔特异下陷, 保卫细胞侧面观呈_____或_____。
40. 冬虫夏草来源于_____科真菌冬虫夏草菌寄生在蝙蝠蛾科昆虫蝙蝠蛾越冬幼虫上的干燥_____。

41.鹿茸为鹿科动物_____或马鹿_____角。

三、名词解释(本大题共 5 小题, 每小题 3 分, 共 15 分)

42.本草

43.狮子盘头

44.起霜

45.颓废筛管组织

46.通天眼

四、简答题(本大题共 3 小题, 第 47 小题 6 分, 第 48、49 小题每小题 7 分, 共 20 分)

47.生药鉴定的目的是什么? 生药鉴定的主要方法有哪些?

48.味连、雅连、云连三者性状, 显微组织构造方面有哪些区别?

49.试述五味子横切面组织构造。

B 卷

一、填空题(本大题共 12 小题, 每空 1 分, 共 25 分)

请在每小题的空格中填上正确答案。错填、不填均无分。

1.我国最早的药典为_____, 它是以_____为基础, 增加药物数为_____。

2.金银花中的主要有效成分是_____, 以产在_____的含量为高。

3.中药炮制对中药的作用会发生一定变化, 醋炙延胡索可以增强_____作用, 半夏姜制可以增强_____作用。

4.中药材商品自古以来就存在_____与_____的混乱现象, 所以有必要加以鉴定。

5.制定药品标准, 必须坚持质量第一, 充分体现“安全有效、_____、_____”的原则。

6.中药材的代用品研究取得丰硕成果, 可以用_____代替牛黄, 用_____代替犀角。

7.黄连的来源为毛茛科植物黄连、_____、_____的干燥根茎入药。

8.钩藤的功效为_____与_____。

9.杜仲折断时的橡胶丝特点有: 银白色、_____, 而且可以拉伸 1 厘米以上。

10.枇杷叶的功效为_____, _____。

11.丁香入药部位为_____, 菊花的入药部位为_____。

12.根据产地不同, 习惯上将珍珠分别称为_____与_____两大类。

二、单项选择题(本大题共 20 小题, 每小题 1 分, 共 20 分)

在每小题列出的四个备选项中只有一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、多选或未选均无分。

13.我国古代记载药物知识的著作多称为()

A.本经

B.本草

C.药经

D.中药学

- 14.明代最有名的医药学家是()
- A.陶弘景 B.唐慎微
C.李时珍 D.赵学敏
- 15.要求药材在产地加工时经蒸制后再加以干燥的是()
- A.何首乌 B.天麻
C.白前 D.山药
- 16.明党参采收最佳季节是()
- A.春天 B.夏天
C.秋天 D.冬天
- 17.要求采用水煮法加以炮制的生药是()
- A.甘草 B.杜仲
C.黄芪 D.川乌
- 18.为降低栀子的苦寒之性, 炮制时所加的辅料是()
- A.姜汁 B.盐水
C.醋 D.蜜
- 19.新药申报时提供的工艺条件规模至少为()
- A.小试 B.中试
C.大试 D.生产
- 20.主产在西北地区的生药为()
- A.枸杞子 B.白芍
C.黄柏 D.牛膝
- 21.横切面可见多角形的形成层环纹的生药是()
- A.甘草 B.人参
C.川乌 D.黄连
- 22.只以根茎入药的生药是()
- A.黄连 B.白芍
C.大黄 D.甘草
- 23.生药粉末在显微镜下可以看到草酸钙针晶的是()
- A.人参 B.甘草
C.半夏 D.三七
- 24.大黄中主要含有的有效成分是()
- A.皂苷 B.生物碱
C.蒽苷 D.黄酮

25.属于茜草科植物的生药为()

- A.钩藤
B.关木通
C.鸡血藤
D.通草

26.具有活血补血作用的是()

- A.络石藤
B.沉香
C.钩藤
D.鸡血藤

27.药材形状多为管状的生药是()

- A.厚朴
B.肉桂
C.黄柏
D.牡丹皮

28.粉末中可见晶鞘纤维的生药是()

- A.天麻
B.黄柏
C.肉桂
D.杜仲

29.需要进口的生药是()

- A.番泻叶
B.山楂
C.枇杷叶
D.木瓜

30.生药中主要含有芦丁成分的是()

- A.菊花
B.金银花
C.红花
D.槐米

31.具有消食作用的生药是()

- A.五味子
B.陈皮
C.苦杏仁
D.山楂

32.冬虫夏草全身有足()

- A. 2 对
B. 4 对
C. 8 对
D. 10 对

三、多项选择题(本大题共 10 小题, 每小题 2 分, 共 20 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。

33.经炮制后可以降低毒性的有()

- A.五味子
B.半夏
C.巴豆
D.川乌
E.苦杏仁

34.有可能在中药材中混入有害物质的过程有()

- A.种植
B.采收
C.加工
D.挑选
E.贮藏

35. 可以用荧光分析加以鉴定的生药有()
- A. 黄连 B. 大黄 C. 附子
D. 白芍 E. 甘草
36. 必须遵循国家药品质量标准的部门有药品()
- A. 生产 B. 经营 C. 使用
D. 检验 E. 监督
37. 主产华东地区的生药有()
- A. 当归 B. 白术 C. 麦冬
D. 薄荷 E. 地黄
38. 甘草粉末在显微镜下可见()
- A. 导管 B. 纤维 C. 淀粉粒
D. 木栓细胞 E. 石细胞
39. 牡丹皮折断时断面的特征为()
- A. 平坦 B. 颗粒性 C. 有胶丝
D. 粉性 E. 纤维性
40. 菊花的功效有()
- A. 滋阴 B. 平肝明目 C. 清热解毒
D. 发散风热 E. 活血化瘀
41. 鉴定冬虫夏草主要是观察()
- A. 虫体 B. 子实体 C. 子座
D. 菌丝 E. 菌核体
42. 麝香的功效有()
- A. 补中益气 B. 开窍醒神 C. 活血通经
D. 清热解毒 E. 消肿止痛

四、名词解释(本大题共 5 小题, 每小题 3 分, 共 15 分)

43. 生药
44. 性状鉴定
45. 星点
46. 凹肚脐
47. 胆黄

五、问答题(本大题共 4 小题, 每小题 5 分, 共 20 分)

48. 粉末生药的透化片是如何制作?
49. 谈谈生晒参的性状特点和功效。

- 50.叙述肉桂的性状与功效。
- 51.谈谈羚羊角的来源和性状。

