

中药鉴定技术题库

项目 1-2

A 型题

1. 中药鉴定学的主要任务是 ()

- 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. “同名异物”是中药材中常见的现象, 以下中药中有“同名异物”现象的是 ()

- A. 西洋参 B. 红花 C. 五加皮 D. 生姜
E. 贯众

4. 《新修本草》成书于 ()

- A. 唐代 B. 隋代 C. 汉代 D. 宋代 E. 明代

6. 中药鉴定的依据是 ()

- A. 《中国药典》 B. 《中国药典》和《部颁药品标准》
E. 《中华人民共和国药品管理法》
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

7. 来源于天南星科的中药是 ()

- A. 百部 B. 半夏 C. 人参
D. 当归 E. 香加皮

9. 下列哪项不是中药鉴定的取样原则 ()

- A. 药材总包件数在 100 件以下的, 取样 5 件
B. 100 / u1000 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

10. 中药鉴定取样中平均样品的量一般不得少于实验用量的 ()

- A. 2 倍 B. 3 倍 C. 4 倍 D. 5 倍 E. 6 倍

11. 中药鉴定中留样的保存期至少 ()

- A. 3 个月 D. 6 个月 C. 1 年 D. 2 年
E. 3 年

12. 《神农本草经集注》收载药 ()

- A. 730 种 B. 365 种 C. 921 种 D. 838 种
E. 1746 种

13. 《神农本草经》将收载的药物分为 ()

- 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

15. 《新修本草》著者是 ()

- A. 陶弘景 B. 苏敬等 C. 陈藏器等 D. 赵学敏等
E. 李时珍等

16. 《中国药典》(2000 年版)一部的“检查”项是指 ()

- A. 测定药材真实性的方法 B. 对药材的安全、有效、均一与纯度进行测定的方法
C. 测定药材主成分的含量 D. 检查有无杂质
E. 检查药材各项指标是否 ()

A. 1746 种 B. 921 种 C. 365 种 D. 850 种
E. 374 种

18. 烘干法测定水分适合于 ()

- A. 含挥发性成分的贵重药材 B. 含挥发性成分的药材
C. 不含或少含挥发性成分的药材 D. 适合于

各种药材 E. 适合于果实类药材

19. 《本草纲目》的作者 ()

A. 苏敬 B. 陶弘景 C. 赵学敏 D. 张仲景
E. 李时珍

20. 烘干法测定水分的干燥温度是 ()

A. 60℃ B. 95~100℃ C. 100~105℃ D. 105~110℃ E. 110~120℃

21. 《本草纲目》载药 ()

A. 1500 种 B. 365 种 C. 730 种 D. 921 种
E. 1892 种

22. 甲苯法测定水分适合于 ()

A. 牛膝 B. 党参 C. 杜仲 D. 丁香 E. 山药

23. 树皮类中药的采收应该 ()

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

24. “四大怀药”中没有 ()

A. 牛膝 B. 菊花 C. 山药 D. 地黄 E. 元胡

25. 人参的主产区是 ()

A. 山西长治 B. 四川都江堰 C. 吉林抚松
D. 黑龙江五常 E. 辽宁营口

26. 宁夏的道地药材有 ()

A. 枸杞 B. 肉苁蓉 C. 党参
D. 大黄 E. 当归

27. “浙八味”中不包括 ()

A. 贝母 B. 玄参 C. 白芍
D. 赤芍 E. 菊花

28. 麦冬的道地产区是 ()

A. 山东 B. 山西 C. 河南 D. 河北 E. 浙江

29. 五味子的道地产区是 ()

A. 湖南 B. 黑龙江 C. 新疆 D. 云南 E. 西藏

30. 恒重, 系指供试品连续两次干燥或炽灼后的重量差异为 ()

A. 0. 3g B. 0. 30g C. 0. 3mg D. 0. 3mg 以下
E. 0. 2-0. 3mg 以下

31. 药材的总灰分是指 ()

A. 药材表面附着的不挥发性无机盐类 B. 生理灰分和外来杂质
C. 酸不溶灰分
D. 药材本身经过灰化后遗留的不挥发性无机盐类
E. 不能溶于 10% 盐酸的灰分

32. 甲苯法测定中药中水分适用于 ()

A. 不含挥发性成分的药品 B. 少含挥发性成分的药品
C. 含挥发性成分的药品
D. 含挥发性成分的贵重药品 E. 任何药品

33. 含浆汁、淀粉或糖分多的药材在干燥前常 ()

A. 发汗 B. 干燥 C. 蒸、煮、烫 D. 切片
E. 熏硫

根及根茎类中药

A 型题

1. 新鲜使用的中药有 ()

A. 肉桂 B. 地黄 C. 麻黄 D. 郁金 E. 白及

2. 绵马贯众来源于哪种植物的带叶柄残基的干燥根茎 ()

A. 球子蕨科植物荚果蕨 B. 鳞毛蕨科植物粗茎鳞毛蕨
C. 乌毛蕨科植物单芽狗脊蕨
D. 紫萁科植物紫萁 E. 蚌壳蕨科植物金毛狗

脊

3. 大黄主要含有以下哪种化学成分 ()

A. 生物碱类成分 B. 皂苷类成分 C. 蒽醌类成分 D. 挥发油 E. 强心苷

4. 髓部有异常维管束的中药是 ()

A. 何首乌 B. 商陆 C. 牛膝
D. 大黄 E. 川牛膝

5. 附子的来源是 ()

A. 毛茛科植物乌头子根的加工品 B. 毛茛科植物北乌头侧根的加工品
C. 毛茛科植物乌头的主根 D. 毛茛科植物北乌头的主根 E. 毛茛科植物草乌的主根

6. 甘草粉末中常见 ()

A. 草酸钙簇晶 B. 草酸钙砂晶 C. 晶纤维
D. 草酸钙针晶 E. 草酸钙柱晶

7. 川芎主产于 ()

A. 四川 B. 贵州 C. 云南 D. 陕西 E. 湖北

8. 含乳汁管的中药有 ()

A. 桔梗 B. 防风 C. 柴胡
D. 人参 E. 西洋参

9. 含油室的中药有 ()

A. 人参 B. 防风 C. 党参
D. 木香 E. 石菖蒲

10. 地黄的主产地是 ()

A. 河北 B. 陕西 C. 河南 D. 江苏 E. 山东

11. 木香的主产地是 ()

A. 云南 B. 山西 C. 四川 D. 西藏 E. 广西

12. 温郁金药材的来源是 ()

A. 姜科植物温郁金 B. 鸢尾科植物温郁金
C. 姜科植物姜黄

D. 姜科植物广西莪术 E. 鸢尾科植物蓬莪术

13. 山药的主产地是 ()

A. 河南 B. 湖南 C. 江西 D. 广东 E. 广西

14. 下列哪种中药在紫外灯下切面中心有亮黄色荧光, 边缘蓝色环或浅蓝色环 ()

A. 绿丝郁金 B. 桂郁金 C. 温郁金 D. 广西莪术 E. 黄丝郁金

15. 具有后生皮层的植物是 ()

A. 天麻 B. 细辛 C. 麦冬 D. 地黄 E. 附子

16. 附子的药用部分为 ()

A. 根茎 B. 块茎 C. 母根(主根) D. 块根
E. 侧根(子根)

17. 药典规定黄连含小檗碱以盐酸小檗碱计不得少于 ()

A. 0.5% B. 1.0% C. 3.6%
D. 4.0% E. 5.0%

18. 针晶束存在于粘液细胞中的中药是 ()

A. 黄柏 B. 泽泻 C. 石菖蒲 D. 山药
E. 天麻

19. 双子叶植物根及根茎断面有一圈环纹, 它是 ()

A. 外皮层 B. 内皮层 C. 形成层 D. 木质部
E. 石细胞环带

20. 药典规定防己含粉防己碱不得少于 ()

A. 0.10% B. 0.50% C. 20.0%
D. 0.70% E. 1.0%

21. 单子叶植物根及根茎断面有一圈环纹, 它

- 是（ ）
- A. 形成层 B. 木质部 C. 外皮层 D. 内皮层 E. 纤维群
22. 药典规定板蓝根含 45% 乙醇浸出物不得少于（ ）
- A. 30.0% B. 25.0% C. 10.0% D. 40.0% E. 20.0%
23. 蕨类植物每一维管束的特点是（ ）
- A. 外有纤维 B. 外有石细胞环 C. 外有草酸钙结晶 D. 外围有内皮层 E. 外有粘液腔
24. 药典规定黄芪含黄芪甲苷不得少于（ ）
- A. 0.01% B. 0.02% C. 0.04% D. 0.1% E. 0.05%
25. 狗脊的入药部位是（ ）
- A. 块根 B. 根茎 C. 带叶柄残基的根茎 D. 根 E. 鳞茎
26. 药材组织中有晶鞘纤维的有（ ）
- A. 甘草 B. 黄芪 C. 人参 D. 三七 E. 当归
27. 狗脊表面（ ）
- A. 被粗刺 B. 被光亮的金黄色茸毛 C. 被棱线 D. 被硬毛 E. 被鳞片
28. 生狗脊片近外皮 2—5mm 处有一条凸起的棕黄色环纹是（ ）
- A. 石细胞环带 B. 纤维层 C. 形成层 D. 木质部 E. 韧皮部
29. 组织中木质部内外均有韧皮部和内皮层的药材是（ ）
- A. 狗脊 B. 狗脊贯众 C. 紫萁贯众 D. 绵马贯众 E. 大黄根茎
30. 含有间隙腺毛的药材是（ ）
- A. 大黄 B. 牛膝 C. 狗脊 D. 绵马贯众 E. 紫萁贯众
31. 绵马贯众叶柄横切片滴加 1% 香草醛溶液及盐酸呈红色的是（ ）
- A. 厚壁细胞 B. 表皮 C. 薄壁细胞 D. 间隙腺毛 E. 木质部
32. 下列除哪一个外，药用部位均为带叶柄残基的根茎（ ）
- A. 绵马贯众 B. 狗脊贯众 C. 紫萁贯众 D. 荚果蕨贯众 E. 狗脊
33. 绵马贯众的维管束特点是（ ）
- A. 有限外韧型 B. 无限外韧型 C. 双韧型 D. 周韧型，外围以内皮层 E. 周木型，外有晶纤维
34. 波叶大黄原植物为（ ）
- A. 掌叶大黄 B. 华北大黄 C. 河套大黄 D. 藏边大黄 E. 唐古特大黄
35. 大黄星点的存在部位是（ ）
- A. 皮层 B. 韧皮部 C. 韧皮部外侧 D. 木质部 E. 髓部
36. 大黄中不含什么成分（ ）
- A. 游离蒽醌衍生物 B. 结合蒽醌衍生物 C. 鞣质 D. 土大黄甙 E. 大黄甙
37. 非正品大黄药材横切面（ ）
- A. 根无星点 B. 根茎有星点 C. 根和根茎都有星点 D. 根和根茎均无星点 E. 除藏边大黄外根茎均无星点
38. 下列特征哪些不是郁金的特征（ ）
- A. 表皮细胞多颓废 B. 根被细胞壁增厚或无增厚 C. 皮层薄壁组织中散有油室， D. 内皮层明显 E. 维管束韧皮部与木质部成

辐射状排列

39. 大黄的稀乙醇浸出液进行薄层色谱试验,

在与对照品色谱相应的位置上显 ()

A. 橙黄色斑点 B. 亮蓝紫色斑点 C. 棕色或红棕色斑点

D. 紫红色斑点 E. 蓝色或灰绿色斑点

40. 伪品大黄在紫外灯下显 ()

A. 黄色 B. 紫红色 C. 棕色或红棕色 D. 蓝色或灰蓝色 E. 亮蓝紫色

41. 何首乌“云锦花纹”的存在部位为 ()

A. 栓内层 B. 皮部 C. 韧皮部 D. 木部 E. 髓部

42. 何首乌异型维管束的存在部位是 ()

A. 皮层 B. 韧皮部 C. 木质部 D. 髓部 E. 木栓层内方和韧皮部外方

43. 牛膝的主要化学成分是 ()

A. 生物碱, 黄酮类 B. 皂苷及羟基促脱皮甾酮 C. 挥发油, 酚类 D. 香豆素 E. 多糖类

44. 商陆的气味是 ()

A. 气微香, 味甜 B. 气微, 味微甜, 久嚼麻舌 C. 气微, 味淡 D. 气微, 味苦 E. 微有香气, 味微苦涩

45. 川乌的剧毒成分为 ()

A. 异喹啉类生物碱 B. 双蒽酮苷类 C. 双酯类生物碱 D. 乌头多糖 E. 乌头胺

46. 草乌来源于 ()

A. 乌头侧根 B. 北乌头的块根 C. 北乌头的侧根 D. 黄头乌头的块根 E. 阿尔泰金莲花的块根

47. 附子的商品规格有 ()

A. 泥附子、盐附子、白附子 B. 盐附子、黑顺片、白附片

C. 泥附子、黑顺片、白附片 D. 黑顺片、白顺片、黄顺片 E. 盐附子、黄附子、黑顺片

48. 附子的来源为 ()

A. 北乌头的主根 B. 乌头的主根 C. 草乌的块根 D. 乌头子根的加工品 E. 草乌子根的加工品

49. 附子在加工炮制过程中, 将所含毒性很强的双酯类生物碱水解成胺醇类碱乌头胺是经过几次水解 ()

A. 一次 B. 二次 C. 三次 D. 四次 E. 六次

50. 来源于五加科植物的药材 ()

A. 牛膝 B. 附子 C. 桔梗 D. 人参 E. 何首乌

51. 白芍的气味是 ()

A. 气微, 味甜 B. 气微, 味苦 C. 气微, 味微苦而酸 D. 气微香, 味苦涩 E. 有清香气, 味苦

52. 白芍中含量最多的成分是 ()

A. 羟基芍药苷 B. 芍药内酯苷 C. 芍药苷 D. 苯甲酰芍药苷 E. 鞣质

53. 除哪一项外均为味连的显微特征 ()

A. 木栓层 B. 皮层有石细胞 C. 中柱鞘纤维束木化, 或伴有石细胞 D. 维管束外韧型 E. 髓部有石细胞

54. 黄连粉末或切片置载玻片上, 加 95% 乙醇及 30% 硝酸各 1 滴, 加盖玻片置片

刻, 镜检有 ()

A. 方晶 B. 棱晶 C. 黄色针状或针簇状结

晶 D. 红色 E. 蓝绿色

55. 以下哪种药材药用部分不是根 ()

A. 怀牛膝 B. 北豆根 C. 川牛膝 D. 山豆根 E. 银柴胡

56. 延胡索来源于 ()

A. 蓼科 B. 毛茛科 C. 桑科 D. 罂粟科; E. 十字花科

57. 延胡索的主产地为 ()

A. 陕西 B. 浙江 C. 山西 D. 河北 E. 江西

58. 除哪项外均为板蓝根的性状特征 ()

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

59. 以下哪一种药材不是来源于豆科 ()

A. 苦参 B. 地榆 C. 山豆根 D. 葛根 E. 黄芪

60. 地榆的气味是 ()

A. 气微, 味淡 B. 气微, 味微苦涩; C. 气微, 味甘 D. 气浊, 味苦 E. 气浊, 味辛

61. 绵地榆的折断面有多数絮状纤维, 它存在于 ()

A. 皮部 B. 韧皮部 C. 木质部 D. 髓部. E. 随处可见

62. 野葛性状的最主要特征为 ()

A. 横切面类白色 B. 外皮棕色 C. 外皮有光滑的栓皮 D. 断面粗糙, 纤维性强
E. 气微, 味淡

63. 甘草的气味为 ()

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

64. “粉甘草”为 ()

A. 粉性足的甘草 B. 断面干坦的甘草 C. 刮去栓皮的甘草 D. 粉末状的甘草
E. 质量好的甘草

65. 甘草的甜味成分是 ()

A. 甘草苷 B. 甘草苷元
C. 甘草甜素 D. 甘草酸 E. 异甘草酸

66. 除哪项外均为甘草的粉末特征 ()

A. 纤维束及晶鞘纤维 B. 石细胞
C. 导管单个或2-3个成群
D. 木栓细胞 E. 棕色块状物

67. 黄芪的气味为 ()

A. 气微, 味苦
B. 气微, 味微甜, 嚼之微有豆腥气
C. 气微, 味甘 D. 气香, 味苦
E. 气微香, 味淡

68. 黄芪横切面上有少数石细胞, 位于 ()

A. 木栓层 B. 近栓内层 C. 韧皮部
D. 木质部 E. 射线内

69. 黄芪的主要成分是 ()

A. 生物碱 B. 鞣质
C. 有机酸 D. 皂苷和黄酮 E. 挥发油

70. 以下哪一种药材粉末中无草酸钙结晶 ()

A. 大黄 B. 黄芪 C. 甘草
D. 牛膝 E. 人参

71. 远志的主要成分是 ()

A. 生物碱 B. 皂苷
C. 黄酮 D. 甾醇 E. 酚酸类

72. 远志的气味是（ ）
- A. 气微，味苦，微辛，嚼之有刺喉感
B. 气微，味甜微涩 C. 微有香气，味苦涩
D. 气香，味辛辣而麻舌
E. 气特异，味咸而辛辣
73. 人参与三七成分的不同点主要为（ ）
- A. 人参含达玛脂烷系皂苷，三七不含
B. 三七含皂苷，人参不含
C. 人参含齐墩果烷系皂苷，三七不含
D. 三七含齐墩果烷系皂苷，人参不含
E. 以上都不是
74. 三七的止血成分为（ ）
- A. 人参皂苷 Rb1 B. 人参皂苷 Rm
C. 人参皂苷 Rd D. 人参皂苷 Re
E. 田七氨酸、三七素
75. 三七的气味为（ ）
- A. 气微，味苦 B. 味辛辣
C. 气微，味苦而回甜
D. 气香，味苦 E. 气香，味辛
76. 白芷与杭白芷外形上最大区别点在于（ ）
- A. 外表颜色 B. 根的形状
C. 质地 E. 气味
D. 皮孔样横向突起，排列成近四纵行
77. 以下哪一种药材不是来源于伞形科（ ）
- A. 白芷 B. 当归 C. 独活
D. 白芍 E. 前胡
78. 当归的主要有效成分为（ ）
- A. 黄酮 B. 皂苷 C. 生物碱
D. 挥发油，有机酸 E. 植物激素
79. 当归粉末的主要特征是（ ）
- A. 可见石细胞群 B. 可见木栓细胞
C. 可见纤维束
D. 可见韧皮薄壁细胞有微细斜向交错纹理
E. 可见树脂道
80. 当归的气味为（ ）
- 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
81. 当归挥发油中主含（ ）
- A. α -蒎烯 B. 藁木内酯，正丁烯基酞内酯
C. 柠檬烯 D. 阿魏酸，棕榈酸
E. 伞花内酯
82. 川芎的形状为（ ）
- A. 圆柱形 B. 结节状拳形团块
C. 圆锥形 D. 细长条形 E. 须根状
83. 川芎的气味为（ ）
- A. 气香，味苦 B. 气香，味甘
C. 香气浓郁，味苦、辛，稍麻舌，微回甜
D. 气微，味苦 E. 气微，味淡
84. 除哪一项外均为羌活的商品规格（ ）
- A. 蚕羌 B. 竹节羌
C. 大头羌 D. 云头羌 E. 条羌
85. “蚯蚓头”是形容哪一药材的性状鉴别特征（ ）
- A. 川芎 B. 羌活 C. 党参
D. 前胡 E. 防风
86. 南柴胡与北柴胡气味的主要区别是南柴胡有（ ）
- A. 辛辣味 B. 微涩 C. 芳香
D. 具败油气 E. 刺喉
87. 北沙参与人参的来源为（ ）

- A. 同科同属同种 B. 不同科不同属不同种
C. 同科同属不同种
D. 同科不同属同种
E. 同科同属同种，不同产地
88. 坚龙胆的主产地为（ ）
A. 东北地区
B. 东北及内蒙古地区
C. 东北、河南、江苏
D. 云南、四川、贵州
E. 新疆、西藏
89. 龙胆与坚龙胆根横切面主要区别点是（ ）
A. 龙胆有表皮，坚龙胆无
B. 龙胆内皮层明显，坚龙胆不明显
C. 龙胆外皮层明显，坚龙胆不明显
D. 龙胆内皮层为一个母细胞分隔成数个子细胞，坚龙胆无
E. 龙胆中间有髓，坚龙胆无髓
90. 除哪一项外均为新疆紫草的特征（ ）
A. 呈不规则的长圆柱形，多扭曲
B. 表面紫红色或紫褐色
C. 皮部疏松，呈条形片状，易剥落
D. 体轻，质松软，易折断
E. 断面呈同心环层，中心木质部较大
91. 新疆紫草皮部常呈条形片状，数层重叠，是由于哪个组织的存在引起的（ ）
A. 形成层 B. 石细胞环带，
C. 纤维环带 D. 厚壁组织成层状排列
E. 木栓层
92. 取紫草粉末于试管中，底部加热，生成红色气体，并于试管壁凝结成（ ）
A. 小针晶 B. 小簇晶 C. 杆状结晶
D. 红褐色油滴 E. 红色结晶
93. 龙胆根横切面最外保护组织为（ ）
A. 表皮 B. 皮层 C. 下皮层
D. 后生皮层 E. 栓皮层
94. 丹参中不含有的成分为（ ）
A. 丹参酮工 B. 丹参酮II A
C. 隐丹参酮 D. 丹参黄酮
E. 丹酚酸
95. 丹参的气味为（ ）
A. 气微，味微苦 B. 气微，味微苦涩
C. 气微，味微甘 D. 气香，味甘
E. 气香，味微苦
96. 丹参表面为（ ）
A. 红色 B. 棕红色或暗棕红色
C. 黄褐色 D. 黄棕色 E. 浅黄色
97. 药材横切面木质部有栓化细胞环的是（ ）
A. 柴胡 B. 黄芩 C. 丹参
D. 苍术 E. 木香
98. 黄芩的乙醇提取液，加醋酸铅试液发生橘黄色沉淀。另取滤液加镁粉—HCl 试液，显红色，是检查（ ）
A. 生物碱 B. 黄酮类 C. 甾醇类
D. 香豆素类 E. 挥发油类
99. 玄参根横断面特征为（ ）
A. 棕色粉性 B. 黄色角质性
C. 黑色粉性 D. 黑色有光泽
E. 棕色角质性
100. 使药材加工后内部能变乌黑的成分是（ ）

- A. 树脂 B. 挥发油 C. 糖类
D. 环烯醚萜苷类 E. 色素类
101. 巴戟天主产地为 ()
A. 江苏、浙江、安徽 B. 广东、广西、福建
C. 山东、山西、河南 D. 河南、河北、山西
E. 湖南、湖北、江西
102. 巴戟天的加工方法是 ()
A. 烘干 B. 晒干 E. 阴干
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
103. 桔梗的气味为 ()
A. 气微，味甘 B. 气微，味苦
C. 气微，味微甜后稍苦
D. 气香，味甘微涩 E. 气香，味甘
104. 桔梗乳管群的存在部位是 ()
A. 皮层 D. 韧皮部 C. 木质部
D. 髓部 E. 木质部，
105. 产地加工需去皮晒干的药材是 ()
A. 远志 D. 葛根 C. 党参
D. 桔梗 E. 茜草
106. 党参根根头部有多数疣状突起的茎痕及芽，习称 ()
A. 蚯蚓头 D. 芦头 C. 狮子盘头
D. 珍珠盘 E. 云头
107. “疙瘩丁”是形容哪种药材的性状特点 ()
A. 川木香 B. 白芷 C. 党参
D. 白及 E. 白术
108. 川木香的主要成分是 ()
A. 生物碱 B. 挥发油、菊糖和木香碱
C. 挥发油和木香碱 D. 挥发油和黄酮
E. 生物碱、皂苷和挥发油
109. 白术的形状是 ()
A. 圆柱形 B. 圆锥形 C. 卵圆形
D. 不规则肥厚团块 E. 纺锤形
110. 白术石细胞的存在部位是 ()
A. 本栓层 B. 皮层 C. 韧皮部
D. 木质部 E. 木栓层内侧
111. 党参石细胞的存在部位是 ()
A. 木栓层 B. 韧皮部 C. 本质部
D. 木栓层的外侧 E. 皮层
112. “油头”是形容哪种药材的性状特征 ()
A. 防风 B. 白术 C. 川木香
D. 党参 E. 苍术
113. 除哪项外均为茅苍术的性状特征 ()
A. 呈疙瘩块状 B. 表面灰棕色 C. 质坚实
D. 断面黄白或灰白色，散有“朱砂点”，久置可析出白毛状结晶
E. 香气特异，味微甘，辛苦
114. 北苍术与茅苍术横切面主要区别为 ()
A. 北苍术木栓层无石细胞带
B. 皮层无油室 C. 韧皮部宽大
D. 皮层有纤维束，木质部纤维束大
E. 纤维束与导管相间排列
115. 除哪项外均为茅苍术的粉末特征 ()
A. 石细胞单个或成群，常和木栓细胞连在一起
B. 纤维梭形，常成束 D. 乳管分枝状
C. 导管节较短，主要为网纹
E. 草酸钙小针晶存在于薄壁细胞中
116. 药材商品称荆三棱的原植物为 ()

- A. 黑三棱科的荆三棱 D. 黑三棱科的黑三棱
C. 禾本科的荆三棱 D. 莎草科的黑三棱
E. 莎草科的荆三棱
117. 与碘化铋钾试剂产生橙黄色沉淀的中药材为 ()
A. 狗脊 B. 太子参 C. 苦参
D. 人参 E. 三七
118. 泽泻中柱中的维管束类型为 ()
A. 外韧型 B. 周韧型 C. 周木型
D. 双韧型 E. 复合型
119. 双子叶植物维管束一般为 ()
A. 有限外韧型 B. 无限外韧型
C. 周韧型 D. 双韧型 E. 双木型
120. 半夏的气味为 ()
A. 气微, 味淡 B. 气微辛, 味苦
C. 无臭, 味辛辣, 麻舌而刺喉
D. 气芳香, 味辛辣 E. 气微香, 味苦涩
121. 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 B. 姜黄 C. 天麻
D. 石菖蒲 E. 百部
122. 板蓝根的原植物松蓝为 ()
A. 十字花科 B. 爵床科
C. 蓼科 D. 豆科 E. 毛茛科
123. 柴胡含有的成分为 ()
A. 皂苷 B. 游离蒽醌 C. 生物碱
D. 蒽衍生物 E. 4-甲氧基水杨醛
124. 含有甾体生物碱的药材是 ()
A. 百部 B. 黄连 C. 防己
D. 延胡索 E. 川贝母
125. 除哪项外均为麦冬的横切面特征 ()
A. 表皮细胞 1 列
B. 根表皮细胞 3—5 列, 木化
C. 皮层有含针晶束的粘液细胞
D. 内皮层明显, 内为石细胞
E. 中柱小, 辐射型维管束, 髓小
126. “金包头”是形容哪种药材的性状特征 ()
A. 天麻 B. 党参 C. 毛知母
D. 毛香附 E. 防风
127. 姜黄与黄丝郁金的区别是 ()
A. 同科不同属植物 B. 同属不同种植物
C. 同种植物, 药用部位不同
D. 药用部位相同, 形状不同
E. 不同科植物
128. 姜黄的断面为 ()
A. 灰黄色或灰褐色 B. 白色
C. 黄棕色或棕褐色 D. 深棕黄色至金黄色
E. 灰黑色
129. 天麻来源于 ()
A. 兰科植物的块茎
B. 百合科植物的块茎
C. 姜科植物的块茎
D. 兰科植物的根茎
E. 百合科植物的根茎
130. 天麻中柱中的维管束为 ()
A. 外韧型 B. 辐射型 C. 周木型
D. 周韧型 E. 周木型或外韧型
131. 天麻粉末中不含 ()
A. 厚壁细胞 B. 草酸钙针晶
C. 导管 D. 淀粉粒 E. 含粘液质的薄壁细胞

132. “鹦哥嘴”或“红小辫”是形容哪个药材的性状鉴别特征（ ）

A. 白及 B. 知母 C. 防风 D. 黄精 E. 天麻

133. 天麻的主要化学成分是（ ）

A. 赤箭苷 B. 天麻苷 C. 对羟基甲醚
D. 对羟基苯甲醇 E. 黄酮

134. 天麻粉末水浸液加碘液显（ ）

A. 蓝色 B. 黑色 C. 红色至酒红色
D. 棕褐色 E. 蓝绿色

茎木类中药

A 型题

1. 下面哪些成分是鸡血藤中不含有的（ ）

A. 鞣质 B. 生物碱 C. 黄酮类
D. 三萜类 E. 甾醇类

2. 维管束异型的茎木类药材是（ ）

A. 川木通 B. 大血藤 C. 鸡血藤
D. 钩藤 E. 肉桂

3. 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（ ）

A. 川木通 B. 肉桂 C. 钩藤
D. 沉香 E. 大血藤

4. 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 E. 菲兰烃

5. 鸡血藤髓部的特点是（ ）

A. 中央髓部较大 B. 中央髓部较小
C. 髓部较大，偏向一侧
D. 髓部较小，偏向一侧 E. 髓部不明显

6. 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（ ）

A. 苏木 B. 降香 C. 沉香
D. 大血藤 E. 鸡血藤

7. 进口沉香的性状和表面特征是（ ）

A. 呈不规则块、片状或盔帽状，有可见黑褐色或棕黑色树脂斑块，大多不能沉水
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. 呈不规则块、片状，有红棕色树脂斑块，半沉水

E. 呈长条形或不规则块状，表面紫红色，富油性

8. 白木香粉末中的草酸钙结晶形状是（ ）

A. 簇晶 B. 方晶 C. 砂晶
D. 针晶 E. 柱晶

9. 药材钩藤(原植物名为钩藤)的表面特征是（ ）

A. 表面光滑无毛，红棕色至棕红色
B. 钩枝密被褐色长柔毛，钩的末端膨大成小球
C. 枝或钩的表面灰白色或灰棕色，有疣状凸起，被褐色粗毛
D. 表面黄绿色，常有宿存托叶
E. 钩枝具有稀疏的褐色柔毛，表面棕黄色或棕褐色，叶痕明显

10. 小枝具突起的黄白色小点，钩枝密被褐色长柔毛，钩的末端膨大成小球的钩藤

原植物是（ ）

- A. 钩藤 B. 毛钩藤 C. 华钩藤
D. 大叶钩藤 E. 无柄果钩藤

11. 钩藤碱和异钩藤碱的药效作用是（ ）

- A. 抗菌 B. 镇痛 C. 消炎
D. 降血压 E. 利尿

12. 桑白皮的药材来源为（ ）

- 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

13. 通草的药用部位为（ ）

- A. 心材 B. 茎 C. 全草
D. 叶 E. 茎髓

树脂类中药

A 型题

1. 下列哪项为酯树脂类药材（ ）

- A. 乳香 B. 血竭 C. 没药
D. 阿魏 E. 松香

2. 血竭颗粒置白纸上，用火烘烤，不应出现（ ）

- A. 颗粒融化 B. 无扩散的油滴
C. 对光照视呈鲜艳的血红色
D. 以火烧之则发生呛鼻烟气
E. 纸上残留为融化的黑色残渣

3. 下列关于没药的描述不正确的是（ ）

- A. 橄榄科植物没药树及同属其他植物树干皮部渗出的树脂

B. 主产于非洲东北部、阿拉伯半岛和印度

C. 不规则的颗粒状或粘结成团块状，气香而特异

D. 主要含酯树脂 E. 质坚碎，破碎面呈颗粒状

皮类中药

A 型题

1. 秦皮来源于什么科植物的皮（ ）

- A. 萝藦科 B. 茄科 C. 木犀科
D. 樟科 E. 木兰科

2. 黄柏来源于什么科植物的干皮（ ）

- A. 杜仲科 B. 樟科 C. 芸香科
D. 木兰科 E. 毛茛科

3. 以根皮入药的中药材是（ ）

- A. 桑白皮 B. 肉桂 C. 黄柏
D. 杜仲 E. 秦皮

4. 牡丹皮的主要产地是（ ）

- A. 安徽 B. 广东 C. 河北
D. 东北 E. 广西

5. 以下哪种药材的水浸出液在日光下呈碧蓝色荧光（ ）

- A. 香加皮 B. 黄柏 C. 杜仲
D. 秦皮 E. 肉桂

6. 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，纤维性强的药材是（ ）

- A. 牡丹皮 B. 白鲜皮 C. 香加皮
D. 五加皮 E. 桑白皮

7. 厚朴干皮的形状和厚度是（ ）

- A. 单卷筒状，厚 1-2mm

- B. 单卷筒或不规则块状，有的弯曲似鸡肠，厚 1-3mm
- C. 呈槽状或板片状，厚 2—3mm
- D. 卷筒状或双卷筒状，厚 2-7mm
- E. 呈板片状，厚 3-5mm
8. 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（ ）
- A. 牡丹皮 B. 肉桂 C. 香加皮
- D. 秦皮 E. 厚朴
9. 粉末中有分枝状石细胞、纤维、油细胞的药材是（ ）
- A. 肉桂 B. 厚朴 C. 香加皮
- D. 牡丹皮 E. 杜仲
10. 厚朴中厚朴酚的作用是（ ）
- A. 镇静 B. 强心 C. 降血压
- D. 抗菌 E. 镇痛
11. 肉桂中的企边桂是（ ）
- A. 5—6 年生幼树的干皮或老树枝皮，自然卷曲而成
- B. 老年树最下部近地面的干皮，堆叠，加压，干燥
- C. 桂皮加工过程中的碎块
- D. 10 年生以上的干皮，将两端削成斜面，突出桂心，压成浅槽状
- E. 5-6 年生干皮，将两边内卷压制成槽状
12. 肉桂断面的特征是（ ）
- 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
13. 粉末中含有细胞壁三面加厚一面菲薄的石细胞、油细胞、粘液细胞、纤维及草酸钙针晶的药材是（ ）
- A. 杜仲 B. 厚朴 C. 肉桂
- D. 秦皮 E. 黄柏
14. 肉桂中有镇静、镇痛和解热作用的有效成分是（ ）
- A. 桂皮醛 B. 醋酸桂皮酯 C. 桂皮酸
- D. 苯甲酸 E. 生物碱类
15. 肉桂粉末少许放于载玻片上，加氯仿 2 滴，待干，再加 10% 盐酸苯胍液 1 滴，镜检可见（ ）
- A. 针簇状结晶 B. 杆状结晶
- C. 黄色针晶 D. 红色油滴
- E. 无色方晶
16. 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胶丝的药材是（ ）
- A. 地骨皮 B. 秦皮 C. 杜仲
- D. 五加皮 E. 桑白皮
17. 外表面绿灰色，密布多数灰白色圆点状皮孔，内表面黄白色，味苦的药材是（ ）
- A. 杜仲 B. 秦皮 C. 厚朴
- D. 牡丹皮 E. 肉桂
18. 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 E. 灰棕色
19. 粉末中有分枝状石细胞、草酸钙方晶、晶鞘纤维的药材是（ ）

A. 厚朴 B. 黄柏 C. 杜仲

D. 肉桂 E. 秦皮

20. 秦皮中含有的草酸钙结晶是 ()

A. 方晶 B. 针晶 C. 簇晶

D. 柱晶 E. 砂晶

21. 下列药材中, 来源于芸香科, 药用干燥树皮的是 ()

A. 杜仲 B. 黄柏 C. 秦皮

D. 厚朴 E. 肉桂

叶类中药

A 型题

1. 含钟乳体的药材是 ()

A. 大青叶 B. 穿心莲 C. 薄荷

D. 广藿香 E. 麻黄

2. 具间隙腺毛的药材是 ()

A. 金银花 B. 藿香 C. 大青叶

D. 金钱草 E. 番泻叶

3. 下列药材中既有草酸钙簇晶, 又有非腺毛的是 ()

A. 蓼大青叶 B. 大青叶 C. 牡丹皮

D. 广藿香 E. 细辛

4. 下列植物来源于柏科的为 ()

A. 石韦 B. 枇杷叶 C. 侧柏叶

D. 大青叶 E. 穿心莲

5. 紫苏叶的来源为 ()

A. 唇形科紫苏的叶 B. 豆科紫苏的叶

C. 蔷薇科紫苏的叶 D. 茄科紫苏的叶

E. 唇形科白苏的叶

6. 下列哪些药材含有芥子酶分泌细胞 ()

A. 蓼大青叶 B. 大青叶 C. 番泻叶

D. 紫苏叶 E. 桑叶

花类中药

A 型题

1. 忍冬中的抗菌成分是 ()

A. 木犀草素 B. 木犀草素-7—葡萄糖苷

C. 肌醇 D. 绿原酸、异绿原酸

E. 挥发油

2. 西红花的药用部分是 ()

A. 花粉 B. 花序 C. 花蕾

D. 管状花 E. 柱头

3. 槐花中芦丁含量不得少于 ()

A. 3. 0% B. 8. 0% C. 2. 0%

D. 1. 0% E. 5. 0%

4. 西红花的来源是 ()

A. 菊科植物红花的干燥花序

B. 菊科植物番红花的干燥花序

C. 鸢尾科植物番红花的干燥柱头

D. 鸢尾科植物红花的干燥柱头

E. 鸢尾科植物番红花的干燥花序

5. 呈长卵形, 似毛笔头, 苞片外表面密被灰白色或灰绿色具光泽的长绒毛, 内表面无毛, 有此特征的花类药材是 ()

A. 丁香 B. 金银花 C. 菊花

D. 款冬花 E. 辛夷

6. 花蕾呈研棒状, 长 1—2Cm, 表面红棕色或暗棕色, 有颗粒状突起的花类药材是 ()

A. 金银花 B. 洋金花 C. 款冬花

D. 丁香 E. 红花

7. 丁香挥发油中含量最高的成分是 ()

A. 丁香烯 B. 乙酰基丁香油酚

C. 丁香油酚 D. 甲基丁香油酚 E. β -桉油醇

8. 花头(头状花序)撕开后,有白色丝状绵毛的花类药材是 ()

A. 槐花 B. 辛夷 C. 款冬花

D. 菊花 E. 红花

9. 下列哪种药材的花粉具单萌发孔 ()

A. 辛夷 B. 丁香 C. 洋金花

D. 金银花 E. 蒲黄

10. 来源于菊科,药用干燥头状花序的药材为 ()

A. 金银花 B. 菊花 C. 辛夷

D. 款冬花 E. 丁香

果实及种子类中药

A型题

1. 宿萼入药的药材是 ()

A. 甜瓜蒂 B. 橘络 C. 龙眼肉

D. 地肤子 E. 柿蒂

2. 金樱子的来源是蔷薇科植物金樱子的 ()

A. 干燥成熟种子 B. 干燥成熟的真果

C. 干燥成熟的假果 D. 干燥成熟的果皮

E. 干燥成熟的宿萼

3. 假种皮入药的是 ()

A. 大豆黄卷 B. 绿豆衣 C. 龙眼肉

D. 莲子心 E. 肉豆蔻

4. 去掉子叶的胚入药的是 ()

A. 莲子心 B. 龙眼肉 C. 绿豆衣

D. 巴豆 E. 大豆黄卷

5. 茄科植物的果实类药材是 ()

A. 天仙子 D. 栀子 C. 连翘

D. 枸杞子 E. 牵牛子

6. 茄科植物的种子类药材是 ()

A. 天仙子 D. 枸杞子 C. 栀子

D. 女贞子 E. 连翘

7. 禾本科植物的种仁药材是 ()

A. 肉豆蔻 B. 酸枣仁 C. 桃仁

D. 杏仁 E. 薏苡仁

8. 来源于鼠李科植物的种子药材是 ()

A. 枳壳 B. 鹤虱 C. 牛蒡子

D. 薏苡仁 E. 酸枣仁

9. 含木脂素为主要有效成分的药材是 ()

A. 葶苈子 B. 木瓜 C. 五味子

D. 山楂 E. 苦杏仁

10. 含有挥发油、脂肪油及有机酸的药材是 ()

A. 五味子 B. 葶苈子 C. 桃仁

D. 金樱子 E. 决明子

11. 含有挥发油、脂肪油及强心成分的药材是 ()

A. 木瓜 B. 山楂 C. 苦杏仁

D. 乌梅 E. 葶苈子

12. 含有挥发油、脂肪油及生物碱的药材是 ()

A. 沙苑子 B. 葶苈子 C. 木瓜

D. 金樱子 E. 决明子

13. 含挥发油及生物碱的果实类药材是 ()

- A. 巴豆 B. 补骨脂 C. 吴茱萸
D. 小茴香 E. 枳壳
14. 药典规定苦杏仁含苦杏仁苷不得少于 ()
A. 5.0% B. 4.0% C. 0.50%
D. 1.0% E. 3.0%
15. 药典规定马钱子含士的宁应为 ()
A. 0.50%—1.0% B. 1.20%—2.20%
C. 3.0%—3.5% D. 4.0%—5.0%
E. 5.0%—8.0%
16. 益智种子破开面及气味特点是 ()
A. 白色油性, 气芳香, 味辛凉略似樟脑
B. 白色粉性, 气芳香特异, 味辛微苦
C. 断面大理石样花纹, 气微, 味涩微苦
D. 断面白色粉性, 气无, 味甘淡
E. 断面油性, 气无, 味辛苦、有麻舌感
17. 来源于大戟科植物的果实是 ()
A. 决明 D. 吴茱萸 C. 巴豆
D. 乌梅 E. 补骨脂
18. 连翘采收熟透的果实称为 ()
A. 青翘 B. 熟翘 C. 老翘
D. 绿翘 E. 黄翘
19. 青翘采收加工的方法为 ()
A. 采初熟的果实晒干 B. 采初熟的果实炒干
C. 采未熟果实阴干 D. 采初熟果实蒸熟晒干
E. 采未熟果实晾干
20. 药典规定小茴香果实含挥发油不得少于 ()
A. 0.5% B. 1% C. 1.5%
D. 2% E. 3%
21. 补骨脂的扁圆形壁内腺存在的位置是 ()

-)
A. 种皮表皮细胞下 B. 种皮薄壁组织中
C. 子叶细胞间隙中 D. 中果皮薄壁组织中
E. 果皮凹陷处, 表皮下
22. 横切呈半圆球形, 翻口似盆状, 外表绿褐色或棕绿色, 密被凹点状油室, 中央褐色, 有中心柱及 7-15 瓣瓢囊, 有此特征的果实种子类药材是 ()
A. 木瓜 B. 瓜蒌 C. 枳壳
D. 乌梅 E. 金樱子
23. 巴豆中有强烈刺激性(泻下)和致癌作用的成分是 ()
A. 巴豆醇 B. 巴豆苷 C. 巴豆素
D. 巴豆油酸 E. 巴豆醇的双酯类化合物
24. 呈卵圆形, 具三棱, 表面类黄色, 内有三室, 每室一粒种子, 呈椭圆形, 一端有种阜, 有此特征的药材是 ()
A. 栀子 B. 巴豆 C. 砂仁
D. 豆蔻 E. 益智
25. 水浸后种皮呈龟裂状, 有明显粘液, 子叶皱缩折叠的药材是 ()
A. 五味子 B. 补骨脂 C. 牵牛子
D. 女贞子 E. 菟丝子
26. 断面呈棕白相间的大理石样花纹的药材是 ()
A. 大黄 B. 何首乌 C. 牵牛子
D. 槟榔 E. 菟丝子

全草类中药

A 型题

1. 气孔特异，保卫细胞侧面观呈哑铃形或电话听筒形的药材是()
A. 细辛 B. 广藿香 C. 金钱草
D. 穿心莲 E. 麻黄
2. 金钱草的原植物属于()
A. 伞形科 D. 唇形科 C. 报春花科
D. 豆科 E. 菊科
3. 组织中含碳酸钙结晶(钟乳体)的药材是()
A. 穿心莲 B. 薄荷 C. 麻黄
D. 细辛 E. 广藿香
4. 麻黄药材纵切面置紫外灯下观察可见()
A. 边缘亮白色荧光，中心亮棕色荧光
B. 不显荧光 C. 蓝色荧光
D. 金黄色荧光 E. 灰色荧光
5. 麻黄含生物碱以麻黄碱计算不得少于()
A. 0. 10% B. 0. 30% C. 0. 40%
D. 0. 60% E. 0. 80%
6. 麻黄的药用部位是()
A. 种子 B. 叶 C. 花
D. 果实 E. 草质茎
7. 穿心莲抗菌的主要有效成分为()
A. 穿心莲内酯等苦味素 B. 鞣质
C. 穿心莲黄酮 D. 香豆素
E. 生物碱
8. 药典规定穿心莲脱水穿心莲内酯和穿心莲内酯总量不得少于()
A. 0. 10% B. 0. 80% C. 0. 50%
D. 0. 20% E. 0. 60%
9. 益母草的化学成分有()
A. 生物碱 B. 黄酮类 C. 皂甙
D. 内酯 E. 挥发油
10. 麻黄的主要成分为()
A. 左旋伪麻黄碱 B. 左旋麻黄碱
C. 左旋甲基麻黄碱 D. 右旋伪麻黄碱
E. 左旋去甲基麻黄碱
11. 肉苁蓉为()
A. 列当科植物的根 B. 列当科植物的根茎
C. 列当科带鳞叶的肉质茎
D. 列当科带叶柄残基的根茎
E. 兰种植物的干燥地上草质茎
12. 穿心莲性状的最主要鉴别特征为()
A. 茎方形 B. 质碎，易折断 C. 断面有髓
D. 叶对生、披针形或卵状披针形
E. 气微，味极苦，苦至喉部，经久苦味不减
13. 含丁字毛的药材为()
A. 穿心莲 B. 广藿香 C. 青蒿
D. 金钱草 E. 细辛
14. 青蒿中抗疟的主要成分()
A. 青蒿素 B. 青蒿甲素 C. 青蒿乙素
D. 黄酮类 E. 挥发油
15. 下列关于槲寄生描述不正确的是()
A. 为桑寄生科植物槲寄生的干燥带叶茎枝
B. 表面黄绿色、金黄色或黄棕色，有纵皱纹
C. 无臭，味微苦，嚼之粘牙
D. 含木脂素 E. 含有草酸钙簇晶
16. 下列植物不是马兜铃科植物来源的是()
A. 北细辛 B. 汉城细辛 C. 华细辛
D. 川木通 E. 关木通

17. 紫花地丁的植物来源是 ()
A. 堇菜科 B. 紫堇科 C. 蔷薇科
D. 罂粟科 E. 毛茛科

藻、菌、地衣类中药

A 型题

1. 下列哪项不是猪苓的特征 ()
A. 呈不规则条形、块状或者扁块状
B. 表面乌黑或棕黑色, 有瘤状突起
C. 体重质坚实, 入水下沉
D. 粉末黄白色, 菌丝团大多无色
E. 草酸钙结晶多呈双锥形或八面形
2. 下列哪项不是茯苓的特征 ()
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
3. 地衣类常含有的化学成分是 ()
A. 蒽醌类 B. 氨基酸 C. 蛋白酶
D. 生物碱 E. 甾醇
4. 藻类常含有的化学成分是 ()
A. 甘露醇 B. 麦角甾醇 C. 生物碱
D. 维生素 E. 卵磷脂
5. 大叶海藻和小叶海藻最主要的区别是 ()
A. 颜色不同 B. 大小不同 C. 叶形不同
D. 质地不同 E. 气味不同
6. 茯苓抗肿瘤的有效成分是 ()
A. β -茯苓聚糖 B. 茯苓次聚糖

- C. 麦角甾醇 D. 茯苓酸 E. 卵磷脂
7. 茯苓的加工方法是 ()
A. 晒干 B. 发汗, 阴干 C. 蒸干
D. 加石灰搅拌后干燥 E. 煮后晒干

其他植物类中药

A 型题

1. 海金沙的药用部位为 ()
A. 种子 B. 孢子 C. 菌丝
D. 花粉 E. 加工品
2. 青黛的药用部位为 ()
A. 大青叶加工品 B. 花粉 C. 孢子
D. 菌丝 E. 提取物
3. 儿茶的药用部位为 ()
A. 虫瘿 B. 菌丝 C. 孢子
D. 花粉 E. 干燥的煎膏
4. 药典规定五倍子含鞣质不得少于 ()
A. 20.0% B. 5.0% C. 50.0%
D. 30.0% E. 2.0%
5. 青黛粉末火烧时 ()
A. 产生特有香气 B. 绿色火焰
C. 蓝色火焰 D. 产生爆鸣声
E. 紫红色烟雾
6. 青黛的主要成分, 也是治疗慢性粒细胞型白血病的成分为 ()
A. 靛蓝 B. 靛玉红 C. 靛棕
D. 靛黄 E. 腺苷
7. 除哪项外均为儿茶膏的特征 ()

- A. 来源于豆科植物儿茶
- B. 出产于云南西双版纳
- C. 呈方块形或不规则块状，表面黑褐色或棕黑色，具光泽，无臭，味苦涩，略回甜
- D. 粉末含针状结晶
- E. 含儿茶荧光素

8. 冰片主含（ ）

- A. 樟脑 B. 异龙脑 C. 左旋龙脑
- D. 右旋龙脑 E. 消旋龙脑

9. 五倍子的主要产地为（ ）

- A. 广东、广西、福建
- B. 河南、安徽 C. 东北三省
- D. 四川、贵州、云南 E. 青海、甘肃

10. 五倍子的加工方法为（ ）

- A. 晒干 B. 阴干 C. 煮或蒸后干燥
- D. 加石灰搅拌后干燥 E. 堆置发汗后干燥

11. 五倍子主含（ ）

- A. 鞣质 B. 没食子酸 C. 脂肪
- D. 树脂 E. 蜡质

12. 下列哪项不是儿茶膏的鉴别特征（ ）

- A. 不规则块状或方块状 B. 表面灰黑褐色
- C. 味苦、涩 D. 水装片可见针晶束
- E. 含儿茶荧光素

动物类中药

A 型题

1. 广地龙的动物来源是（ ）

- A. 通俗环毛蚓 B. 威廉环毛蚓
- C. 参环毛蚓 D. 栉盲环毛蚓

E. 以上答案都不是

2. 下列哪项不是广地龙的性状特征（ ）

- A. 呈长条状薄片，弯曲
- B. 长 15—20~m，宽 1—2~m
- C. 全体具环节，背部棕褐色至紫灰色，腹部浅黄棕色
- D. 受精囊孔 3 对，在 6 / 7—8 / 9 环节间
- E. 体轻、略呈革质，不易折断

3. 地龙含有的具平喘、降压作用的是（ ）

- A. 次黄嘌呤 B. 蚯蚓解热碱
- C. 琥珀酸 D. 蚯蚓毒素
- E. 蚓激酶

4. 下列关于水蛭的说法正确的是（ ）

- A. 来源为软体动物门水蛭科动物
- B. 其干燥药材中含水蛭素，是凝血酶特效抑制剂
- C. 药用部位是除去内脏的动物体
- D. 含肝素和抗凝血酶
- E. 动物来源只有水蛭一种

5. 石决明来源于哪一科动物的贝壳（ ）

- A. 珍珠贝科 B. 鲍科 C. 海龙科
- D. 牡蛎科 E. 蚌科

6. 养殖珍珠置紫外光灯(365nm)下观察，荧光为（ ）

- A. 浅蓝紫色 B. 天蓝色 C. 亮黄绿色
- D. 棕红色 E. 棕黄色

7. 全蝎所含的化学成分中，不包括以下哪项（ ）

- A. 蝎毒素 B. 抗癫痫肽 C. 三甲胺
- D. 抗凝血酶 E. 牛磺酸

8. 以下药材中，药用部位不是动物的干燥整体

的是（ ）

- A. 蜈蚣 B. 土鳖虫 C. 斑蝥
D. 海螵蛸 E. 全蝎

9. 鸡内金的药用部位是（ ）

- A. 动物的干燥整体 B. 除去内脏的动物体
C. 动物的分泌物 D. 动物的排泄物
E. 动物体的某一部分

10. 以下药材的原动物不属于节肢动物门的是（ ）

- A. 海螵蛸 B. 全蝎 C. 桑螵蛸
D. 蜂蜜 E. 僵蚕

11. 羚羊角正品药材的动物来源是（ ）

- A. 鹅喉羚羊 B. 长尾黄羊 C. 藏羚羊
D. 赛加羚羊 E. 黄羊

12. 鹿茸中有抑制单胺氧化酶(MAO)活性的是（ ）

- A. 溶血磷脂酰胆碱 E. 前列腺素
B. 次黄嘌呤、尿嘧啶和磷脂类物质
C. 多胺类化合物 D. 肽类

13. 羚羊角不含（ ）

- A. 角蛋白 B. 磷酸钙 C. 磷脂类
D. 脑素 E. 不溶性无机盐

14. 斑蝥具抗癌作用的成分是（ ）

- A. 蚁酸 B. 色素 C. 斑蝥素
D. 树脂 E. 脂肪油

D. 96% E. 98%

2. 忌用火煨的药材为（ ）

- A. 朱砂 B. 雄黄 C. 自然铜
D. 信石 E. 石膏

3. 雄黄的硬度为（ ）

- A. 1.0 B. 1.5~2.0 C. 2~2.5
D. 5~6 E. 6~6.5

4. 含锌的矿物为（ ）

- A. 自然铜 B. 赭石 C. 信石
D. 炉甘石 E. 滑石

5. 色棕红或铁青，表面有乳头状“钉头”，断面显层叠状者是（ ）

- A. 朱砂 B. 雄黄 C. 自然铜
D. 炉甘石 E. 赭石

矿物类中药

A型题

1. 朱砂含硫化汞，不得少于（ ）

- A. 85% B. 90% C. 92%