

主管中药师《基础知识》模考试卷

一、A1 型题

1. 朱砂、丹参等有清心安神功效，能治心火亢盛、心悸失眠等症，一般就说该药

- A. 归肝经
- B. 归心经
- C. 归脾经
- D. 归肺经
- E. 归肾经

2. 长于祛风解表的药组是

- A. 麻黄、桂枝
- B. 桑叶、菊花
- C. 荆芥、防风
- D. 紫苏、生姜
- E. 葛根、升麻

3. 荆芥与防风的共同功效为

- A. 辛温解表
- B. 升举阳气
- C. 通经助阳
- D. 平肝明目
- E. 清热凉血散瘀

4. 既能清热生津，又能止呕除烦的药物是

- A. 天花粉
- B. 石膏
- C. 芦根
- D. 栀子
- E. 淡竹叶

5. 善于清相火，除骨蒸的药物是

- A. 黄芩
- B. 黄柏

-
- C. 黄连
- D. 金银花
- E. 苦参
6. 以下不属于有毒药物的是
- A. 芫花
- B. 商陆
- C. 芦荟
- D. 甘遂
- E. 京大戟
7. 蚕砂与木瓜的共同主治是
- A. 治湿痹拘挛及湿阻中焦之吐泻转筋
- B. 治疗血虚肝旺
- C. 治疗风疹湿疹
- D. 筋脉失养
- E. 风重湿重均可应用
8. 能温中止泻，行气安胎的药物是
- A. 砂仁
- B. 豆蔻
- C. 藿香
- D. 佩兰
- E. 厚朴
9. 治疗热淋，心烦尿赤，口舌生疮，宜首选的是
- A. 萆薢
- B. 木通
- C. 茵陈
- D. 滑石
- E. 瞿麦
10. 石韦除利水通淋外，还可
- A. 清肺止咳

-
- B. 杀虫止痒
- C. 活血通经
- D. 清心除烦
- E. 利湿退黄
11. 下列哪项是蒲黄的功效
- A. 收敛止血，止痢，截疟，补虚
- B. 止血，敛肺，下气
- C. 收敛止血，消肿生肌
- D. 止泻，活血，定痛
- E. 止血，化瘀，利尿
12. 温化寒痰药的功效是
- A. 利水渗湿，温肺化饮
- B. 清热燥湿，化痰止咳
- C. 泻热通便，止咳平喘
- D. 温肺祛寒，燥湿化痰
- E. 温肾助阳，散寒蠲饮
13. 既能降气化痰，又降逆止呕的药是
- A. 白前
- B. 桔梗
- C. 旋覆花
- D. 皂荚
- E. 礞石
14. 不入煎剂，宜研末冲服的药是
- A. 琥珀
- B. 龙骨
- C. 远志
- D. 代赭石
- E. 磁石
15. 药性苦寒，功善重镇降逆、平肝潜阳，凉血止血的药物是

- A. 磁石
B. 龙骨
C. 牡蛎
D. 石决明
E. 代赭石
16. 敛肺固表止汗之要药指的是
- A. 麻黄
B. 麻黄根
C. 麻黄绒
D. 蜜炙麻黄绒
E. 糯稻根须
17. 以下极性顺序由弱到强正确的是
- A. 石油醚<四氯化碳<正丁醇<乙醚<水
B. 石油醚<四氯化碳<丙酮<甲醇<水
C. 石油醚<乙酸乙酯<乙醚<甲醇<水
D. 石油醚<乙酸乙酯<丙酮<正丁醇<水
E. 四氯化碳<乙酸乙酯<丙酮<石油醚
18. 下列关于苷类化合物酸水解的易难顺序排列正确的是
- A. 氮苷>硫苷>碳苷>氧苷
B. 氧苷>氮苷>硫苷>碳苷
C. 硫苷>碳苷>氮苷>氧苷
D. 碳苷>氧苷>氮苷>硫苷
E. 氮苷>氧苷>硫苷>碳苷
19. 下列游离蒽醌混合物的乙醚溶液, 能够被 5% 碳酸氢钠溶液萃取出来的是
- A. 大黄素
B. 大黄酚
C. 芦荟大黄素
D. 大黄酸
E. 大黄素甲醚

20. 从大黄中提取分离游离羟基蒽醌时, 在 5% 的碳酸氢钠萃取液中得到的是

- A. 大黄酸
- B. 大黄酚
- C. 大黄素甲醚
- D. 大黄素
- E. 芦荟大黄素

21. 异羟肟酸铁反应中与碱反应产生异羟肟酸的试剂是

- A. 三氯化铁
- B. 氢氧化钠
- C. 三氯醋酸
- D. 盐酸羟胺
- E. 对甲基苯胺

22. 由二分子黄酮衍生物聚合而成的二聚物是

- A. 橙酮类
- B. 花色素类
- C. 黄烷醇类
- D. 双黄酮类
- E. 查耳酮

23. 有几以上的沉淀反应, 便可判断为阳性结果

- A. 1 种
- B. 2 种
- C. 3 种
- D. 4 种
- E. 5 种

24. 以下哪项是麻子仁丸的主治病证

- A. 阴虚便秘
- B. 肾虚便秘
- C. 脾约便秘
- D. 气虚便秘

E. 肾虚精亏之大便秘结

25. 桑螵蛸散的最佳服用时间是

- A. 饭前服用
- B. 饭后服用
- C. 睡前服用
- D. 中午服用
- E. 早上服用

26. 紫雪的主治病证是

- A. 痰热内闭心包证
- B. 痰闭内陷心包证
- C. 热闭神昏而见惊厥抽搐
- D. 暑令时疫
- E. 暑秽

27. 温经汤的组成药物中不含有的是

- A. 半夏、甘草
- B. 牡丹皮、麦冬
- C. 人参、阿胶
- D. 干姜、肉桂
- E. 当归、芍药

28. 咳血方组成药物中不包括的是

- A. 淡竹叶
- B. 青黛
- C. 诃子
- D. 瓜蒌仁
- E. 炒栀子

29. 三子养亲汤的药物组成是

- A. 白芥子、紫苏子、莱菔子
- B. 白芥子、五倍子、桑葚子
- C. 紫苏子、莱菔子、桑葚子

- D. 桑葚子、紫苏子、白芥子
- E. 五倍子、桑葚子、莱菔子
30. 七情配伍中可以减轻或消除毒副作用的是
- A. 相畏、相杀
- B. 相恶、相杀
- C. 相须、相使
- D. 相须、相恶
- E. 相反、相恶
31. 以下药物需要包煎的是
- A. 滑石
- B. 朱砂
- C. 石决明
- D. 人参
- E. 胖大海
32. 泻下药不适用于
- A. 大便秘结
- B. 胃肠积滞
- C. 实热内结
- D. 水饮内停
- E. 外感热证
33. 五加皮的功效为
- A. 祛风湿，补肝肾，强筋骨，利水
- B. 祛风湿，清退虚热
- C. 祛风通络，燥湿止痒
- D. 祛风湿，补肝肾，强筋骨，安胎
- E. 祛风湿，止痹痛，消骨鲠
34. 既能祛风湿，又能补肝肾、强筋骨、安胎的药物是
- A. 木瓜
- B. 杜仲

- C. 桑枝
- D. 桑寄生
- E. 防己
35. 既能散寒止痛，又能降逆止呕的药物是
- A. 肉桂
- B. 吴茱萸
- C. 花椒
- D. 山茱萸
- E. 附子
36. 辛、甘，大热，为治疗下元虚冷之要药的是
- A. 高良姜
- B. 附子
- C. 干姜
- D. 吴茱萸
- E. 肉桂
37. 陈皮主治
- A. 肺气上逆
- B. 脾胃气滞
- C. 肝气郁滞
- D. 胃气不足
- E. 肠燥便秘
38. 既能消食健胃，又能涩精止遗的是
- A. 麦芽
- B. 莱菔子
- C. 鸡内金
- D. 神曲
- E. 山楂
39. 需要研粉、用冷开水调服的药物是
- A. 南瓜子

B. 槟榔

C. 苦楝皮

D. 使君子

E. 贯众

40. 善破血逐瘀、续筋接骨的药物是

A. 水蛭

B. 土鳖虫

C. 斑蝥

D. 全蝎

E. 蜈蚣

41. 既可以治疗气滞血瘀，又长于行肢臂而除痹痛的药物是

A. 姜黄

B. 羌活

C. 乳香

D. 郁金

E. 川芎

42. 能“行血中之气滞，气中血滞，故能专治一身上下诸痛”，此药是

A. 延胡索

B. 川芎

C. 丹参

D. 郁金

E. 乳香

43. 治疗血滞经闭、心腹暴痛，宜选用

A. 麝香

B. 牛黄

C. 苏合香

D. 冰片

E. 石菖蒲

44. 以下关于补虚药的说法不正确的是

- A. 补虚药入汤剂应当久煎
- B. 补阳药可以用于元气虚极欲脱，脉微欲绝
- C. 补虚药过分使用会妨碍脾胃运化功能
- D. 补虚药的使用要分清主次，处理好祛邪与扶正的关系
- E. 补气药可用于脾气虚

45. 能补肝肾、强筋骨，止血安胎的药物是

- A. 肉苁蓉
- B. 紫河车
- C. 续断
- D. 菟丝子
- E. 仙茅

46. 能补益心脾，养血安神的药物是

- A. 白芍
- B. 当归
- C. 熟地黄
- D. 何首乌
- E. 龙眼肉

47. 可治疗梅毒下疳，且服后需要漱口的药物是

- A. 升药
- B. 轻粉
- C. 砒石
- D. 铅丹
- E. 炉甘石

48. 以下不属于氧苷的是

- A. 毛茛苷
- B. 天麻苷
- C. 靛苷
- D. 黄酮苷
- E. 巴豆苷

49. 萜类化合物的基本碳架多具有 2 个或 2 个以上的

- A. 甲戊二羟酸
- B. 异戊二烯
- C. 苯丙素
- D. 色原酮
- E. 甾核

50. 属于五环三萜的人参皂苷是

- A. 人参皂苷 Re
- B. 人参皂苷 Rd
- C. 人参皂苷 Re
- D. 人参皂苷 Rf
- E. 人参皂苷 Ro

51. 人参皂苷 R_g 经酸水解后得到的苷元是

- A. 20(S)-原人参二醇
- B. 20(S)-原人参三醇
- C. 人参二醇
- D. 人参三醇
- E. 齐墩果酸

52. 下列成分的水溶液, 经振摇能产生肥皂样泡沫的是

- A. 黄酮类
- B. 强心苷
- C. 甾体皂苷
- D. 生物碱
- E. 蒽醌

53. 牛黄的主要成分不包括的一项是

- A. 胆红素
- B. 石胆酸
- C. 去氧胆酸
- D. 胆固醇

E. 牛磺鹅去氧胆酸

54. 可水解鞣质的合成途径是

- A. 莽草酸途径
- B. 乙酸-丙二酸途径
- C. 甲戊二羟酸途径
- D. 氨基酸途径
- E. 复合途径

55. 蛋白质的检识反应是

- A. 茚三酮反应
- B. 双缩脲反应
- C. 雷氏铵盐反应
- D. 三氯化铁反应
- E. 磷酸反应

56. 下列各法不属于“八法”内容的是

- A. 下法，补法
- B. 汗法，和法
- C. 宣法，通法
- D. 吐法，消法
- E. 清法，温法

57. 痛泻要方的组成中不包括的药物是

- A. 白术
- B. 白芍
- C. 陈皮
- D. 防风
- E. 柴胡

58. 阴虚火旺症见发热盗汗、面赤心烦、舌红苔黄、脉数，可以选用的方剂是

- A. 青蒿鳖甲汤
- B. 当归六黄汤
- C. 芍药汤

D. 玉女煎

E. 清胃散

59. 清暑益气汤组成中含有

A. 连翘、竹叶

B. 知母、党参

C. 天冬、党参

D. 人参、麦冬

E. 西洋参、石斛

60. 吴茱萸汤的功用是

A. 温中补虚, 和里缓急

B. 温中祛寒, 益气健脾

C. 温中补虚, 降逆止呕

D. 温肾暖脾, 涩肠止泻

E. 温经散寒, 养血通脉

61. 一贯煎的君药是

A. 枸杞子

B. 川楝子

C. 麦冬

D. 生地

E. 当归

62. 下列方剂中可用于治疗疝气瘕聚的是

A. 温经汤

B. 逍遥散

C. 一贯煎

D. 大建中汤

E. 小柴胡汤

63. 天王补心丹中的君药是

A. 生地

B. 熟地

- C. 酸枣仁
- D. 柏子仁
- E. 玄参
64. 越鞠丸中主打火郁的药物是
- A. 香附
- B. 川芎
- C. 苍术
- D. 栀子
- E. 神曲
65. 一贯煎和镇肝息风汤中共同含有的药物是
- A. 怀牛膝
- B. 白芍
- C. 当归
- D. 生龙骨
- E. 川楝子
66. 下方剂主治是外感凉燥证的是
- A. 增液汤
- B. 麦门冬汤
- C. 杏苏散
- D. 炙甘草汤
- E. 百合固经汤
67. 八正散的主治是
- A. 湿滞脾胃证
- B. 湿热黄疸
- C. 湿热淋证
- D. 中阳不足之痰饮
- E. 阳虚水泛证
68. 不属于羌活胜湿汤中组成药物的是
- A. 独活

B. 藁本

C. 防风

D. 蔓荆子

E. 桑寄生

69. 以下关于消食剂的说法, 错误的是

A. 山楂为保和丸的君药

B. 枳实、厚朴同为枳实消痞丸的君药

C. 神曲尤善化酒食陈腐之积

D. 消食剂和泻下剂均能消除有形之实邪

E. 健脾丸是一首消补兼施的方剂

二、B型题

A. 凉血收敛, 化痰止咳

B. 凉血止血, 解毒敛疮

C. 凉血止血, 清肝泻火

D. 凉血止血, 清热利尿

E. 凉血止血, 散瘀解毒消痈

70. 地榆具有的功效是

71. 小蓟具有的功效是

A. N-苷

B. S-苷

C. C-苷

D. 酯苷

E. 氰苷

72. 最难水解的是

73. 能同时被酸和碱水解的苷是

74. 最易水解的是

- A. 环木脂素
- B. 双环氧木脂素
- C. 联苯环辛烯型木脂素
- D. 联苯型木质素
- E. 环木脂内酯

75. 五味子素属于

76. 厚朴酚属于

- A. 酸枣仁汤
- B. 导赤散
- C. 归脾汤
- D. 朱砂安神丸
- E. 天王补心丹

77. 治疗患者心肾阴虚血少之心悸失眠, 宜首选

78. 治疗患者心脾气血两虚之心悸失眠, 宜首选

- A. 杏仁
- B. 款冬花
- C. 苏子
- D. 白果
- E. 半夏

定喘汤中

79. 麻黄与哪味药合用, 一散一收

80. 麻黄与哪味药合用, 一降一宣

- A. 白芷
- B. 羌活
- C. 细辛

D. 藁本

E. 蔓荆子

81. 治疗外感风寒之巅顶头痛的药物是

82. 治疗外感风热之头痛头晕的药物是

A. 黄芩

B. 黄芪

C. 黄连

D. 黄柏

E. 苦参

83. 偏泻上焦肺火，肺热咳嗽者多用的药物是

84. 偏泻中焦胃火，长于泻心火，中焦湿热、痞满呕逆及心火亢盛、高热心烦者多用的药物是

85. 偏泻下焦相火，除骨蒸，湿热下注诸证及骨蒸劳热者多用的药物是

A. 甘遂、大黄

B. 牵牛子、千金子

C. 商陆、牵牛子

D. 牵牛子、芫花

E. 京大戟、甘遂

86. 具有泻水逐饮、消肿散结功效的药组是

87. 具有泻水逐饮，杀虫功效的药组是

A. 鹿茸

B. 巴戟天

C. 续断

D. 杜仲

E. 补骨脂

88. 除能补肾阳，又能托疮毒的是

89. 除能补肾阳，又能祛风湿的是

- A. 橙皮苷
- B. 大豆苷
- C. 矢车菊
- D. 儿茶素
- E. 芦丁

90. 上述化合物属于黄烷醇的是

91. 上述化合物属于异黄酮类的是

- A. 异喹啉衍生物类
- B. 有机胺类
- C. 吲哚衍生物类
- D. 萜萜烷衍生物类
- E. 二萜类衍生物

92. 乌头碱属于

93. 麻黄碱属于

94. 阿托品属于

A. 九味羌活汤

B. 银翘散

C. 桂枝汤

D. 小青龙汤

E. 麻杏甘石汤

95. 治疗外感风寒表虚证的药物是

96. 治疗外感风寒湿，内有蕴热证的药物是

A. 黄芩、栀子

B. 金银花、陈皮

- C. 连翘、木香
D. 黄连、桔梗
E. 丹参、玄参
97. 属于仙方活命饮组成的药物是
98. 属于普济消毒饮组成的药物是
- A. 杏苏散
B. 清燥救肺汤
C. 增液汤
D. 麦门冬汤
E. 百合固经汤
99. 主治虚热肺痿的是
100. 主治肺肾阴虚，虚火上炎证的是

2022年主管中药师《基础知识》考前模考大赛（二）答案解析

一、A1型题

1. 【正确答案】B

【答案解析】心火亢盛心悸失眠，当用朱砂、丹参等归心经药以清心安神。

2. 【正确答案】C

【答案解析】荆芥与防风均味辛性微温，温而不燥，共同功效均长于发表散风，对于外感表证，无论是风寒感冒，恶寒发热，头痛无汗，还是风热感冒，发热，微恶风寒，头痛，咽痛等，两者均可使用。同时，两者也都可用于风疹瘙痒。

3. 【正确答案】A

【答案解析】荆芥与防风均味辛性微温，温而不燥，共同功效均长于发表散风，对于外感表证，无论是风寒感冒，恶寒发热，头痛无汗，还是风热感冒，发热，微恶风寒，头痛，咽痛等，两者均可使用。同时，两者也都可用于风疹瘙痒。

4. 【正确答案】C

【答案解析】芦根功效的清热泻火，生津止渴，除烦，止呕，利尿。

5. 【正确答案】B

【答案解析】黄柏偏泻下焦相火，除骨蒸，湿热下注诸证及骨蒸劳热者多用。

6. 【正确答案】C

【答案解析】芦荟

性能：苦，寒。归肝、胃、大肠经。

功效：泻下通便，清肝，杀虫。除芦荟外，其他四个药物均属有毒药物。

7. 【正确答案】A

【答案解析】蚕砂与木瓜二药共同功效：祛风湿，和胃化湿，以治湿痹拘挛及湿阻中焦之吐泻转筋。不同功效：蚕砂作用较缓，又善祛风，故凡风湿痹痛，不论风重、湿重均可应用；木瓜舒筋活络，长于治筋脉拘挛，除常用于湿阻中焦吐泻转筋外，也可用于血虚肝旺，筋脉失养，挛急疼痛等。

8. 【正确答案】A

【答案解析】砂仁的功效：化湿行气，温中止泻、安胎。

9. 【正确答案】B

【答案解析】木通

性能：苦，寒。有毒。归心、小肠、膀胱经。

功效：利水通淋，清心火，通经下乳。

应用：

1. 热淋涩痛，水肿。

2. 口舌生疮，心烦尿赤。能上清心经之火，下泄小肠之热。治心火上炎，口舌生疮，或心火下移小肠而致的心烦尿赤等症。

3. 经闭乳少。

4. 湿热痹痛。

10. 【正确答案】A

【答案解析】石韦的功效：利尿通淋，清肺止咳，凉血止血。

11. 【正确答案】E

【答案解析】蒲黄

性能：甘，平。归肝、心包经。

功效：止血，化瘀，利尿。

12. 【正确答案】D

【答案解析】温化寒痰类药物具有温肺祛寒、燥湿化痰作用，有的兼能消肿止痛的功效。

13. 【正确答案】C

【答案解析】旋覆花的功效：降气化痰，降逆止呕。

14. 【正确答案】A

【答案解析】【考点】重镇安神药——琥珀的用法用量

琥珀用法用量：研末冲服，或入丸散，每次 1.5~3g。外用适量。不入煎剂。忌火煨。

15. 【正确答案】E

【答案解析】代赭石性苦，寒。具有平肝潜阳，重镇降逆，凉血止血的功效。

16. 【正确答案】B

【答案解析】麻黄与麻黄根：二药同出一源，均可治汗。不同的是：麻黄以地上草质茎入药，主发汗，以发散表邪为用，临床上用于外感风寒表实证；麻黄根以地下根及根茎入药，主止汗，以敛肺固表为用，为止汗之专药，可内服、外用于各种虚汗。

17. 【正确答案】B

【答案解析】极性顺序：石油醚<四氯化碳<苯<二氯甲烷<氯仿<乙醚<乙酸乙酯<正丁醇<丙酮<甲醇（乙醇）

18. 【正确答案】E

【答案解析】按苷键原子的不同，酸水解的易难程度为：N-苷>O-苷>S-苷>C-苷。

19. 【正确答案】D

【答案解析】从 5% 碳酸氢钠萃取液中得到大黄酸、从 5% 碳酸钠萃取液中得到大黄素、从 0.5% 氢氧化钠萃取液中得到芦荟大黄素。

20. 【正确答案】A

【答案解析】从大黄中提取分离游离羟基蒽醌时，可先用 20% 硫酸和氯仿的混合液，在水浴上回流水解并使游离蒽醌转入氯仿中。然后依次用 5% 碳酸氢钠、5% 碳酸钠和 0.5% 氢氧化钠溶液萃取氯仿溶液，再分别酸化各种碱溶液并进行重结晶，结果从 5% 碳酸氢钠萃取液中得到大黄酸、从 5% 碳酸钠萃取液中得到

大黄素、从0.5%氢氧化钠萃取液中得到芦荟大黄素。碱溶液萃取后的氯仿层，回收溶剂后进行硅胶柱色谱分离，得到大黄酚和大黄素甲醚。

21. 【正确答案】D

【答案解析】在异羟肟酸铁反应中，香豆素类成分与盐酸羟胺缩合生成异羟肟酸，在酸性条件下再与 Fe^{3+} 络合而显红色。

22. 【正确答案】D

【答案解析】双黄酮类是由二分子黄酮衍生物聚合而成的二聚物。

23. 【正确答案】C

【答案解析】对生物碱作沉淀反应鉴别时，应用三种以上试剂分别进行反应，均阳性或阴性方有可信性。

24. 【正确答案】C

【答案解析】麻子仁丸

【主治】脾约证。肠胃燥热，津液不足，大便干结，小便频数。

25. 【正确答案】C

【答案解析】桑螵蛸散用法：研末，睡前以人参汤调下。

26. 【正确答案】C

【答案解析】紫雪长于息风止痉，适于热闭神昏而见惊厥抽搐者。

27. 【正确答案】D

【答案解析】温经汤组成包括吴茱萸、当归、芍药、川芎、人参、桂枝、阿胶、牡丹皮、生姜、甘草、半夏和麦冬。不含有干姜和肉桂。

28. 【正确答案】A

【答案解析】咳血方

【组成】青黛（水飞）、瓜蒌仁、海粉、山栀子（炒黑）、诃子。

29. 【正确答案】A

【答案解析】三子养亲汤的药物组成为：白芥子、苏子、莱菔子。

30. 【正确答案】A

【答案解析】七情配伍除单行外，相须、相使可以起到协同作用，能提高药效，是临床常用的配伍方法；相畏、相杀可以减轻或消除毒副作用，以保证安全用药，是使用毒副作用较强药物的配伍方法，也可用于有毒中药的炮制及中毒解救；相

恶则是因为药物的拮抗作用，抵消或削弱其中一种药物的功效；相反则是药物相互作用，能产生毒性反应或强烈的副作用，故相恶、相反则是配伍用药的禁忌。

31. 【正确答案】A

【答案解析】常见的包煎的药物有：蛤粉、滑石、青黛、旋覆花、车前子、蒲黄、灶心土等。

32. 【正确答案】E

【答案解析】本题考查的是泻下药的适应范围。泻下药主要适用于大便秘结、胃肠积滞、实热内结及水肿停饮等里实证。部分药还适用于疮痈肿毒及瘀血证。

33. 【正确答案】A

【答案解析】五加皮的功效：祛风湿，补肝肾，强筋骨，利水。

34. 【正确答案】D

【答案解析】桑寄生功效：祛风湿，补肝肾，强筋骨，安胎。

35. 【正确答案】B

【答案解析】吴茱萸的功效：散寒止痛，降逆止呕，助阳止泻。

36. 【正确答案】E

【答案解析】肉桂性味辛、甘，大热，可用于治疗虚阳上浮诸症。因肉桂大热入肝肾，能使因下元虚衰所致上浮之虚阳回归故里，故曰引火归原。

37. 【正确答案】B

【答案解析】陈皮

应用：

1. 脾胃气滞证。以寒湿阻中之气滞最宜。

2. 呕吐、呃逆。

3. 湿痰、寒痰咳嗽。为治痰之要药。

4. 胸痹。

38. 【正确答案】C

【答案解析】鸡内金功效：消食健胃，涩精止遗，化坚消石。

39. 【正确答案】A

【答案解析】南瓜子

性能：甘，平。归胃、大肠经。

功效：杀虫。

应用：1. 绦虫病。2. 血吸虫病。

用法用量：研粉，60~120g，冷开水调服。

40. 【正确答案】B

【答案解析】土鳖虫功效：破血逐瘀，续筋接骨。

41. 【正确答案】A

【答案解析】姜黄

应用：

1. 气滞血瘀痛证。
2. 风湿痹痛。尤长于行肢臂而除痹痛。
3. 牙痛，牙龈肿胀疼痛，疮疡痈肿，皮癣痛痒。

42. 【正确答案】A

【答案解析】延胡索治疗气血瘀滞痛证。能“行血中之气滞，气中血滞，故能专治一身上下诸痛”。为常用的止痛药，无论何种痛证，均可配伍应用。

43. 【正确答案】A

【答案解析】麝香的应用：

1. 闭证神昏。为醒神回苏之要药。无论寒闭、热闭，用之皆效。
2. 疮疡肿毒，瘰疬痰核，咽喉肿痛。
3. 血瘀经闭，癥瘕，心腹暴痛，头痛，跌打损伤，风寒湿痹等证。
4. 难产，死胎，胞衣不下。

44. 【正确答案】B

【答案解析】补气药：主要用于脾气虚，症见食欲不振，脘腹虚胀，大便溏薄，体倦神疲，面色萎黄，消瘦或一身虚浮，甚或脏器下垂，血失统摄等；肺气虚，症见气少不足以息，动则益甚，咳嗽无力，声音低怯，甚或喘促，体倦神疲，易出虚汗等；心气虚，症见心悸怔忡，胸闷气短，活动后加剧等；元气虚极欲脱，可见气息短促，脉微欲绝。某些药物还可用治阴虚津亏证或血虚证，尤宜于气阴（津）两伤或气血俱虚之证。

45. 【正确答案】C

【答案解析】续断的功效：补益肝肾，强筋健骨，止血安胎，疗伤续折。

46. 【正确答案】E

【答案解析】龙眼肉的功效：补益心脾，养血安神。

47. 【正确答案】B

【答案解析】轻粉外用可以治疮疡溃烂，疥癣瘙痒，湿疹，酒齄鼻、梅毒下疳；内服可以治水肿胀满，二便不利。因其有毒，故内服宜慎，且服药后应该漱口。

48. 【正确答案】E

【答案解析】巴豆苷是氮苷。

49. 【正确答案】B

【答案解析】萜类化合物为一类由甲戊二羟酸衍生而成，基本碳架多具有 2 个或 2 个以上异戊二烯单位（ C_5 单位）结构特征的化合物。

50. 【正确答案】E

【答案解析】人参皂苷 R_o 属于齐墩果烷型五环三萜衍生物。

51. 【正确答案】E

【答案解析】人参皂苷 R_g 经酸水解后得到的苷元属于齐墩果酸型-C 型，皂苷元是齐墩果酸。

52. 【正确答案】C

【答案解析】甾体皂苷的水溶液经振摇后多能产生大量肥皂水溶液样的泡沫。

53. 【正确答案】E

【答案解析】牛磺鹅去氧胆酸是熊胆的主要成分。

54. 【正确答案】A

【答案解析】鞣质在植物体内的生物合成，现在一般认为可水解鞣质是通过莽草酸途径合成的没食子酸及其关联代谢物，缩合鞣质是通过乙酸-柠檬酸及莽草酸复合途径合成的黄烷-3-醇及黄烷-3, 4-二醇的聚合物。

55. 【正确答案】B

【答案解析】蛋白质可用双缩脲反应来检识。Biuret 反应：蛋白质在碱性溶液中与稀硫酸铜溶液作用，产生红色或紫红色。

56. 【正确答案】C

【答案解析】汗、吐、下、和、温、清、消、补，即“八法”。

57. 【正确答案】E

【答案解析】痛泻要方的组成：白术、白芍药、陈皮、防风。

58. 【正确答案】B

【答案解析】当归六黄汤主治阴虚火旺之盗汗。症见发热盗汗，面赤心烦，大便干结，小便黄赤，舌红苔黄，脉数。

59. 【正确答案】E

【答案解析】清暑益气汤【组成】西洋参、石斛、麦冬、黄连、竹叶、荷梗、知母、甘草、粳米、西瓜翠衣。

60. 【正确答案】C

【答案解析】吴茱萸汤的功用是温中补虚，降逆止呕。

61. 【正确答案】D

【答案解析】一贯煎：本方重用生地黄为君药，滋养肝肾阴血，涵养肝木。

62. 【正确答案】C

【答案解析】一贯煎【主治】肝肾阴虚，肝气郁滞证。胸脘胁痛，吞酸吐苦，咽干口燥，舌红少津，脉细弱或虚弦。亦治疝气瘕聚。

63. 【正确答案】A

【答案解析】天王补心丹主治阴虚血少，神志不安证。方中重用生地以滋养阴血，为君药。

64. 【正确答案】D

【答案解析】越鞠丸方中香附治气郁，川芎治血郁，栀子治火郁，苍术治湿郁，神曲治食郁。因痰郁由气滞湿聚而成，若气行湿化，则痰郁得解，故不另用治痰之品。

65. 【正确答案】E

【答案解析】一贯煎【组成】北沙参、麦冬、当归身、生地黄、枸杞子、川楝子。镇肝息风汤【组成】怀牛膝、生赭石各一两、生龙骨、生牡蛎、生龟板、生杭芍、玄参、天冬各五钱、川楝子、生麦芽、茵陈各二钱、甘草钱半。

66. 【正确答案】C

【答案解析】杏苏散

【功用】轻宣凉燥，理肺化痰。

【主治】外感凉燥证。头微痛，恶寒无汗，咳嗽痰稀，鼻塞咽干，苔白，脉弦。

67. 【正确答案】C

【答案解析】八正散主治湿热淋证。尿频尿急，溺时涩痛，淋漓不畅，尿色浑赤，甚则癃闭不通，小腹急满，口燥咽干，舌苔黄腻，脉滑数。

68. 【正确答案】E

【答案解析】羌活胜湿汤组成包括：羌活、独活、藁本、防风、甘草、蔓荆子和川芎。

69. 【正确答案】B

【答案解析】枳实消痞丸：方中枳实为君药，厚朴为臣药。

二、B型题

70. 【正确答案】B

【答案解析】地榆

性能：苦、酸、涩，微寒。归肝、大肠经。

功效：凉血止血，解毒敛疮。

71. 【正确答案】E

【答案解析】小蓟

功效：凉血止血，散瘀解毒消痈。

72. 【正确答案】C

【答案解析】苷键酸水解的难易，有如下的规律：

- (1)按苷键原子的不同，酸水解由易到难的顺序为：N-苷>O-苷>S-苷>C-苷。
- (2)按苷中糖的种类不同，酸水解由易到难的顺序为：①呋喃糖苷>吡喃糖苷。②酮糖苷>醛糖苷。③吡喃糖苷中，五碳糖苷>甲基五碳糖苷>六碳糖苷>糖醛酸苷。
- ④2, 6-去氧糖苷>2-去氧糖苷>6-去氧糖苷>2-羟基糖苷>2-氨基糖苷。
- (3)按元的种类不同时：芳香苷>脂肪苷。

73. 【正确答案】D

【答案解析】酯苷：苷元中羧基与糖的半缩醛羟基缩合而成的苷。其苷键既有缩醛性质又有酯的性质，易被稀酸和稀碱水解。

74. 【正确答案】A

【答案解析】苷键酸水解的难易，有如下的规律：

- (1)按苷键原子的不同，酸水解由易到难的顺序为：N-苷>O-苷>S-苷>C-苷。

(2)按苷中糖的种类不同，酸水解由易到难的顺序为：①呋喃糖苷>吡喃糖苷。②酮糖苷>醛糖苷。③吡喃糖苷中，五碳糖苷>甲基五碳糖苷>六碳糖苷>糖醛酸苷。④2，6-去氧糖苷>2-去氧糖苷>6-去氧糖苷>2-羟基糖苷>2-氨基糖苷。

(3)按元的种类不同时：芳香苷>脂肪苷。

75. 【正确答案】C

【答案解析】联苯环辛烯型木脂素：木脂素的结构中既有联苯的结构，又有联苯与侧链环合成的八元环状结构。该类成分主要分离自五味子属植物，如五味子醇、五味子素等。

76. 【正确答案】D

【答案解析】联苯型木脂素：木脂素中两个苯环通过3-3'直接相连而成，其侧链为未氧化型。厚朴中的厚朴酚、和厚朴酚是典型的联苯型木脂素。

77. 【正确答案】E

【答案解析】天王补心丹

【主治】阴虚血少，神志不安证。心悸怔忡，虚烦失眠，神疲健忘，或梦遗，手足心热，口舌生疮，舌红少苔，脉细数。

78. 【正确答案】C

【答案解析】归脾汤

【主治】

1. 心脾气血两虚证。心悸怔忡，健忘失眠，盗汗，体倦食少，面色萎黄，舌淡苔薄白，脉细弱。

2. 脾不统血证。便血，皮下紫癜，妇女崩漏，月经超前，量多色淡，或淋漓不止，舌淡，脉细弱。

79~80. 【正确答案】D、C

【答案解析】本题考查的是定喘汤的组方原理。方中麻黄宣肺散邪，平喘止咳；白果敛肺定喘化痰，二药合用，一散一收，即可防麻黄发散太过，耗伤肺气，又可加强平喘之功，共为君药。苏子、杏仁、款冬花、半夏降气平喘，止咳化痰；苏子配麻黄一降一宣，有助于恢复肺之宣发与肃降功能，共为臣药。桑白皮清肺化痰，止咳平喘；黄芩清泻肺热，亦有化痰之效，共为佐药。甘草调和诸药，为

使药。诸药相合，共奏宣降肺气、化痰平喘、清热解表之功，使肺气宣降，热退痰清，喘咳自平。

81. 【正确答案】D

【答案解析】藁本的主治病证：①风寒表证，巅顶疼痛；②风寒湿痹。

82. 【正确答案】E

【答案解析】蔓荆子的主治病证：①风热感冒，头晕头痛；②目赤肿痛；③风湿痹痛。

83~85. 【正确答案】A、C、D

【答案解析】黄芩偏泻上焦肺火，肺热咳嗽者多用；黄连苦寒之性最强，偏泻中焦胃火，并长于泻心火，中焦湿热、痞满呕逆及心火亢盛、高热心烦者多用；黄柏偏泻下焦相火，除骨蒸，湿热下注诸证及骨蒸劳热者多用。

86. 【正确答案】E

【答案解析】甘遂的功效：泻水逐饮、消肿散结。

京大戟的功效：泻水逐饮、消肿散结。

87. 【正确答案】D

【答案解析】芫花的功效：泻水逐饮，祛痰止咳，杀虫疗疮。

牵牛子的功效：泻下逐水，去积杀虫。

88. 【正确答案】A

【答案解析】鹿茸的功效：补肾阳，益精血，强筋骨，调冲任，托疮毒。

89. 【正确答案】B

【答案解析】巴戟天的功效：补肾助阳，祛风除湿。

90. 【正确答案】D

【答案解析】黄烷醇类可根据其C环的3、4位存在羟基的情况分为黄烷-3-醇和黄烷-3, 4-二醇。

黄烷-3-醇类：又称为儿茶素类；黄烷-3, 4-二醇类：又称为无色花色素类。

91. 【正确答案】B

【答案解析】豆科植物葛根中所含的大豆素、大豆苷、大豆素-7, 4'-二葡萄糖苷、葛根素和葛根素木糖苷等均属于异黄酮类化合物。

92~94. 【正确答案】E、B、D

【答案解析】乌头和附子主要含二萜类生物碱，属于四环或五环二萜类衍生物。在较重要的乌头碱型生物碱中， C_{14} 和 C_8 的羟基常和乙酸、苯甲酸结合成酯，故称它们为二萜双酯型生物碱，主要有乌头碱、次乌头碱和美沙乌头碱等。

麻黄碱和伪麻黄碱属仲胺衍生物。

洋金花所含生物碱为莨菪烷衍生物，由莨菪醇类和芳香族有机酸结合生成一元酯类化合物，称为莨菪烷类生物碱，主要有莨菪碱（阿托品）、山莨菪碱、东莨菪碱、樟柳碱和N-去甲莨菪碱等。

95. 【正确答案】C

【答案解析】桂枝汤【功用】解肌发表，调和营卫。【主治】外感风寒表虚证。恶风发热，汗出头痛，鼻鸣干呕，苔白不渴，脉浮缓或浮弱。

96. 【正确答案】A

【答案解析】九味羌活汤【功用】发汗祛湿，兼清里热。【主治】外感风寒湿邪，内有蕴热证。恶寒发热，无汗，头痛项强，肢体酸楚疼痛，口苦微渴，舌苔白或微黄，脉浮。

97. 【正确答案】B

【答案解析】仙方活命饮【组成】白芷、贝母、防风、赤芍药、生归尾、甘草节、皂角刺（炒）、穿山甲（炙）、天花粉、乳香、没药、金银花、陈皮。

98. 【正确答案】D

【答案解析】普济消毒饮【组成】黄芩、黄连、人参、橘红、玄参、生甘草、连翘、板蓝根、马勃、黍粘子、白僵蚕（炒）、升麻、柴胡、桔梗。

99~100. 【正确答案】D、E

【答案解析】杏苏散主治：外感凉燥表证。

清燥救肺汤主治：温燥伤肺证。

增液汤主治：润燥通便。

麦门冬汤主治：虚热肺痿。

百合固经汤主治：肺肾阴虚，虚火上炎证。



正保医学教育网

www.med66.com