

## 主管中药师考试《基础知识》模拟试卷及答案

### 一、A1

1. 根据药物的质地，主升浮的药物多为

- A. 贝壳类
- B. 果实
- C. 矿物
- D. 花、叶类
- E. 种子

【正确答案】D

【答案解析】凡质地轻的植物花、叶、皮、枝类药物大多属升浮药；质重的种子、果实、矿物、贝壳类药物，大多属沉降药。

2. 涩味药的作用是

- A. 发散、行气血
- B. 补益、和中 C.
- 收敛、固涩 D.
- 软坚、泻下 E.
- 燥湿、降泄

【正确答案】C

【答案解析】涩：能收敛固涩。

3. 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

【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。

4. 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

**【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。

5. 苍耳子过量使用易致中毒，常用的服用剂量是

- A. 2~8g
- B. 3~8g
- C. 3~9g
- D. 4~8g
- E. 4~9g

**【正确答案】** C

**【答案解析】**苍耳子用法用量：煎服，3~9g。或入丸散。使用注意：血虚头痛不宜服用。过量服用易致中毒。

6. 黄连与胡黄连共有的作用是

- A. 除疳热
- B. 泻火解毒

- C. 凉血
- D. 清湿热
- E. 退虚热

**【正确答案】D**

**【答案解析】**胡黄连的功效：退虚热，除疳热，清湿热。

黄连的功效：清热燥湿，泻火解毒。

7. 功效为祛风湿，和胃化湿的药物是

- A. 蚕沙
- B. 威灵仙
- C. 五加皮
- D. 独活
- E. 秦艽

**【正确答案】A**

**【答案解析】**蚕沙的功效：祛风湿，和胃化湿。

8. 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

**【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。

9. 湿热痹痛，水肿明显，小便不利应选用的药物是

- A. 秦艽
- B. 防己

- C. 威灵仙
- D. 木瓜
- E. 独活

**【正确答案】B**

**【答案解析】**防己应用：

1. 风湿痹证。对风湿痹证湿热偏盛，肢体酸重，关节红肿疼痛，及湿热身痛者，尤为要药。
2. 水肿，小便不利，脚气。尤宜于下肢水肿，小便不利者。
3. 湿疹疮毒。
4. 高血压病。

10. 以下化湿药具有截疟功效的是

- A. 佩兰
- B. 苍术
- C. 草果
- D. 厚朴
- E. 砂仁

**【正确答案】C**

**【答案解析】**草果功效：燥湿温中，除痰截疟。

应用：

1. 寒湿中阻证。其燥湿、温中之力皆强于草豆蔻。
2. 疟疾。

11. 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

**【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。

12. 温里药的功效为

- A. 大补元气
- B. 益胃生津
- C. 补脾益气
- D. 滋补肝肾
- E. 温阳通脉

**【正确答案】E**

**【答案解析】**温里药具有温里散寒、温经止痛等作用，个别药物尚能助阳、回阳。主入脾胃经者，能温中散寒止痛；主入肺经者，能温肺化饮；主入肝经者，能暖肝散寒止痛；主入肾经者，能温肾助阳；主入心肾两经者，能温阳通脉或回阳救逆。

13. 既治小儿蛔虫，又治小儿疳积的药物是

- A. 苦楝皮
- B. 使君子
- C. 榧子
- D. 槟榔
- E. 鹤草芽

**【正确答案】B**

**【答案解析】**使君子的应用：1.蛔虫病，蛲虫病。为驱蛔要药，尤宜于小儿。2.小儿疳积。

14. 既能收敛止血，又能止痢、截疟的是

- A. 艾叶
- B. 仙鹤草
- C. 大蓟

E. 炮姜

**【正确答案】B**

**【答案解析】**艾叶功能温经止血、散寒调经、安胎；仙鹤草功能收敛止血、止痢、截疟、补虚；大蓟功能凉血止血、散瘀解毒消痈；蒲黄功能止血、化瘀、利尿；炮姜功能温经止血、温中止痛。因此答案选 B。

15. 为收敛止血之要药，多用于肺胃出血之证的中药是

- A. 茜草
- B. 丹参
- C. 小蓟
- D. 白及
- E. 白茅根

**【正确答案】D**

**【答案解析】**白及的应用：

1. 出血证。为收敛止血之要药，尤多用于肺胃出血之证。
2. 痈肿疮疡，手足皲裂，水火烫伤。

16. 下列哪项不是水蛭的主治病证

- A. 血瘀经闭
- B. 癥瘕积聚
- C. 心腹疼痛
- D. 食积停滞
- E. 跌打损伤

**【正确答案】D**

**【答案解析】**水蛭用于血瘀经闭、癥瘕积聚，跌打损伤、心腹疼痛，因此答案是 D。

17. 马钱子的剂量是

C. 0.03~0.06g

D. 0.3~0.6g

E. 1~3g

**【正确答案】D**

**【答案解析】**马钱子的用法用量：0.3~0.6g，炮制后入丸散用。外用适量，研末调涂。

18. 以下药物可以治疗咳嗽痰多，胸闷不畅，无论寒热皆可用的是

A. 半夏

B. 天南星

C. 浙贝母

D. 桔梗

E. 胖大海

**【正确答案】D**

**【答案解析】**桔梗可治疗咳嗽痰多，胸闷不畅。无论寒热皆可应用。

19. 以下药物的说法错误的是

A. 半夏善治脏腑湿痰

B. 天南星善祛风痰

C. 白附子善治头面部诸疾

D. 白前善于治疗痰热咳喘

E. 瓜蒌可以治疗乳痈

**【正确答案】D**

**【答案解析】**白前是善于治疗痰湿或寒痰阻肺的，属于温化寒痰药。

20. 既能镇惊安神，又能利尿、活血的药是

A. 琥珀

B. 朱砂

C. 磁石

E. 礞石

【正确答案】A

【答案解析】琥珀的功效：镇惊安神，活血散瘀，利尿通淋。

21. 功能养心安神，敛汗的药物是

A. 酸枣仁

B. 柏子仁

C. 远志

D. 合欢皮

E. 夜交藤

【正确答案】A

【答案解析】酸枣仁的功效：养心益肝，安神，敛汗，生津。

22. 被誉为补气第一要药的是

A. 西洋参

B. 人参

C. 党参

D. 白术

E. 山药

【正确答案】B

【答案解析】人参作用较强，被誉为补气第一要药，并具有益气救脱、安神增智、补气助阳之功。

23. 龙眼肉的功效是

A. 补益心脾、养血安神

B. 养血敛阴、柔肝止痛

C. 补益精血、润肠通便

D. 补血养阴、填精益髓



【正确答案】A

【答案解析】龙眼肉的功效是补益心脾、养血安神。

24. 既温肾壮阳，又纳气平喘的药物是

- A. 补骨脂
- B. 鹿茸
- C. 人参
- D. 紫河车
- E. 益智仁

【正确答案】A

【答案解析】补骨脂的功效：补肾壮阳，固精缩尿，温脾止泻，纳气平喘。

25. 既能涌吐，又能截疟的药是

- A. 常山
- B. 胆矾
- C. 藜芦
- D. 瓜蒂
- E. 青蒿

【正确答案】A

【答案解析】常山的功效：涌吐痰涎，截疟。

26. 内服壮阳通便，外用杀虫疗疮的药物是

- A. 硫黄
- B. 雄黄

C. 铅丹

D. 轻粉

E. 石膏

【正确答案】A

27. 外用水飞点眼，主治目赤翳障，眼睑溃烂的中药是

- A. 蟾酥
- B. 硼砂
- C. 儿茶
- D. 炉甘石
- E. 砒石

【正确答案】D

【答案解析】炉甘石

应用：1.目赤翳障。

2.溃疡不敛，湿疮，湿疹，眼睑溃烂。

用法用量：外用适量，研末撒布或调敷。水飞点眼、吹喉。一般不内服。

使用注意：宜炮制后用。

28. 常用吸附色谱的吸附剂不包括

- A. 葡聚糖凝胶
- B. 硅胶
- C. 氧化铝
- D. 聚酰胺
- E. 活性炭

【正确答案】A

【答案解析】常用的吸附剂包括硅胶、氧化铝、活性炭、聚酰胺。葡聚糖凝胶是凝胶过滤色谱中常用的凝胶。

29. 主要利用分子筛原理的分离方法是

- A. 纸色谱
- B. 凝胶过滤色谱 C.

活性炭吸附色谱

【正确答案】B

【答案解析】凝胶过滤色谱原理主要是分子筛作用，根据凝胶的孔径和被分离化合物分子的大小而达到分离目的。

30. Molish 反应的试剂组成是

- A. 苯酚-硫酸
- B. 酚-硫酸
- C. 萘-硫酸
- D.  $\alpha$ -萘酚-硫酸
- E.  $\alpha$ -萘酚-浓硫酸

【正确答案】E

【答案解析】 $\alpha$ -萘酚-浓硫酸试剂(Molish 试剂)反应又称 Molish 反应，是利用苷及糖类在浓硫酸作用下形成糠醛衍生物，再与  $\alpha$ -萘酚缩合成紫红色物质的反应。

31. 下列化合物中属于二蒽酮类的是

- A. 番泻苷 B
- B. 大黄酸葡萄糖苷
- C. 芦荟大黄素苷 D.
- 大黄素葡萄糖苷E.
- 大黄素龙胆双糖

【正确答案】A

【答案解析】二蒽酮类：大黄及番泻叶中致泻的主要有效成分番泻苷 A、B、C、D 等皆为二蒽酮衍生物。

32. 游离蒽醌常用的分离方法为

- A. 渗漉法

D. 盐析法

E. 煎煮法

【正确答案】B

【答案解析】pH 梯度萃取法是分离游离蒽醌的常用方法。

33. 能显蓝色荧光的化合物是

A. 七叶内酯

B. 大黄素 C.

麻黄碱 D.

甘草酸 E.

大豆皂苷

【正确答案】A

【答案解析】七叶内酯：黄色针晶（稀醇）或黄色叶状结晶（真空升华）。易溶于甲醇、乙醇，可溶于丙酮，不溶于乙醚和水。易溶于稀碱液，并显蓝色荧光。

七叶苷：浅黄色针晶（热水），为倍半水合物。易溶于甲醇、乙醇和乙酸，可溶于沸水。易溶于稀碱液，并显蓝色荧光。

34. 五味子中五味子素的母核结构是

A. 吡喃香豆素

B. 环木脂内酯

C. 联苯环辛烯型木脂素

D. 简单香豆素 E.

单氧环木脂素

【正确答案】C

【答案解析】五味子：从五味子中木脂素中可以分离出五味子素、去氧五味子素、 $\gamma$ -五味子素、五味子醇、伪 $\gamma$ -五味子素等联苯环辛烯型木脂素成分。五味子中五味子素的母核结构是联苯环辛烯型木脂素。

35. 黄酮基本母核 2、3 位间双键被氢化的化合物是

A. 黄酮类 B.

黄酮醇类

C. 二氢黄酮类

D. 查尔酮类 E.

异黄酮

【正确答案】 C

【答案解析】 二氢黄酮类具有黄酮类的 2、3 位被氢化的基本母核。

36. 下列化合物酸性最强的是

A. 3, 5, 7, 4' -四羟基黄酮

B. 3, 5, 7-三羟基黄酮 C. 5,

7-二羟基黄酮 D. 5, 7, 4' -

三羟基黄酮 E. 3, 7, 4' -三

羟基黄酮

【正确答案】 A

【答案解析】 黄酮类化合物的酸性强弱与酚羟基数目的多少和位置有关。以黄酮为例，其酚羟基酸性由强至弱的顺序是：7, 4' -二 OH > 7-或 4' -OH > 一般酚羟基 > 5-OH，其中 7-和 4' -OH 位同时有酚羟基者，在 p- $\pi$  共轭效应的影响下，使酸性增强而可溶于碳酸氢钠水溶液；7-或 4' -位上有酚羟基者，只溶于碳酸钠水溶液，不溶于碳酸氢钠水溶液；具有一般酚羟基者只溶于氢氧化钠水溶液；仅有 5-位酚羟基者，因可与 4-位的羰基形成分子内氢键，故酸

性最弱。

37. 提取挥发油不常用的方法是

A. 蒸馏法

B. 溶剂提取法

C. 升华法

D. 压榨法

【正确答案】C

【答案解析】挥发油的常用提取方法：蒸馏法、溶剂提取法、压榨法、二氧化碳超临界流体提取法、微波提取法。

38. 下列化合物不属于二萜类的是

- A. 穿心莲内酯
- B. 银杏内酯 C.
- 雷公藤内酯D.
- 龙脑
- E. 甜菊苷

【正确答案】D

【答案解析】二萜类的基本碳架由 20 个碳原子（4 个异戊二烯单位）构成，绝大多数不能随水蒸气蒸馏。不少二萜含氧衍生物具有很强的生物活性，如双环二萜穿心莲内酯、银杏内酯，三环二萜雷公藤内酯、雷公藤甲素、雷公藤乙素、瑞香毒素、紫杉醇，四环二萜甜菊苷、冬凌草素、香茶菜甲素、大戟醇等，部分化合物已成为临床常用药物。龙脑属于双环单萜。

39. 属于羊毛脂甾烷型化合物的是

- A. 甘草苷 B.
- 黄芪甲苷C.
- 商陆皂苷

- D. 茯苓酸 E.
- 雪胆甲素

【正确答案】D

【答案解析】羊毛脂甾烷亦称羊毛脂烷，该类型的结构特点是 A/B 环、B/C 环和 C/D 环都是反式，C<sub>20</sub> 为 R 构型，侧链的构型分别为 10β、13β、14α、17β。如中药茯苓的主要成分茯苓酸等。

40. 以下哪项是齐墩果烷型和乌苏烷型的主要区别



43. 甾体皂苷与胆甾醇形成的分子复合物沉淀加入乙醚回流提取，能被乙醚溶解的是

- A. 甾体皂苷
- B. 脂溶性杂质
- C. 胆甾醇
- D. 色素
- E. 甾体皂苷和胆甾醇

【正确答案】C

【答案解析】甾体皂苷的乙醇溶液可与甾醇(常用胆甾醇)形成难溶的分子复合物而沉淀。甾体皂苷与胆甾醇生成的分子复合物的稳定性强于三萜皂苷，故可利用此性质进行分离。甾体皂苷与胆甾醇形成的分子复合物沉淀加入乙醚回流提取，能被乙醚溶解的是胆甾醇。

44. 鞣质属于

- A. 苷类
- B. 黄酮类
- C. 香豆素类
- D. 多元酚类
- E. 多糖类

【正确答案】D

【答案解析】鞣质是指由没食子酸（或其聚合物）的葡萄糖（及其他多元醇）酯、黄烷醇及其衍生物的聚合物以及两者混合共同组成的植物多元酚。

45. 脂肪族中含有羧基的一类化合物称为

- A. 醌
- B. 鞣质
- C. 木脂素
- D. 脂肪酸
- E. 黄酮



【答案解析】脂肪酸是脂肪族中含有羧基的一类化合物。

46. 针剂的特点是

- A. 制备简单、吸收快 B.
- 药效持久、节省药材
- C. 便于随症加减，适于病情不稳定患者
- D. 剂量准确、药效迅速、适于急救
- E. 适于慢性、虚弱性疾病

【正确答案】D

【答案解析】注射剂亦称针剂，具有剂量准确、药效迅速、适于急救、不受消化系统影响的特点，对于神志昏迷，难于口服用药的病人尤为适宜，如清开灵注射液等。

47. 选用麻黄汤与桂枝汤最主要的区别是

- A. 恶寒与恶风 B.
- 喘与鼻鸣干呕C.
- 无汗与有汗
- D. 脉浮紧与脉浮缓

E. 身痛与头痛

【正确答案】C

【答案解析】麻黄汤与桂枝汤同为辛温解表剂，均可用治外感风寒表证。麻黄汤中麻黄、桂枝并用，佐以杏仁，发汗散寒力强，又能宣肺平喘，为辛温发汗之重剂，主治外感风寒所致恶寒发热、无汗而喘之表实证；桂枝汤中桂枝、芍药并用，佐以生姜、大枣，发汗解表之力逊于麻黄汤，但有调和营卫之功，为辛温解表之和剂，主治外感风寒所致恶风发热而自汗出之表虚证。

48. 大便秘结，小便清长，腰膝酸软，头目眩晕，舌淡苔白，脉沉迟应选用的方剂是

- A. 黄龙汤 B.
- 麻子仁丸C.
- 济川煎 D.

【正确答案】C

【答案解析】济川煎的主治证候：大便秘结，小便清长，腰膝酸软，头目眩晕，舌淡苔白，脉沉迟。

49. 大柴胡汤的主治病证是

- A. 少阳阳明合病
- B. 阳明厥阴合病
- C. 太阳阳明合病
- D. 太阳少阳合病
- E. 太阳少阴合病

【正确答案】A

【答案解析】大柴胡汤【主治】少阳阳明合病。往来寒热，胸胁苦满，呕不止，郁郁微烦，心下痞硬，或心下满痛，大便不解或协热下利，舌苔黄，脉弦数有力。

50. 竹叶石膏汤所治疗病证的临床表现不包括

- A. 气逆欲呕 B.
- 虚烦不寐 C.
- 脉洪大有力D.
- 身热多汗 E.
- 心胸烦闷

【正确答案】C

【答案解析】竹叶石膏汤【主治】伤寒、温病、暑病，余热未清，气津两伤证。身热多汗，心胸烦闷，气逆欲呕，口干喜饮，或虚烦不寐，舌红苔少，脉虚数。

51. 清暑益气汤的功用是

- A. 清暑益气，养阴生津

C. 清暑益气，除湿健脾

D. 清暑益气，和胃止呕

E. 清暑利湿

【正确答案】A

【答案解析】清暑益气汤【功用】清暑益气，养阴生津。

52. 仙方活命饮和阳和汤均可以治疗的是

A. 疮疡痈肿

B. 阴寒证 C.

阳热证 D.

血痹

E. 寒痹

【正确答案】A

【答案解析】阳和汤与仙方活命饮均可治疮疡痈肿。但阳和汤所治属阴寒证，多由素体阳虚，营血不足，寒凝痰滞而成，方以温阳与补血并用，祛痰与通脉兼施。仙方活命饮所治则属阳

热证，多由热毒内壅，血瘀痰结气滞而成，方于清热解毒之中，伍以活血行气、散结消肿之品。

53. 易黄汤方中用量大的药味是

A. 车前子与黄柏

B. 黄柏与白果 C.

白果与山药 D.

山药与芡实 E.

芡实与薏苡仁

【正确答案】D

【答案解析】易黄汤【组成】山药（炒）、芡实（炒）各一两、黄柏（盐炒）二钱、车前子（酒炒）一钱、白果十枚。

54. 天王补心丹和柏子养心丸的共同点是

B. 均主治心肾两虚之轻证

C. 均可以治疗肝血不足，虚热内扰证 D.

均可以治疗心火亢盛，阴血不足证 E.

均可以治疗邪热内陷以致昏迷的症状

**【正确答案】 A**

**【答案解析】**天王补心丹、柏子养心丸二方同治阴血亏虚之虚烦不眠。但天王补心丹重用生地配伍二冬、玄参等大队滋阴清热药以滋补心肾之阴，以补心为主，主治以阴虚内热为主的心神不安证；柏子养心丸重用柏子仁与枸杞子配伍熟地黄、当归等，滋阴之力弱，适宜于心肾两虚之轻证。

55. 凉开剂中清热解毒之力最强的方剂是

A. 安宫牛黄丸

B. 牛黄清心丸

C. 紫雪丹 D.

至宝丹 E.

苏合香丸

**【正确答案】 A**

**【答案解析】**安宫牛黄丸长于清热解毒，紫雪丹长于息风止痉，至宝丹长于芳香开窍，化浊辟秽。

56. 苏子降气汤的主治病证的病因病机是

A. 胃虚有热、气逆不降

B. 痰涎壅肺、肾阳不足

C. 胃气虚弱、痰浊内阻

D. 素体痰多、复感风寒

E. 外寒内饮、肺气失宣

**【正确答案】 B**

为重，兼顾下元。

57. 全当归在生化汤中的作用是

- A. 活血行气
- B. 和血止痛
- C. 化瘀生新
- D. 散寒止痛
- E. 和中缓急

【正确答案】 C

【答案解析】 生化汤方中重用全当归补血活血，化瘀生新，为君药。

58. 小蓟饮子的君药是

- A. 生地黄

B. 小蓟

C. 蒲黄

D. 藕节

E. 竹叶

【正确答案】 A

【答案解析】 小蓟饮子【组成】生地黄四两、小蓟、滑石、木通、蒲黄、藕节、淡竹叶、当归、山栀子、甘草各半两。

方中生地黄凉血止血，养阴清热为君。臣以小蓟凉血止血，蒲黄、藕节助君药凉血止血，并能消瘀。佐以滑石、竹叶、木通清热利水通淋；栀子清泻三焦之火，导热从下而出；当归养血和血，引血归经，且防诸药寒凉滞血之弊。使以甘草缓急止痛，和中调药。

59. 风邪乘虚入中经络，导致气血痹阻，宜选用的方剂是

- A. 镇肝熄风汤
- B. 川芎茶调散
- C. 消风散

E. 小活络丹

【正确答案】D

【答案解析】大秦苳汤主治风邪初中经络证，此证是由风邪乘虚入中经络，气血痹阻所致。

60. 以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

【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。

61. 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

【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。

62. 温胆汤的功用是

A. 燥湿化痰，理气和中

B. 燥湿行气，软坚化痰

C. 清热化痰，宽胸散结

D. 理气化痰，清胆和胃

【正确答案】D

【答案解析】温胆汤的功用是理气化痰，清胆和胃。

63. 下列哪组药物在枳实导滞丸中起到利水渗湿的作用

- A. 猪苓、茯苓
- B. 茯苓、泽泻
- C. 茯苓、猪苓、泽泻
- D. 猪苓
- E. 茯苓

【正确答案】B

【答案解析】枳实导滞丸【组方原理】茯苓、泽泻利水渗湿。

64. 乌梅丸组成中含有的是

- A. 当归、黄芩 B.
- 生姜、炮附子C.
- 桂枝、细辛 D.
- 党参、当归 E.
- 蜀椒、肉桂

【正确答案】C

【答案解析】乌梅丸【组成】乌梅三百枚、细辛六两、干姜十两、黄连十六两、当归四两、附子六两、蜀椒四两、桂枝六两、人参六两、黄柏六两。

二、B

- 1.A.白芷
- B.羌活
- C.细辛D.
- 藁本 E.
- 蔓荆子

【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。

2) 治疗外感风热之头痛头晕的药物是

【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。

2.A.黄芩

B.黄芪C.

黄连D.

黄柏

E.苦参

1) 偏泻上焦肺火，肺热咳嗽者多用的药物是

【正确答案】A

【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。

2) 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

【正确答案】C

【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。

3) 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

【正确答案】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。



B.白鲜皮C.

青蒿

D.半边莲

E.败酱草

1) 能解毒、除湿、利关节的药物是

【正确答案】A

【答案解析】土茯苓的功效：解毒，除湿，通利关节。

2) 能清热解毒、消痈排脓的药物是

【正确答案】E

【答案解析】败酱草的功效：清热解毒，消痈排脓，祛瘀止痛。

4.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

1) 具有泻水逐饮、消肿散结功效的药组是

【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。

2) 具有泻水逐饮，杀虫功效的药组是

【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。

5.A.茯苓

B.猪苓C.

泽泻D.

茵陈

1) 功效是利湿去浊，祛风除痹的药物是

**【正确答案】D**

**【答案解析】**萆薢的功效：利湿去浊，祛风除痹。

2) 功效是清利湿热，利胆退黄的药物是

**【正确答案】E**

**【答案解析】**茵陈的功效：清利湿热，利胆退黄。

6.A.木香

B.枳实

C.沉香

D.川楝子

E.乌药

1) 可以治疗肝郁化火诸痛证的药物是

**【正确答案】D**

**【答案解析】**川楝子应用：

1.肝郁化火诸痛证。

2.虫积腹痛。

3.头癣、秃疮。

2) 可以治疗寒凝气滞之胸痹诸痛证的药物是

**【正确答案】E**

**【答案解析】**乌药应用：

1.寒凝气滞之胸腹诸痛证。

2.尿频，遗尿。

7.A.莱菔子

B.谷芽

C.山楂D.

鸡内金

1) 治疗食积兼瘀血痛经，最佳的选择是

**【正确答案】 C**

**【答案解析】** 山楂应用：

1. 饮食积滞。
2. 泻痢腹痛，疝气痛。
3. 瘀阻胸腹痛，痛经。

4. 冠心病、高血压病、高脂血症、细菌性痢疾等。

2) 治疗食积兼胆结石，最佳的选择是

**【正确答案】 E**

**【答案解析】** 鸡内金应用：

1. 饮食积滞，小儿疳积。
2. 肾虚遗精、遗尿。
3. 石淋证，胆结石。

8.A. 食积胀痛

B. 血虚经闭

C. 产后浮肿

D. 肝胆湿热黄疸、胆石症

E. 肠燥便秘

1) 上述属于桃仁治疗的病证是

**【正确答案】 E**

**【答案解析】** 桃仁功效：活血祛瘀，润肠通便，止咳平喘。

应用：

1. 瘀血阻滞诸证。
2. 肺痈，肠痈。
3. 肠燥便秘。
4. 咳嗽气喘。

【正确答案】D

【答案解析】郁金功效：活血止痛，行气解郁，清心凉血，利胆退黄。

应用：

- 1.气滞血瘀痛证。
- 2.热病神昏，癫痫痰闭。
- 3.吐血、衄血、倒经、尿血、血淋。

4.肝胆湿热黄疸、胆石症。

9.A.天麻

B.钩藤

C.地龙

D.羚羊角

E.全蝎

1) 功能息风止痉，攻毒散结的药是

【正确答案】E

【答案解析】全蝎的功效：息风镇痉，攻毒散结，通络止痛。

2) 功能平肝息风，清肝明目的药是

【正确答案】D

【答案解析】羚羊角的功效：平肝息风，清肝明目，清热解毒。

10.A.凉血活血与养血敛阴

B.清养肺胃与益气祛痰 C.

平降肝阳与清热平肝 D.

行气之功与破血之力 E.

清热凉血与养血填精

1) 生地黄与熟地黄功效的不同点分别是

【正确答案】E

【答案解析】生地黄与熟地黄共同功效：养阴，同可用治阴虚津亏诸证。

而熟地黄又可养血，填精益髓，常用治真阴不足，精髓亏虚者。

2) 南沙参与北沙参功效的不同点分别是

**【正确答案】B**

**【答案解析】**北沙参与南沙参二药的共同功效：养阴清肺，益胃生津(或补肺胃之阴，清肺胃之热)。不同功效：北沙参清养肺胃作用稍强，常用治肺胃阴虚有热之证。而南沙参又可

益气祛痰，较宜于气阴两伤及燥痰咳嗽者。

11.A.肉豆蔻

B.赤石脂 C.

诃子

D.五倍子

E.五味子

1) 为治失音之要药的是

**【正确答案】C**

**【答案解析】**诃子功效：涩肠止泻，敛肺止咳，利咽开音。

应用：

1. 久泻，久痢。

2. 久咳，失音。为治失音之要药。

2) 为治疗虚寒性泻痢之要药的是

**【正确答案】A**

**【答案解析】**肉豆蔻功效：涩肠止泻，温中行气。

应用：

1. 虚泻，冷痢。为治疗虚寒性泻痢之要药。

2. 胃寒胀痛，食少呕吐。

12.A.溶剂提取法

B.pH 梯度萃取法

C.硅胶柱色谱

E.超临界流体萃取法

1) 可用于酸性强弱不同的游离化合物分离的方法是

【正确答案】B

【答案解析】pH 梯度萃取法适用于酸性强弱不同的游离黄酮类化合物的分离。

2) 对各类黄酮类化合物有较好分离效果且容量较大，适用于制备性分离的方法是

【正确答案】D

【答案解析】聚酰胺柱色谱：聚酰胺对各种黄酮类化合物（包括黄酮苷和游离黄酮）有较好的分离效果，且其容量比较大，适合于制备性分离。

13.A.铜络盐反应B.

氯化汞沉淀反应

C.过碘酸乙酰氧化丙酮缩合反应

D.茚三酮反应

E.漂白粉显色反应

1) 小檗碱的反应是

【正确答案】E

【答案解析】小檗碱的反应有丙酮加成反应和漂白粉显色反应。

2) 麻黄碱的反应是

【正确答案】A

【答案解析】麻黄碱的反应有二硫化碳硫酸铜反应和铜络盐反应。

3) 阿托品的反应是

【正确答案】B

【答案解析】阿托品的反应有氯化汞沉淀反应、Vitali 反应。

4) 樟柳碱的呈色反应是

【正确答案】C

【答案解析】过碘酸氧化乙酰丙酮缩合反应（DDL 反应）：樟柳碱分子具邻二羟基结构，可被过碘酸氧化生成甲醛，然后甲醛与乙酰丙酮在乙酸铵溶液中加热，缩合成二乙酰基二甲二氧吡啶（DDL）而呈黄色。

14.A.清心利水养阴

B.清肝泻火，降逆止呕

C.清胃热，泻伏火

D.清胃热，滋肾阴

E.清胃热，养肺阴

1) 左金丸的功用是

**【正确答案】 B**

**【答案解析】**左金丸**【功用】**清肝降火，降逆止呕。

2) 导赤散的功用是

**【正确答案】 A**

**【答案解析】**导赤散**【功用】**清心利水养阴。

15.A.脾胃气虚证

B.脾虚湿盛证 C.

肾虚气陷证 D.

脾虚肝郁证

E.心脾气血两虚证

1) 四君子汤的主治病证是

**【正确答案】 A**

**【答案解析】**四君子汤主治脾胃气虚证。面色萎白，语声低微，气短乏力，食少便溏，舌淡 苔白，脉虚弱。

2) 补中益气汤的主治病证是

**【正确答案】 A**

**【答案解析】**补中益气汤主治：

1.脾胃气虚证。饮食减少，体倦肢软，少气懒言，面色晄白，大便稀薄，脉虚软。

2.气虚下陷证。脱肛，子宫脱垂，久泻，久痢，崩漏等，气短乏力，舌淡，脉虚者。

3.气虚发热证。身热，自汗，渴喜热饮，气短乏力，舌淡，脉虚大无力。

3) 参苓白术散的主治病证是

【答案解析】参苓白术散主治脾虚湿盛证。饮食不化，胸脘痞闷，肠鸣泄泻，四肢乏力，形体消瘦，面色萎黄，舌淡苔白腻，脉虚缓。

16.A.八正散

B.三仁汤 C.

五苓散

D.苓桂术甘汤

E.独活寄生汤

1) 头痛恶寒，身重疼痛，肢体倦怠，面色淡黄，胸闷不饥，午后身热，苔白不渴，脉弦细而濡。宜选用的方剂是

【正确答案】B

【答案解析】三仁汤主治湿温初起或暑温夹湿之湿重于热证。头痛恶寒，身重疼痛，午后身热，面色淡黄，胸闷不饥，苔白不渴，脉弦细而濡。

2) 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。宜选用的方剂是

【正确答案】A

【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。





