

卫生资格考试中药学中级主管中药师 基础知识试题精选

姓名

分数

一、 单选题(每题 1 分,共 90 分)

1、根呈类圆柱形，表面有“砂眼”，根头部有“珍珠盘”的是(D)

A. 当归

B. 味连

C. 赤芍

D. 银柴胡

2、从中药水提液中除去鞣质可用

A、硅胶柱层析法

B、明胶沉淀法

C、雷氏盐沉淀法

D、碱溶酸沉淀法

E、活性炭柱层析法

答案： B

解析： 从中药水提液中除去鞣质可向含鞣质的水液中分批加入明胶溶液，滤取沉淀，用丙酮回流，鞣质溶于丙酮，蛋白质不溶于丙酮而析出。

3、引入哪类基团可使黄酮类化合物脂溶性增加

A、-OH

B、-OCH₃

C、-CH₂OH

D、金属离子

E、COOH

答案： B

C、黄烷醇类

D、双黄酮类

E、查耳酮

答案： D

解析： 双黄酮类是由二分子黄酮衍生物聚合而成的二聚物。

10、乌梅丸主治病证的病机是（ ）

A 中焦虚寒，蛔虫上扰 B 寒热错杂，蛔虫上扰 C 肝胃热盛，蛔虫上扰

D 肝肾虚寒，蛔虫上扰 E 脾肾阳虚，蛔虫上扰

答案： B

11、以下不属于理气药的功效是

A、理气健脾

B、清热泻火

C、理气宽中

D、行气止痛

E、疏肝解郁

答案： B

解析： 理气药的功效：具有理气健脾、疏肝解郁、理气宽胸、行气止痛、破气散结等功效。

12、与水共研能形成黄棕色乳状液的药材是(B)

A. 血竭

B. 没药

C. 乳香

D. 儿茶

13、治疗少阳证寒热往来的常用配伍是(C)

A. 菊花与桑叶

B. 菊花与柴胡

C. 柴胡与黄芩

D. 葛根和黄芩

E. 柴胡与升麻

14、紫苏叶主要化学成分为（C）

A. 香豆素

- B. 倍半萜
- C. 挥发油
- D. 皂甙
- E. 蒽醌类

15、治疗食积气滞腹痛，内脏下垂的药物是

- A、柴胡
- B、香附
- C、川楝子
- D、枳实
- E、乌药

答案： D

解析：枳实可用于治疗胃扩张、胃下垂、子宫脱垂、脱肛等脏器下垂病证。

16、患者女 19 岁，身热，微恶风，少汗，肢体疼痛，头昏胀痛，咳嗽黄稠，流黄浊涕，心烦，口中粘腻，渴不多饮，胸闷，泛恶，苔薄黄而腻，脉濡数。宜选(C)

- A. 防风
- B. 苏叶
- C. 青蒿
- D. 薄荷

17、温燥伤肺，气阴两伤，宜选用的方剂是

- A、麦门冬汤
- B、百合固金汤
- C、清燥救肺汤
- D、杏苏散
- E、养阴清肺汤

答案： C

解析：清燥救肺汤主治温燥伤肺。头痛身热，干咳无痰，气逆而喘，咽喉干燥，鼻燥，心烦口渴，胸满胁痛，舌干少苔，脉虚大而数。

18、发散风寒药主要用于

- A、风热表证
- B、风寒表证

- C、风热里证
- D、风寒里证
- E、风热束肺证

答案： B

解析：发散风寒药：主要用于风寒表证，症见恶寒发热，无汗或汗出不畅，头身疼痛，鼻塞流涕，口不渴，舌苔薄白，脉浮紧等。部分药物又可用治风疹瘙痒、风湿痹证、咳喘以及水肿、疮疡初起等兼有风寒表证者。

19、以下哪一项不是温里药的使用注意事项

- A、真热假寒证禁用
- B、津亏血虚者忌用
- C、孕妇慎用
- D、阴虚火旺者宜用
- E、素体火旺者应减少用量

答案： D

解析：温里药的使用注意事项

1. 本类药多辛热燥烈，易耗阴动火，故天气炎热时或素体火旺者应减少用量。
2. 热伏于里、热深厥深、真热假寒证禁用。
3. 凡实热证、阴虚火旺、津血亏虚者忌用。
4. 孕妇慎用。

20、哪个生物碱没有 Vitali 反应

- A、阿托品
- B、东莨菪碱
- C、山莨菪碱
- D、樟柳碱
- E、去甲莨菪碱

答案： D

解析：莨菪碱(或阿托品)、东莨菪碱等莨菪烷类生物碱分子结构中具有莨菪酸部分者均可发生 Vitali 反应。

21、水溶性生物碱从化学结果上多属于

- A、伯胺碱

- B、仲胺碱
- C、叔胺碱
- D、季铵碱
- E、芳胺碱

答案： D

解析： 亲水性生物碱： 主要指季铵碱和某些含氮-氧化物的生物碱。

22、患者女，39岁，肝气不舒，胸脘胁痛，吞酸吐苦，眩晕头痛，咽干口燥，舌红少津，脉细弱，宜选(A)

- A. 生地
- B. 玄参
- C. 牡丹皮
- D. 赤芍

23、 易黄汤的功用是（ ）

- A 健脾清热，祛湿止带
- B 补肾清热，祛湿止带
- C 养肝清热，祛湿止带
- D 润肺清热，祛湿止带
- E 宁心清热，祛湿止带

答案： B

24、 下列哪种生物碱是原小檗碱型生物碱

- A、小檗碱
- B、莨菪碱
- C、麻黄碱
- D、苦参碱
- E、土的宁

答案： A

解析： 原小檗碱型生物碱，有小檗碱、巴马丁、黄连碱、甲基黄连碱、药根碱等。

25、 我国最早的中医经典理论著作是（ ）

- A 《伤寒杂病论》
- B 《黄帝内经》
- C 《外台秘要》
- D 《普济方》
- E 《和剂局方》

答案： B

26、 生用泻下力较强，久煎泻下力减弱的药是(B)

- A. 芒硝

- B. 大黄
- C. 芦荟
- D. 巴豆

27、具有解毒作用的成分为(A)

- A. 甘草甜素
- B. 人参皂苷
- C. 葛根黄酮
- D. 延胡索乙素

28、能固精止带的药味是

- A、甘
- B、辛
- C、苦
- D、酸
- E、咸

答案： D

解析： 一般固表止汗、敛肺止咳、涩肠止泻、固精缩尿、固崩止带的药物多具有酸味。

29、水溶性生物碱的分离可用

- A、氯仿萃取法
- B、丙酮萃取法
- C、雷氏铵盐沉淀法
- D、胆甾醇沉淀法
- E、明胶沉淀法

答案： C

解析： 一般水溶性生物碱大多是季铵型生物碱，所以是可以使用雷氏铵盐沉淀法进行分离。

30、苏子降气汤主治病证的病机是（ ）

- A 痰热内蕴
- B 胃虚有热，气逆不降
- C 上实下虚
- D 肝气郁滞
- E 肝肾不足

答案： C

31、功能补气健脾、利水、安胎的药物是

- A、山药
- B、白术

- C、黄芪
- D、党参
- E、西洋参

答案： B

解析：白术的功效：健脾益气，燥湿利尿，止汗，安胎。

32、酸收辛散并用方剂是（ ） 川芎辛散，酸枣仁酸收，补血行血结合，具有养血调肝之妙

- A 甘麦大枣汤
- B 酸枣仁汤
- C 朱砂安神丸
- D 一贯煎
- E 磁朱丸

答案： B（答案分析：酸枣仁汤中用川芎之辛散，调肝血而疏肝气，与大量酸枣仁配伍，体现了辛散与酸收并用。）

33、能引火归原的是

- A、干姜
- B、吴茱萸
- C、肉桂
- D、附子
- E、丁香

答案： C

解析：肉桂的功效：补火助阳，散寒止痛，温经通脉，引火归原。

34、下列何药有解毒透疹的作用(D)

- A. 生地
- B. 玄参
- C. 赤芍
- D. 紫草

35、下列哪项不是京大戟的适应证

- A、水肿
- B、膨胀
- C、胸胁停饮
- D、白秃顽癣
- E、瘰疬痰核

答案： D

解析：京大戟的适应证包括：①水肿、臌胀、胸胁停饮。泻水逐饮作用类似甘遂而稍逊，偏行脏

腑之水湿，多治水肿，臃胀，正气未衰者。②痈肿疮毒，瘰疬痰核。内服外用均可。

36、重用生姜的方剂是

- A、吴茱萸汤
- B、黄芪桂枝五物汤
- C、理中丸
- D、普济消毒饮
- E、小建中汤

答案： A

解析： 吴茱萸汤

本方主治证病机同属虚寒之邪上逆犯胃所致。治当温中补虚，降逆止呕。重用生姜为臣，温胃散寒，降逆止呕。

37、以下生物碱在酸水溶液中可直接被氯仿提取出来的是

- A、季铵碱
- B、强碱性脂溶性生物碱
- C、中强碱性脂溶性生物碱
- D、弱碱性脂溶性生物碱
- E、两性生物碱

答案： D

解析：

38、 固冲汤的主治病证是（ ）

- A 滋阴养肝，固冲摄血
- B 补血健脾，固冲摄血
- C 益气健脾，固冲摄血
- D 温阳补肾，固冲摄血
- E 养血宁心，固冲摄血

答案： C

39、治疗头痛恶寒，身重疼痛，面色淡黄，胸闷不饥，午后身热，苔白不渴，脉弦而细濡者，应首选（ ）

- A 银翘散
- B 麻黄汤
- C 平胃散
- D 三仁汤
- E 六味地黄丸

答案： D（答案分析：三仁汤是治疗湿温初起，邪在气分，湿重于热的常用方剂。）

40、以下哪项是乌梢蛇功效

- A、祛风，通络，止痉
- B、补肝肾，强筋骨

- C、祛风湿，和胃化湿
- D、祛风通络，利水
- E、舒筋活络，和胃化湿

答案： A

解析： 乌梢蛇

功效： 祛风，通络，止痉。

41、具有敛汗、除热作用的药物是 (C)

- A. 麻黄根
- B. 五味子
- C. 浮小麦
- D. 山茱萸

42、以下属于四环三萜的是

- A、香树脂烷型
- B、乌苏烷型
- C、羽扇豆烷型
- D、达玛烷型
- E、齐墩果烷型

答案： D

解析： 五环三萜类成分在中草药中较为常见，主要的结构类型有齐墩果烷型、乌苏烷型、羽扇豆烷型等。

四环三萜类大部分具有环戊烷骈多氢菲的基本母核；母核的 17 位上有一个由 8 个碳原子组成的侧链；在母核上一般有 5 个甲基，即 4 位有偕二甲基、10 位和 14 位各有一个甲基、另一个甲基常连接在 13 位或 8 位上。1. 羊毛脂甾烷型；2. 达玛烷型；3. 葫芦素烷型；4. 环木菠萝烷型。

43、体现“入血就恐耗血动血，直须凉血散血”治则的方剂是()

- A. 清营汤
- B. 化斑汤
- C. 清宫汤
- D. 神犀丹
- E. 犀角地黄汤

答案： E

44、半夏与天南星的共同功效是

- A、降逆止呕
- B、燥湿化痰
- C、消痞散结

D、祛风止痉

E、解毒散结

答案： B

解析：半夏

功效：燥湿化痰，降逆止呕，消痞散结；外用消肿止痛。

天南星

功效：燥湿化痰，祛风解痉。外用散结消肿。

45、至宝丹主治（ ）

A 邪热内陷心包证 B 寒闭证 C 热邪内陷心包热盛动风证

D 痰热内闭心包证 E 暑秽

答案： D

46、痛泻要方所治的痛泄之证，“泄”责之（ ）泻责之脾，痛责之肝：肝责之实，脾责之虚；脾虚肝实，故令痛泻。——《医方考》

A 心 B 肝 C 脾 D 胆 E 胃

答案： C

47、主治肝肾阴虚的耳鸣、耳聋、目昏的药是

A、朱砂

B、磁石

C、龙骨

D、琥珀

E、远志

答案： B

解析：磁石应用：

1. 心神不宁，惊悸，失眠，癫痫。主治肾虚肝旺，肝火上炎，扰动心神或惊恐气乱，神不守舍所致的心神不宁、惊悸、失眠及癫痫。

2. 头晕目眩。

3. 耳鸣耳聋，视物昏花。

4. 肾虚气喘。

48、焦四仙的组成(D)

A. 焦神曲、焦稻芽、焦麦芽、焦山楂

- B. 焦槟榔、焦稻芽、焦麦芽、焦山楂
- C. 焦槟榔、焦稻芽、焦麦芽、焦山楂
- D. 焦神曲、焦槟榔、焦麦芽、焦山楂

49、具有降逆化痰，益气和胃功用的方剂是（ ）

- A. 苏子降气汤
- B. 橘皮竹茹汤
- C. 旋覆代赭汤
- D. 定喘汤
- E. 丁香柿蒂汤

答案：C

50、以下哪项不是大黄所含有的蒽醌苷类化合物

- A、芦荟大黄素葡萄糖苷
- B、土大黄苷
- C、番泻苷
- D、大黄酸葡萄糖苷
- E、芦荟大黄素

答案： B

解析： 大黄的主要成分为蒽醌类化合物，其中游离的羟基蒽醌类化合物主要为大黄酚、大黄素甲醚、大黄素、芦荟大黄素和大黄酸等，大多数羟基蒽醌类化合物是以苷的形式存在，如大黄酚葡萄糖苷、大黄素葡萄糖苷、大黄酸葡萄糖苷、芦荟大黄素葡萄糖苷、一些双葡萄糖链苷及少量的番泻苷 A、B、C、D。大黄中除了上述成分外，还含有鞣质、脂肪酸及少量的土大黄苷和土大黄苷元。

51、 枳实薤白桂枝汤的功用是（ ）

- A. 通阳散结，祛痰宽胸
- B. 通阳散结，行气宽胸
- C. 通阳散结，祛痰下气
- D. 通阳散结，行气祛痰
- E. 通阳散结，行气止痛

答案： C

52、藿香正气散的君药是（ ）

- A 半夏
- B 陈皮
- C 藿香
- D 白术
- E 茯苓

答案： C（答案分析：方中藿香为君，既以其辛温之性而解在表之风寒，又取其芳香之气而化在里之湿浊，且可辟秽和中而止呕，为治霍乱吐泻之要药。）

53、麻黄碱和伪麻黄碱的分离是利用

- A、酸盐溶解度
- B、草酸盐溶解度
- C、硝酸盐溶解度

D、酒石酸盐溶解度

E、四苯硼钠沉淀

答案： B

解析： 利用麻黄碱草酸盐比伪麻黄碱草酸盐在水中溶解度小的差异，使两者得以分离。

54、祛风寒湿药不具有的功效是

A、祛风

B、除湿

C、散寒

D、通络

E、补肝肾

答案： E

解析： 祛风寒湿药： 有较好的祛风、除湿、散寒、止痛、通经络等作用，尤以止痛为其特点。

祛风湿热药： 具有祛风除湿、通络止痛、清热消肿等作用。

祛风湿强筋骨药： 具有祛风除湿、补肝肾、强筋骨等作用。

55、以下各项，哪项不能沉淀鞣质

A、醋酸乙酯

B、生物碱

C、FeCl₃

D、醋酸铅

E、醋酸铜

答案： A

解析： 鞣质的化学性质

1. 还原性

鞣质含有很多酚羟基，为强还原剂，很易被氧化，能还原斐林试剂。

2. 与蛋白质沉淀

鞣质能与蛋白质结合产生不溶于水的沉淀，能使明胶从水溶液中沉淀析出，能使生皮成革，这种性质可作为提纯、鉴别鞣质的一种方法。

3. 与重金属盐沉淀

鞣质的水溶液能与重金属盐，如醋酸铅、醋酸铜、氯化亚锡或碱土金属的氢氧化物溶液等作用，生成沉淀。

4. 与生物碱沉淀

鞣质的水溶液可与生物碱生成难溶或不溶的沉淀，故可用作生物碱沉淀试剂。

5. 与三氯化铁的作用

鞣质的水溶液与 $FeCl_3$ 作用，产生蓝黑色或绿黑色反应或产生沉淀。

6. 与铁氰化钾氨溶液的作用

鞣质与铁氰化钾氨溶液反应呈深红色，并很快变成棕色。

56、除哪项外，均是二妙散的主治证候（ ）

A 两足痿软无力 B 足膝红肿疼痛 C 虚寒带下 D 下部湿疮

E 筋骨疼痛

答案：C（答案分析：二妙散主治湿热下注证，症见筋骨疼痛，或两足痿软，或足膝红肿疼痛，或湿热带下，或下部湿疮、湿疹，小便短赤，舌苔黄腻者。）

57、芍药汤中用量最大的药物是（ ）

A 大黄 B 黄连 C 芍药 D 黄芩 E 木香

答案：C

58、木瓜的道地产区是(C)

A. 广东

B. 广西

C. 安徽

D. 新疆

59、治疗风湿痹痛，筋骨痿软，小儿行迟，宜选用

A、木瓜

B、桑枝

C、五加皮

D、海风藤

E、防己

答案： C

解析：五加皮的适应证包括：①风湿痹证。为强壮性祛风湿药，尤宜于老人及久病体虚者。②筋骨痿软，小儿行迟，体虚乏力。③水肿、脚气。

60、牡丹皮不具有的功效是(E)

A. 清热

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/676242004112010043>