



仿真  
密卷

- ✓ 学霸同款
- ✓ 精华提炼
- ✓ 实战练习

卫生专业技术资格考试

# 中药学（师）

医学教育网命题组 编

绝密·内部

依据考纲  
精心研发

考前爆料  
命题规律

精选考题  
仿真练习

《基础知识》仿真密卷

一、A1 型题

**答题说明：**以下每一道考题下面有 A、B、C、D、E 五个备选答案。请从中选择一个最佳答案。

1.具有补益、和中、缓急止痛功效的中药的味多是

A.甘

B.辛

C.苦

D.咸

E.酸

2.辛味药多用于治

A.外感表证

B.虚证

C.癆瘵痰核

D.实热证

E.水肿、小便不利

3.下列关于入汤剂用法，说法有误的是

A.鹤草芽泡服

B.阿胶烱化兑服

C.附子先煎

D.旋覆花包煎

E.砂仁后下

4.具有止血功效的解表药是

- A.桂枝
- B.荆芥
- C.川芎
- D.白芷
- E.羌活

5.风热或肺热咳嗽、咳痰不畅，咽喉肿痛宜选用

- A.葛根
- B.柴胡
- C.菊花
- D.蝉蜕
- E.牛蒡子

6.以下药物，既能清肝明目，又能润肠通便的是

- A.决明子
- B.菟丝子
- C.鸦胆子
- D.沙苑子
- E.牛蒡子

7.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

8.既能清肝火，又能散郁结的药物是

A.石膏

B.夏枯草

C.知母

D.决明子

E.黄连

9.以下可以治疗积滞便秘的药组是

A.麻黄、番泻叶、芒硝

B.大黄、巴豆、番泻叶

C.芒硝、巴豆、甘遂

D.巴豆、芒硝、大黄

E.芒硝、大黄、火麻仁

10.治疗胎动不安，长于补肝肾、强筋骨的药物是

A.独活

B.威灵仙

C.鸡血藤

D.桑寄生

E.海风藤

11.下列哪项是防己的功效

A.祛风湿，消骨鲈，解暑

B.祛风湿，止痛，化湿和胃

C.祛风湿，止痛，利水消肿

D.祛风湿，止痛，安胎

E.祛风湿，通经络，平肝

12.五加皮的功效是下列哪项

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

13.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

14.善治夜盲症的是

A.砂仁

B.厚朴

C.苍术

D.藿香

E.佩兰

15.既能燥湿健脾，又能祛风散寒的药物是

- A.羌活
- B.苍术
- C.砂仁
- D.独活
- E.茯苓

16.五加皮与香加皮的共同功效是

- A.利水消肿，祛风湿
- B.利水消肿，利湿退黄
- C.利水渗湿，健脾
- D.利水渗湿，安神
- E.祛风湿，强筋骨，利水

17.治寒疝疼痛，睾丸偏坠疼痛，宜用

- A.肉桂
- B.沉香
- C.小茴香
- D.丁香
- E.木香

18.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

19.可用于肝气郁滞之肋肋作痛，又可用于食积不化的药物是

A.青皮

B.柴胡

C.香附

D.枳实

E.陈皮

20.具有消食化积，行气散瘀功效的药物是

A.沉香

B.枳实

C.鸡内金

D.神曲

E.山楂

21.有毒性，不宜过量和持久使用的驱虫药为

A.使君子

B.苦楝皮

C.鹤草芽

D.槟榔

E.牵牛子

22.脾不统血、冲脉失固之出血证应选用的中药是

A.收敛止血药

B.化瘀止血药

C.温经止血药

D.凉血止血药

E.以上均可以

23.对下部血热所致的痔血、便血等最为适宜的是

A.白及

B.槐花

C.蒲黄

D.白茅根

E.茜草

24.三棱与莪术的共同作用是

A.破血行气，利水消肿

B.活血消痈，通络止痛

C.破血行气，消积止痛

D.活血调经，凉血安神

E.活血祛瘀，生肌敛疮

25.功能破血逐瘀、续筋接骨的药物是

A.水蛭

B.土鳖虫

C.斑蝥

D.全蝎

E.蜈蚣

26.善于消散“皮里膜外”之痰的药物是

- A.半夏
- B.天南星
- C.白芥子
- D.白附子
- E.旋复花

27.磁石功效不包括的是

- A.聪耳明目
- B.纳气平喘
- C.收敛固涩
- D.镇惊安神
- E.平肝潜阳

28.既能镇惊安神，又能利尿、活血的药是

- A.琥珀
- B.朱砂
- C.磁石
- D.龙骨
- E.礞石

29.具有息风止痉、攻毒散结、通络止痛功效的药组是

- A.全蝎、蜈蚣
- B.地龙、僵蚕
- C.龙骨、牡蛎

D.石决明、决明子

E.天麻、钩藤

30.入肝经清肝平肝、息风止痉，为治惊痫抽搐之要药

A.羚羊角

B.石决明

C.牡蛎

D.天麻

E.钩藤

31.既能清热平肝，又能息风止痉的药物是

A.牡蛎

B.全蝎

C.钩藤

D.天麻

E.蒺藜

32.下列除哪项外，均为麝香的功效

A.开窍醒神

B.生肌敛疮

C.散结止痛

D.活血消肿

E.催生下胎

33.下列除哪味药外，均能清心安神

A.百合

B.丹参

C.黄精

D.朱砂

E.莲子心

34.既能滋阴益肾，又能凉血止血的药物是

A.阿胶

B.制首乌

C.茜草

D.大蓟

E.墨旱莲

35.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

E.补血调经、活血止痛

36.内服不可时间过久，且忌火煨的药物是

A.白矾

B.蛇床子

C.雄黄

D.硫黄

E.大蒜



37. 硼砂的主治不包括

- A. 咽喉肿痛
- B. 湿疹瘙痒
- C. 口舌生疮
- D. 痰热咳嗽
- E. 目赤翳障

38. 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

39. 以下关于汤剂的特点描述错误的是

- A. 不便携带
- B. 有些成分不易煎出
- C. 服用量较大
- D. 有些成分易挥发散失
- E. 适用于大生产

40. 麻杏甘石汤中石膏的作用是

- A. 清肺胃热生津
- B. 解表散邪
- C. 宣肺平喘

D.解肌清热

E.生津止渴

41.柴葛解肌汤中与柴胡同用，清少阳之热的药物是

A.葛根

B.黄芩

C.芍药

D.羌活

E.白芷

42.黄龙汤煎时加桔梗一撮的主要用意是

A.升提以防气陷

B.宣肺利气排脓

C.宣肺祛痰利咽

D.宣肺化痰止咳

E.宣肺以助通肠

43.小柴胡汤与蒿芩清胆汤两组成中均含有的药物是

A.陈皮、大枣

B.竹茹、黄芩

C.半夏、甘草

D.枳壳、滑石

E.黄芩、青黛

44.苇茎汤的功用是

A.清泄肺热，止咳平喘

- B.清金降火，化痰止咳
- C.清热化痰，理气止咳
- D.清肺化痰，逐瘀排脓
- E.宣肺止咳，祛痰排脓

45.白虎汤和清暑益气汤共有的组成药物是

- A.黄连、甘草
- B.石膏、黄连
- C.知母、粳米
- D.石膏、知母
- E.知母、麦冬

46.夏月乘凉饮冷，感受寒湿，首选的方剂是

- A.清暑益气汤
- B.六一散
- C.香薷散
- D.藿香正气散
- E.竹叶石膏汤

47.清暑益气汤的主治是

- A.恶寒发热，头重身痛，无汗，腹痛吐泻，胸脘痞闷，舌苔白腻，脉浮
- B.身热烦渴，小便不利，或泄泻
- C.暑湿证烦渴多汗，心悸怔忡，失眠多梦，小便不利
- D.暑湿证兼微恶风寒，头痛头胀，咳嗽不爽
- E.身热汗多，口渴心烦，小便短赤，体倦少气，精神不振，脉虚数

48.以下药物哪项是小建中汤的君药

- A.桂枝
- B.生姜
- C.大枣
- D.白芍
- E.饴糖

49.阳和汤的主治病证是

- A.丹毒
- B.阴疽
- C.暗疔
- D.寒痹
- E.大头瘟

50.理中丸的君药是

- A.饴糖
- B.干姜
- C.芍药
- D.桂枝
- E.附子

51.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

52.真人养脏汤主治的病证为

A.脾虚之泄泻

B.脾肾虚寒之久泻久痢

C.肝脾不和之泄泻

D.脾虚夹湿之泄泻

E.寒湿之泄泻

53.金锁固精丸方中的君药是

A.沙苑蒺藜

B.芡实

C.莲子

D.煅龙骨

E.煅牡蛎

54.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

55.神昏谵语，身热烦躁，痰盛气粗，舌绛苔黄垢腻，脉滑数。亦治卒中、中暑、小儿惊厥

属于痰热内闭者，宜选用的方剂是

A.牛黄清心丸

B.苏合香丸

C.紫血

D.安宫牛黄丸

E.至宝丹

56.越鞠丸的功用是

A.行气通阳

B.行气消痞

C.行气散结

D.行气解郁

E.行气止痛

57.主治瘀阻胞宫证的方剂是

A.桂枝茯苓丸

B.鳖甲煎丸

C.温经汤

D.血府逐瘀汤

E.桃核承气汤

58.羚角钩藤汤和天麻钩藤饮共同具有的功用是

A.滋阴潜阳

B.增液舒筋

C.平息肝风

D.补益肝肾



E.清热活血

59.以下哪项是川芎茶调散的主治病证

A.外风头痛

B.气虚头痛

C.肝风头痛

D.痰厥头痛

E.血虚头痛

60.下列哪个方剂配伍中含有“培土生金”之意

A.咳血方

B.益胃散

C.麦门冬汤

D.百合固金汤

E.归脾汤

61.真武汤中，柔肝缓急以止腹痛，敛阴舒筋以解筋肉（目闰）动，利小便以行水气的是

A.茯苓

B.白芍

C.白术

D.生姜

E.附子

62.橘红在贝母瓜蒌散中的主要用意是

A.和胃降逆

B.清热化痰

C.理气散结

D.理气化痰

E.健脾渗湿

63.脾虚食停证宜选用的方剂是

A.保和丸

B.健脾丸

C.枳实消痞丸

D.枳实导滞丸

E.参苓白术散

64.乌梅丸组成中含有的

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

## 二、B 型题

**答题说明：**以下提供若干组考题，每组考题共同使用在考题前列出的 A、B、C、D、E 五个备选答案。请从中选择一个与考题关系最密切的答案。每个备选答案可以被选用一次，也可以选用数次，但也可以一次不选用。

1.A.相须

B.相使

C.相畏

D.相杀

E.相恶

(1) 生姜配天南星属于七情中的

(2) 人参配莱菔子属于七情中的

2.A.葛根

B.防风

C.白芷

D.柴胡

E.紫苏

(1) 能燥湿止带，可以治疗带下证的是

(2) 能退热截疟，可以治疗疟疾的是

(3) 能升阳止泻，可以治疗脾虚泄泻的是

3.A.凉血滋阴，泻火解毒

B.除湿解毒，通利关节

C.清热解毒，凉血消斑

D.清热解毒，消痈

E.清热解毒，消痈排脓，祛瘀止痛

(1) 土茯苓的功效是

(2) 败酱草的功效是

4.A.金银花

B.蒲公英

C.野菊花

D.大血藤

E.白头翁

(1) 清热泻火，解毒利咽，消肿止痛力胜，为治外科疔痈之良药的是

(2) 善于清胃肠湿热及血分热毒，为治热毒血痢之良药的是

5.A.食积便秘

B.热结便秘

C.肠燥便秘

D.冷积便秘

E.虚冷便秘

(1) 大黄主治

(2) 巴豆主治

6.A.利水渗湿，健脾，宁心

B.利水渗湿，清热排脓

C.利水渗湿，泄热

D.利水通淋，清肝明目

E.利水通淋，清热解暑

(1) 茯苓的功效是

(2) 薏苡仁的功效是

7.A.祛顽痰，通窍开闭，祛风杀虫

B.祛风痰，止痉，止痛，解毒散结

C.降气化痰

D.清化热痰，除烦止呕

E.消痰行水，降气止呕

(1) 白附子的功效是

(2) 白前的功效是

8.A.羚羊角

B.天麻

C.罗布麻

D.代赭石

E.煅牡蛎

(1) 善治热极生风的药物是

(2) 善治各种病因所致的肝风内动、肢体麻木、手足不遂的药物是

9.A.养阴润肺，清心安神

B.润肺止咳，补气化痰

C.滋阴补血，生津润肠

D.益胃生津，滋阴清热

E.滋阴润肺，补脾益气

(1) 石斛的功效是

(2) 百合的功效是

10.A.既能固精缩尿，又能补肾助阳

B.既能敛肺止咳，又能养心安神

C.既能收湿敛疮，又能收敛止血

D.既能敛肺止咳，又能利咽开音

E.既能敛肺止咳，又能温中行气

(1) 桑螵蛸的功效是

(2) 海螵蛸的功效是

11.A.桑菊饮

B.银翘散

C.麻黄杏仁甘草石膏汤

D.败毒散

E.麻黄细辛附子汤

(1) “辛凉轻剂”指的是

(2) “辛凉平剂”指的是

12.A.温肾益精，润肠通便

B.滋阴养血，润肠通便

C.润肠泻热，行气通便

D.养阴清热，润肠通便

E.滋阴增液，通便泻热

(1) 济川煎的功用是

(2) 麻子仁丸的功用是

13.A.和解少阳

B.和解少阳，内泻热结

C.透邪解郁，疏肝理脾

D.疏肝解郁。养血健脾

E.补脾柔肝，祛湿止泻

(1) 小柴胡汤的功用是

(2) 逍遥散的功用是

14.A.清胃火，凉血热

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) 上述哪项是玉女煎的功用

(2) 上述哪项是清胃散的功用

15.A.补血调血

B.补气生血

C.益气补血，健脾养心

D.益气滋阴，通阳复脉

E.滋阴养血

(1) 四物汤的功用是

(2) 当归补血汤的功用是

(3) 归脾汤的功用是

16.A.吴茱萸、川芎

B.当归、川芎

C.吴茱萸、桂枝

D.桂枝、芒硝

E.大黄、桃仁

(1) 上述哪项是温经汤的君药

(2) 上述哪项是桃核承气汤的君药

17.A.真武汤

B.苓桂术甘汤

C.独活寄生汤

D.葶藶分清饮

E.三仁汤

(1) 小便频数，浑浊不清，白如米泔，凝如膏糊，舌淡苔白，脉沉，为虚寒白浊，宜选用的方剂是

(2) 肢体浮肿或沉重，腰以下为甚，畏寒肢冷，腹痛泄泻，小便不利，或心悸头眩，舌淡胖，苔白滑，脉沉细，为阳虚水泛证，宜选用的方剂是

每日一练 仿真试卷 组队打卡 大量习题免费刷!

**扫描二维码去做题**



www.med66.com

《相关专业知识》仿真密卷

一、A1 型题

**答题说明：**以下每一道考题下面有 A、B、C、D、E 五个备选答案。请从中选择一个最佳答案。

1. 不论是“同病异治”还是“异病同治”，其治疗原则依据是

- A. 体征的变化
- B. 病机的变化
- C. 症状的变化
- D. 病的变化
- E. 状态的变化

2. 人体是一个有机整体，其中心是

- A. 经络
- B. 六腑
- C. 奇恒之腑
- D. 形体官窍
- E. 五脏

3. 根据阴阳学说，五味属阴的是

- A. 辛、甘、酸
- B. 酸、苦、咸
- C. 辛、苦、甘
- D. 辛、甘、淡
- E. 辛、淡、咸

4.用阴阳学说来说明人体的组织结构，下列说法错误的是

- A.五脏属阴，六腑属阳
- B.背为阴，腹为阳
- C.内为阴，外为阳
- D.下部为阴，上部为阳
- E.心肺属阳，肝、脾、肾属阴

5.按五行相生规律，肺之“母脏”是

- A.肝
- B.心
- C.脾
- D.肾
- E.三焦

6.导致“故水病者，下为肘肿大腹，上为喘呼不得卧”的病理基础主要是

- A.心肾功能失常
- B.脾肺功能失常
- C.脾胃功能失常
- D.肺肾功能失常
- E.肝肾功能失常

7.呼吸深度的维持取决于哪脏的功能

- A.心
- B.肾
- C.脾

D.肝

E.肺

8.上焦的生理特点是

A.雾

B.沕

C.渌

D.风

E.司

9.气与血的关系不包括

A.气能载血

B.血能化气

C.气能生血

D.气能行血

E.气能摄血

10.活动力极强、流动很迅速的气是

A.卫气

B.营气

C.元气

D.宗气

E.清气

11.与手少阳三焦经相表里的是

A.手太阴肺经



B.手厥阴心包经

C.手少阴心经

D.手太阳小肠经

E.足太阴脾经

12.下列属于阴邪的是

A.风邪

B.暑邪

C.湿邪

D.疠气

E.火邪

13.湿邪致病往往缠绵难愈，是由于

A.湿为阴邪

B.湿性重浊

C.湿性黏滞

D.湿性趋下

E.湿性秽浊

14.风为百病之长指的是

A.风邪致病具有病位游移，行无定处的特性

B.风邪常为外邪致病的先导，多兼其他邪同病

C.风为阳邪，其性开泄，易侵犯阳位

D.风邪易耗伤津液

E.风邪致病发病急，传变快

15. 中医理论认为疾病发生的内在根据是

- A. 邪气亢盛
- B. 感受风邪
- C. 正邪斗争的胜负
- D. 正气不足
- E. 邪气有余

16. 下面哪一项不属于气机失调

- A. 气滞
- B. 气虚
- C. 气逆
- D. 气陷
- E. 气闭

17. “至虚有盛候”指的是

- A. 真实假虚
- B. 实热证
- C. 里热证
- D. 真虚假实
- E. 虚实夹杂

18. 患者自觉胸闷不畅，一声长吁或短叹后，则胸中略舒的一种表现，称为

- A. 哮喘
- B. 咳嗽
- C. 呃逆

D.暖气

E.太息

19.不属于膀胱湿热证临床表现的是

A.尿有砂石，或尿浊

B.小腹胀痛急迫

C.尿频，尿急

D.尿短赤

E.口苦、恶心

20.“水气凌心”的症状不包括

A.腹胀、便溏

B.水肿

C.畏寒肢冷

D.面色白

E.心悸怔忡

21.用热远热，用寒远寒体现的治疗原则是

A.因人制宜

B.因时制宜

C.因地制宜

D.寒者热之

E.热者寒之

22.甘味药所含的主要成分是

A.挥发油

B.皂苷

C.有机酸和鞣质

D.生物碱

E.氨基酸和糖类

23.下列药物解热作用最显著的是

A.柴胡

B.紫苏

C.防风

D.葛根

E.桂枝

24.治疗突发性耳聋的药物是

A.麻黄

B.桂枝

C.柴胡

D.葛根

E.细辛

25.黄芩苷、黄芩素等的抗氧化作用表现在

A.增强过氧化物酶活性

B.减少氧自由基的产生

C.生成还原产物

D.抑制过氧化脂质的生成

E.清除超氧阴离子

26. 梔子中有抗炎作用的成分是

- A. 熊果酸
- B. 山梔苷
- C. 去羟梔子苷
- D. 京尼平苷
- E. 绿原酸

27. 具有使肠管蠕动增加而排便的作用的是

- A. 番泻叶
- B. 牵牛子
- C. 巴豆
- D. 火麻仁
- E. 郁李仁

28. 芒硝的主要化学成分是

- A. 硫酸钙
- B. 硫酸镁
- C. 硫酸钠
- D. 硫酸铁
- E. 亚硫酸钠

29. 大剂量使用可致呼吸肌麻痹而死亡的芳香化湿药是

- A. 厚朴
- B. 广藿香
- C. 苍术

D.佩兰

E.白豆蔻

30.乌头碱的致死量为

A.0.2mg

B.0.6mg

C.1~2mg

D.2~3mg

E.3~4mg

31.具有局部麻醉作用的温里药有

A.附子、肉桂、干姜

B.附子、乌头、干姜

C.乌头、花椒、吴茱萸

D.附子、乌头、花椒

E.吴茱萸、干姜、肉桂

32.枳壳具有的药理作用是

A.兴奋胃肠平滑肌

B.抑制胃肠平滑肌

C.既兴奋又抑制胃肠平滑肌

D.小剂量兴奋，大剂量抑制

E.先兴奋后抑制

33.香附的药理作用不包括

A.镇痛抗炎

B.抑制子宫

C.松弛平滑肌

D.祛痰

E.利胆

34.理气药对消化液分泌的影响是

A.促进和抑制双向作用

B.具有较强的促进作用

C.具有较强的抑制作用

D.与机体所处状态无关

E.具有中和作用

35.以下不属于山楂现代应用的是

A.消化不良

B.胃结石

C.冠心病

D.心绞痛

E.高脂血症

36.以下哪项是三七扩血管降血压作用的机制

A.阻止钙离子内流

B.促进钙离子内流

C.阻止钠离子内流

D.阻止氯离子内流

E.促进钾离子外流

37. 莪术的药理作用不包括

- A. 抗病毒
- B. 对心血管系统的作用
- C. 改善血液流变性
- D. 抗肿瘤
- E. 抗血栓形成

38. 益母草兴奋子宫的主要成分为

- A. 益母草碱
- B. 水苏碱
- C. 益母草酸
- D. 芦丁
- E. 以上均不是

39. 下列半夏的炮制品中毒性最大的是

- A. 生半夏
- B. 法半夏
- C. 姜半夏
- D. 清半夏

E. 以上药物毒性相当

40. 关于酸枣仁对心血管系统的作用，以下说法正确的是

- A. 酸枣仁对氯化钡诱发的小鼠、大鼠心律失常无明显的对抗作用
- B. 酸枣仁对乌头碱所致的心律失常仅有预防作用
- C. 酸枣仁对垂体前叶素引起的大鼠心肌缺血有明显的对抗作用。

D.酸枣仁可使麻醉狗、猫等动物的血压升高

E.酸枣仁能抑制大鼠肾性高血压的形成

41.关于天麻的药理作用，叙述错误的是

A.天麻有镇静作用

B.天麻有抗惊厥作用

C.天麻素有升压作用

D.天麻能提高耐缺氧能力

E.天麻能改善学习记忆

42.麝香抗心绞痛作用的机制是

A.增强心肌收缩力

B.扩张外周血管，降低心肌耗氧量

C.抗心律失常

D.提高室颤阈

E.减慢心率

43.具有促进凝血作用的药物是

A.当归

B.白芍

C.白术

D.黄芪

E.熟地黄

44.枸杞子增强机体免疫功能的主要成分是

A.甜菜碱

B.枸杞多糖

C.莨菪碱

D.氨基酸

E.维生素

45.下列不属于药品范畴的是

A.中药材

B.中成药

C.保健食品

D.化学原料药及制剂

E.血清

46.下列哪项属于特殊商品

A.中药材

B.中成药

C.中药饮片

D.中药制剂

E.中药

47.开展麻醉药品和精神药品实验研究活动应当具备的条件不包括

A.以医疗、科学研究为目的

B.有保证实验所需麻醉药品和精神药品安全的措施和管理制度

C.单位及其工作人员 2 年内没有违反有关禁毒的法律、行政法规规定的行为

D.有保证实验进度的相关管理人员

E.以教学为目的

48.一般作用性强或副作用大的药物属于

- A.处方药
- B.甲类非处方药
- C.乙类非处方药
- D.甲类处方药
- E.非处方药

49.为便于药学专业技术人员审查处方，医师开具处方时，除特殊情况外应当注明

- A.临床诊断
- B.病例记录
- C.患者用药
- D.金额
- E.“遵医嘱”或“自用”字句

50.哪个机构可以要求药品生产企业修改药品说明书

- A.省级药监部门
- B.国家药监部门
- C.省级卫生行政部门
- D.国家级卫生行政部门
- E.国家药典委员会

51.医疗机构从业人员基本行为规范不适用于

- A.护士
- B.医院实习生
- C.医师

D.医技人员

E.药学技术人员

52.非处方药的特点不包括

A.安全

B.有效

C.使用方便

D.质优价廉

E.无副作用

53.普通商业企业经过批准可以销售

A.现代药

B.传统药

C.处方药

D.甲类非处方药

E.乙类非处方药

54.下列属于传统药最根本特点的是

A.用传统医药观点和理论表述其特性

B.能被传统医学使用的药物

C.根据药物的性能组合在方剂中

D.在传统医药学理论指导下应用

E.用合成、分离、提取、化学修饰、生物工程等方法制取的物质

55.以下做法正确的是

A.禁止从事犀牛角和虎骨的一切贸易活动

B.经营企业从事饮片分包装

C.经营企业从中药材市场购买中药饮片

D.生产企业外购中药饮片半成品

E.经营企业从事改换标签活动

56.依照《麻醉药品和精神药品管理条例》规定,有关麻醉药品和精神药品邮寄管理说法错误的是

A.省、自治区、直辖市邮政主管部门指定符合安全保障条件的邮政营业机构负责收寄麻醉药品和精神药品

B.邮寄麻醉药品和精神药品,寄件人应当向指定的邮政营业机构提交邮寄证明

C.邮寄证明由寄件人所在地省级药品监督管理部门出具

D.邮政营业机构应当查验、收存准予邮寄证明,没有准予邮寄证明的,邮政营业机构不得收寄

E.邮政营业机构收寄麻醉药品和精神药品,应当依法对收寄的麻醉药品和精神药品予以查验

57.具有保肝利胆作用的药物是

A.麻黄

B.桂枝

C.柴胡

D.细辛

E.葛根

58.桂枝促发汗作用是通过

A.抑制汗腺导管对钠离子重吸收

B.兴奋汗腺受体,使汗腺分泌增加

C.通过兴奋中枢神经系统有关部位而发汗

D.扩张血管，促进血液流向体表

E.增加机体产热

59.有兴奋子宫作用的是

A.大黄

B.桂枝

C.番泻叶

D.芫花

E.生姜

60.下列关于泽泻的药理作用，错误的是

A.利尿

B.抗炎

C.降血脂

D.降血压

E.增强免疫

61.青皮挥发油中有祛痰作用的化学成分是

A.柚皮苷

B.枸橼苷

C.橙皮苷

D.柠檬烯

E.对羟福林

**二、B 型题**

**答题说明：**以下提供若干组考题，每组考题共同使用在考题前列出的 A、B、C、D、E 五个备选答案。请从中选择一个与考题关系最密切的答案。每个备选答案可以被选用一次，也可以选用数次，但也可以一次不选用。

1.A.木

B.火

C.土

D.金

E.水

(1) 五味的五行属性，咸属

(2) 五味的五行属性，甘属

(3) 五味的五行属性，酸属

2.A.风邪

B.寒邪

C.湿邪

D.燥邪

E.火邪

(1) 具有轻扬开泄致病特点的邪气是

(2) 具有易袭阴位致病特点的邪气是

3.A.气消

B.气结

C.气下

D.气收

E.气耗

(1) 思则

(2) 悲则

4.A.呕吐清水

B.呕吐胆汁

C.呕吐痰涎

D.呕吐黏痰黄水

E.呕吐酸腐

(1) 热伤胃津的临床表现是

(2) 食滞胃脘的临床表现是

5.A.寒湿困脾证

B.肝胆火盛证

C.脾胃气虚证

D.脾阴虚证

E.湿热蕴脾证

(1) 脘腹胀满疼痛，肢体困重，或浮肿；面目肌肤发黄，色泽晦暗如烟熏，舌体胖苔白腻，脉濡缓的临床意义是

(2) 不饥不食，腹胀，消瘦，伴见五心烦热，口唇干燥，大便秘结，小便短少，倦怠乏力，舌红无苔，脉细数的临床意义是

6.A.辛味

B.酸味

C.甘味

D.苦味

E.咸味

(1) 有解表化湿、行气、开窍等功效的中药其药味大多属于

(2) 有补益、和中、缓急功效的中药其药味多属于

7.A.黄芩， 栀子

B.苦参， 知母

C.栀子， 金银花

D.栀子， 青蒿

E.金银花， 大青叶

(1) 临床可用于治疗肝炎的是

(2) 临床可用于治疗上呼吸道感染的是

8.A.甘遂

B.巴豆

C.芫花

D.番泻叶

E.火麻仁

(1) 机械性肠梗阻可选用

(2) 具有终止妊娠作用的是

9.A.茯苓多糖显著增强机体免疫功能

B.茯苓多糖增强吞噬细胞功能

C.调节体液免疫功能

D.猪苓多糖能提高巨噬细胞吞噬能力

E.猪苓多糖增强非特异性免疫

- (1) 茯苓进行免疫调节的机理
- (2) 猪苓增强免疫功能的机理

10.A.唇色淡白

B.唇色青紫

C.唇色发黑

D.唇红绛而干

E.唇色淡红

- (1) 气滞血瘀者
- (2) 热伤津液或热入营血者

11.A.体瘦

B.体轻

C.体强

D.体弱

E.体胖

- (1) 上述哪种表现为筋骨不坚、胸廓狭窄、肌肉瘦削、皮肤不荣、疲惫乏力
- (2) 上述哪种表现为筋骨强健、胸廓宽厚、肌肉丰满、皮肤润泽、精力充沛

12.A.脉来迟缓，时有一止，止有定数。良久方来

B.数而时止，止无定数

C.缓而时止，止无定数

D.端直以长，挺然指下，如按琴弦

E.脉细如线，起落明显

(1) 促脉的脉象表现为

(2) 代脉的脉象表现为

13.A.语言謇涩

B.夺气

C.郑声

D.独语

E.狂言

(1) 自言自语，喋喋不休，首尾不续，见人则止的症状称为

(2) 神志不清，语言重复，时断时续，声音低弱的症状称为

(3) 声嘶力竭，出言快，声音高，骂詈不休，喧扰妄动的症状称为

(4) 说话不流利，含糊不清，缓慢涩滞，语不达意的症状称为

(5) 言语轻迟低微，欲言不能复言的症状称为

14.A.胀痛

B.走窜痛

C.冷痛

D.空痛

E.掣痛

(1) 痛有胀感，多由气滞引起的是

(2) 疼痛部位游走不定，或走窜攻痛的是

(3) 疼痛有空虚的感觉的是

(4) 痛处有抽掣感或痛时牵引他处者的是

(5) 痛处有冷感，得温则痛缓的是

- 15.A.凭医生签名的正式处方
- B.凭盖有医师所在的医疗单位公章的正式处方
- C.可不凭《医疗用毒性药品管理办法》规定
- D.应当付炮制品
- E.必须经 2 人以上复核无误

(1) 对方未注明“生用”的毒性中药

(2) 医疗单位供应和调配毒性药品,应

- 16.A.所有不良反应
- B.新的不良反应
- C.严重的不良反应
- D.个例不良反应
- E.群体不良事件

(1) 新药监测期内的国产药品, 应当报告

(2) 进口药品自首次获准进口之日起 5 年内, 应当报告

正保医学教育网

每日一练 仿真试卷 组队打卡 大量习题免费刷!

**扫描二维码去做题**



《专业知识》仿真密卷

一、A1 型题

**答题说明：**以下每一道考题下面有 A、B、C、D、E 五个备选答案。请从中选择一个最佳答案。

1. 柏子仁去油制霜的炮制目的为

- A. 改变作用部位
- B. 改变作用趋向
- C. 降低毒性
- D. 增强药效
- E. 消除副作用

2. 炮制须燎去毛的药材是

- A. 香附
- B. 石韦
- C. 鹿茸
- D. 金樱子
- E. 枇杷叶

3. 羚羊角的切制方法是

- A. 切制
- B. 镑法
- C. 刨法
- D. 锉法
- E. 劈法



4.下列哪类药物宜用淋法（喷淋法）处理

- A.质地坚硬，水分难渗入的药材
- B.质地松软，水分易渗入的药材
- C.毒性药材
- D.质地坚硬.短时间水分不易渗入的药材
- E.气味芳香、质地疏松的全草类、叶类、果皮类和有效成分易随水流失的药材

5.红娘子常用的炮制方法是

- A.滑石粉炒法
- B.焙干法
- C.米炒法
- D.蛤粉炒法
- E.土炒法

6.要求去除粗皮并盐炙的药组是

- A.杜仲、肉桂
- B.黄柏、厚朴
- C.杜仲、黄柏
- D.黄柏、知母
- E.知母、巴戟天

7.酒黄精，每 100kg 黄精所需辅料是

- A.白酒 30kg
- B.黄酒 20kg
- C.黄酒 25kg

D.白酒 25kg

E.黄酒 30kg

8.苦杏仁的炮制条件是

A.10 倍量沸水，加热约 5 分钟

B.20 倍量沸水，加热约 10 分钟

C.10 倍量沸水，加热约 10 分钟

D.20 倍量沸水，加热约 5 分钟

E.5 倍量沸水，加热约 5 分钟

9.蒲黄炒炭应用中火炒至其颜色为

A.表面焦黑色，内部深黄色

B.表面焦黑色，内部黑褐色

C.焦黄色

D.黑色

E.棕褐色

10.不进行麸炒的药物是

A.白术

B.苍术

C.僵蚕

D.山药

E.麦芽

11.以下关于醋炙的说法正确的是

A.醋莪术的炮制操作有两种

- B.醋芫花每 100kg 芫花，用米醋 20kg
- C.醋三棱每 100kg 三棱片，用米醋 30kg
- D.三棱和芫花用醋炙时都是先炒药后加辅料
- E.每 100kg 莪术，用米醋 30kg

12.以下关于姜炙的说法错误的是

- A.姜竹茹每 100kg 竹茹，用生姜 10kg
- B.姜厚朴每 100kg 厚朴，用生姜 10kg
- C.竹茹质地疏松常揉搓成团
- D.姜竹茹多用于痰热咳嗽
- E.姜厚朴炮制使用的是厚朴丝

13.蜜炙桂枝时，每 100kg 桂枝片，用炼蜜

- A.25kg
- B.10kg
- C.15kg
- D.30kg
- E.20kg

14.以下关于水飞法的注意事项错误的是

- A.在研磨过程中，水量应少
- B.搅拌混悬时加水量宜大
- C.朱砂和雄黄粉干燥时温度不宜过高
- D.朱砂和雄黄粉碎忌用铜器
- E.放置后浮于水面的漂浮物要除去

15.以下关于煮法炮制时所用辅料的说法错误的是

- A.酒煮莪术，每 100kg 药物，用酒 20kg
- B.豆腐煮藤黄，每 100kg 药物，用豆腐 200 ~ 300kg
- C.制远志，每 100kg 药物，用甘草 6kg
- D.煮吴茱萸，每 100kg 药物，用甘草 6kg
- E.醋煮延胡索时，每 100kg 药物，用米醋 20kg

16.关于酒炙的说法不正确的是

- A.一般都是先拌酒后炒药
- B.炮制时多用黄酒
- C.在闷润过程中敞开容器上的盖子
- D.酒量少可以加适量水进行稀释
- E.在炒制时用文火

17.王不留行炒爆花的标准是

- A.以完全爆花者占 50%以上为宜
- B.以完全爆花者占 60%以上为宜
- C.以完全爆花者占 80%以上为宜
- D.以完全爆花者占 90%以上为宜
- E.以完全爆花者占 70%以上为宜

18.芒硝提净选用的辅料是

- A.萝卜
- B.黑豆汁
- C.甘草汁

D.姜汁

E.豆腐

19.木香适宜切制成

A.极薄片

B.薄片

C.厚片

D.斜片

E.顺片

20.中药鉴定取样时，平均样品的量一般不得少于检验用量的

A.5 倍

B.6 倍

C.9 倍

D.2 倍

E.3 倍

21.适用于总蒽醌等大类成分含量测定的方法是

A.高效液相色谱法

B.红外分光光度法

C.原子吸收分光光度法

D.薄层色谱法

E.紫外-可见分光光度法

22.药品检验取样时，正确的做法是

A.不超过 5 件的，随机取一件进行检验

B.5~99 件的，随机取 10 件进行检验

C.100~1000 件的按 5%的比例取样检查

D.超过 1000 的按 10%的比例取样进行检查

E.贵重药材可以不进行检查，避免损耗

23.含有三萜类化合物及黄酮类化合物的中药材是

A.当归

B.川芎

C.黄连

D.甘草

E.附子

24.大黄的主要泻下成分是

A.大黄素甲醚，大黄酚等

B.没食子酸

C.甾醇

D.结合性蒽醌衍生物

E.游离性蒽醌衍生物

25.下列哪一项不是大黄含量测定的成分

A.芦荟大黄素

B.大黄苷

C.大黄酸

D.大黄酚

E.大黄素甲醚



26.含有异喹啉生物碱的中药是

- A.麻黄
- B.威灵仙
- C.附子
- D.防己
- E.川乌

27.无臭，味苦，嚼之有黏性的药材为

- A.射干
- B.黄精
- C.天麻
- D.知母
- E.白及

28.原植物为威灵仙的气味是

- A.气微，味苦
- B.气微，味咸
- C.气微，味辛辣
- D.气微，味涩
- E.气微，味淡

29.含有酸性成分阿魏酸、绿原酸的中药是

- A.黄连
- B.细辛
- C.白芍

D.甘草

E.延胡索

30.外皮多已除去，表面黄白色或淡棕黄色，有纵皱纹及横长的皮孔的药材是

A.栝楼

B.双边栝楼

C.山药

D.白术

E.白芷

31.不属于沉香药材的主要性状特征的是

A.多呈盔帽状和不规则块状

B.表面棕红色，凹凸不平，有刀削痕

C.可见黑褐色树脂与黄白色木部相间的斑纹

D.质地坚实，断面刺状，入水可下沉

E.气芳香，味苦

32.钩枝密被褐色长柔毛，钩的末端膨大成小球的钩藤原植物是

A.毛钩藤

B.华钩藤

C.大叶钩藤

D.无柄果钩藤

E.钩藤

33.厚朴酚的药理作用是

A.镇静

B.强心

C.抗菌

D.降血压

E.镇痛

34.质硬而脆，易折断，断面不平坦，外侧棕色而较粗糙，内侧红棕色而油润，中间有 1 条黄棕色的线纹的中药材是

A.肉桂

B.杜仲

C.秦皮

D.关黄柏

E.厚朴

35.黄柏中含有的晶体是

A.草酸钙方晶

B.草酸钙簇晶

C.草酸钙针晶

D.碳酸钙针晶

E.碳酸钙方晶

36.肉桂药材中有镇静、镇痛和解热作用的化学成分是

A.桂皮醛

B.乙酸桂皮酯

C.白桦脂醇

D.桂皮酸

E.苯甲醛

37.叶肉的栅状组织中，细胞内含有多量叶绿体，形成异面叶的是

A.番泻叶

B.薄荷叶

C.桉叶

D.广藿香

E.罗布麻叶

38.气孔不等式，副卫细胞 3~4 个，具有此特征的药材是

A.大青叶

B.番泻叶

C.蓼大青叶

D.枇杷叶

E.淫羊藿

39.菊花药材的商品规格不包括

A.亳菊

B.滁菊

C.野菊

D.杭菊

E.贡菊

40.呈碟形或扁球形，常数个相连成片。舌状花类白色或黄色，平展或微折叠，彼此粘连，

通常无腺点，此药材是

A.祁菊

B.贡菊

C.杭菊

D.滁菊

E.亳菊

41.来源于蔷薇科，呈倒卵形，略似花瓶，外有刺状突起，内有小瘦果的药材是

A.金樱子

B.山楂

C.木瓜

D.苦杏仁

E.酸枣

42.下列除哪项外均为药材猪苓的性状鉴别特征

A.断面类白色或黄白色

B.体重，入水下沉

C.表面黑色、灰黑色或棕黑色

D.呈条形、类圆形或扁块状

E.气微，味淡

43.药用部位是子实体的是

A.马勃

B.猪苓

C.茯苓

D.冬虫夏草

E.雷丸

44.冬虫夏草的药用部位为

- A.子实体
- B.子座
- C.子座和幼虫尸体的复合体
- D.幼虫尸体
- E.根茎

45.属于酸树脂的是

- A.松香
- B.乳香
- C.没药
- D.安息香
- E.松油脂

46.树脂主要是由植物体内的哪一部分经过复杂的化学变化而形成的

- A.生物碱
- B.挥发油
- C.鞣质
- D.皂苷
- E.黄酮

47.与水共研，能形成白色乳状液的是

- A.安息香
- B.阿魏
- C.没药



D.苏合香

E.乳香

48.五倍子的入药部位为

A.菌核

B.果实

C.煎膏

D.虫瘿

E.子实体

49.《中国药典》规定，天然冰片的来源为

A.经化学合成的消旋龙脑

B.菊科植物艾纳香的叶中提取的左旋龙脑

C.龙脑香科植物龙脑香树干提取的右旋龙脑

D.樟科植物樟的新鲜枝、叶中提取的右旋龙脑

E.以上均不是

50.芦荟的药用部位为

A.叶或茎叶的加工品

B.花粉

C.孢子

D.菌丝

E.汁液浓缩干燥物

51.以动物的生理产物入药的中药材有

A.鸡内金

B.珍珠

C.血余炭

D.牛黄

E.蝉蜕

52.药材土鳖虫的来源为

A.芫青科昆虫地鳖或冀地鳖的雌虫干燥体

B.芫青科昆虫地鳖或冀地鳖的雄虫干燥体

C.鳖科昆虫地鳖或冀地鳖的雌虫干燥体

D.鳖蠊科昆虫地鳖或冀地鳖的雄虫干燥体

E.鳖蠊科昆虫地鳖或冀地鳖的雌虫干燥体

53.桑螵蛸的药用部位是

A.雌虫干燥体

B.干燥内壳

C.背甲

D.卵鞘

E.贝壳

54.自然铜药材是

A.矿物学上的自然铜

B.含铜的矿物

C.主含二硫化铁的黄铁矿

D.三氧化二铁

E.四氧化三铁

55.主产于山东的药材是

- A.滑石
- B.自然铜
- C.石膏
- D.芒硝
- E.朱砂

56.药物中所含水以结构水形式存在的是

- A.石膏
- B.胆矾
- C.滑石
- D.芒硝
- E.自然铜

57.断面有树脂样光泽的是

- A.朱砂
- B.赭石
- C.自然铜
- D.炉甘石
- E.雄黄

58.下图药材的条痕色是





- A. 红色至红褐色
- B. 绿黑色或棕红色
- C. 淡橘红色
- D. 樱红色或红棕色
- E. 白色

59. 药材延胡索的主要产地是

- A. 浙江
- B. 安徽
- C. 广西
- D. 河北
- E. 云南

60. 石菖蒲来源于

- A. 天南星科

B.百合科

C.菊科

D.百部科

E.伞形科

61.具有油室的药材是

A.木香

B.人参

C.三七

D.党参

E.桔梗

62.来源于姜科植物姜黄的干燥块根是

A.姜黄

B.郁金

C.莪术

D.温莪术

E.温郁金

二、B型题

**答题说明：**以下提供若干组考题，每组考题共同使用在考题前列出的 A、B、C、D、E 五个备选答案。请从中选择一个与考题关系最密切的答案。每个备选答案可以被选用一次，也可以选用数次，但也可以一次不选用。

1.A.去芦

B.去毛

C.去心

D.去核

E.去瓢

(1) 牡丹皮应

(2) 人参应

(3) 石韦应

(4) 乌梅应

(5) 枳壳应

2.A.滑石粉炒苍术

B.甘草炙苍术

C.生苍术

D.麸炒苍术

E.焦苍术

(1) 燥湿、祛风、散寒力强的是

(2) 缓和燥性，增强了健脾和胃的作用的是

(3) 以固肠止泻为主的是

3.A.文火

B.中火

C.武火

D.先文火后武火

E.先武火后文火



(1) 牛蒡子炒黄多用

(2) 炒王不留行多用

(3) 山楂炭多用

4.A.生附子

B.炮附片

C.黑顺片

D.淡附片

E.盐附子

(1) 长于回阳救逆，散寒止痛的是

(2) 以温肾暖脾为主，用于心腹冷痛，虚寒吐泻的是

(3) 炮制过程中用到甘草、黑豆的是

(4) 炮制后毒性降低，可以直接入药的是

5.A.河南

B.东北三省

C.重庆石柱

D.云南文山

E.甘肃岷县

(1) 黄连的主产地是

(2) 三七的主产地是

(3) 绵马贯众的主产地是

6.A.断面有淡黄色小点排列成数轮同心环

B.断面略显纤维性，射线放射状，至皮部偏弯，显“菊花心”

C.断面有“云锦状花纹”

D.断面有一条凸起的环纹

E.断面有“星点”

(1) 川牛膝

(2) 甘草

(3) 狗脊

(4) 何首乌

7.A.气微，味淡

B.气微香，味微甜

C.气微，味涩

D.气芳香，味苦

E.气微，味酸涩

(1) 沉香药材的气味是

(2) 鸡血藤药材的气味是

8.A.边材

B.藤茎

C.茎

D.茎枝

E.心材

(1) 大血藤的药用部位是

(2) 苏木的药用部位是

(3) 钩藤的药用部位是



9.A.河北、江苏

B.山东、上海

C.印度南端丁内未利

D.埃及的尼罗河中上游

E.云南、广东

(1) 大青叶的主产地是

(2) 狭叶番泻的主产地是

10.A.雄蕊

B.花柱

C.柱头

D.花粉粒

E.花序

(1) 玉米须的来源部位为

(2) 莲须的来源部位

(3) 蒲黄的来源部位为

11.A.蝶形或扁球形，常数个相连，舌状花彼此黏结，通常无腺点

B.倒圆锥形或圆筒形，多离散舌状花折缩，散生金黄色腺点

C.呈不规则球形或扁球形，舌状花不规则扭曲，内卷，有时可见淡褐色腺点

D.呈扁球形或不规则球形，舌状花上部反折，通常无腺点，管状花外露

E.头状花序外面被鳞状苞片，外表面呈紫红色或淡红色，内表面有白色绵毛状物

(1) 杭菊药材的性状特征是

(2) 滁菊药材的性状特征是

- 12.A.外果皮散有油细胞，中果皮含大量油室及簇晶
- B.外果皮散有油细胞，栅状石细胞内含硅质块
- C.外果皮为石细胞层，中果皮含大量油室及簇晶
- D.随处可见类圆形或多角形的油细胞，胚乳细胞呈多角形，壁薄，内含脂肪油及糊粉粒
- E.外果皮为 1 列方形或长方形细胞，种皮最外层为 1 列径向延长的石细胞

(1) 五味子粉末的显微鉴别特征是

(2) 五味子药材的显微鉴别特征是

13.A.麻黄

B.薄荷

C.穿心莲

D.淫羊藿

E.广藿香

(1) 镜检可见表皮细胞中含钟乳体的药材是

(2) 镜检可见纤维壁上有众多细小砂晶和方晶的药材是

正保医学教育网

每日一练 仿真试卷 组队打卡 大量习题免费刷!

**扫描二维码去做题**



《专业实践能力》仿真密卷

一、A1 型题

**答题说明：**以下每一道考题下面有 A、B、C、D、E 五个备选答案。请从中选择一个最佳答案。

1.滑石粉所采用的灭菌方法是

- A.干热空气灭菌
- B.紫外线灭菌
- C.辐射灭菌
- D.火焰灭菌
- E.热压灭菌

2.一般不采用单独粉碎的是

- A.贵重细料药
- B.刺激性药
- C.毒性药
- D.氧化性或还原性强的药
- E.含大量油脂性药料

3.不宜制成散剂的是

- A.易吸潮变质的药物
- B.毒性药物
- C.颜色较深的药物
- D.低共熔组分的药物
- E.药物的浸膏



4. 提取生物碱、苷类等成分，宜选用乙醇的浓度一般是

- A. 90%以上
- B. 70% ~ 90%
- C. 50% ~ 70%
- D. 40% ~ 50%
- E. 20% ~ 30%

5. 下列关于酒剂的说法错误的是

- A. 酒剂是中药传统剂型之一
- B. 儿童、孕妇以及心脏病、高血压等患者不宜使用酒剂
- C. 酒剂应密封，置阴凉处贮存，并控制含醇量
- D. 酒剂系指饮片用乙醇浸提制成的澄清液体制剂
- E. 酒剂制备简便，易于保存

6. 樟脑、冰片、薄荷脑等宜采取的粉碎方法为

- A. 混合粉碎
- B. 水飞法
- C. 超微粉碎
- D. 加液研磨法
- E. 低温粉碎

7. 关于散剂的质量要求叙述错误的是

- A. 散剂应干燥、疏松、混合均匀
- B. 散剂一般应为细粉
- C. 散剂色泽一致

D.眼用散为极细粉

E.儿科及外用散剂应为粗粉

8.关于散剂的包装叙述正确的是

A.非分剂量散剂多用塑料瓶包装

B.散剂贮藏的环境应避光，且应分类保管，定期检查

C.选用适宜的包装材料和贮藏条件以延缓散剂的变色

D.常用的包装材料有玻璃纸、蜡纸、玻璃瓶、塑料瓶、硬胶囊、铝塑袋及聚乙烯塑料薄膜袋等

E.分剂量散剂可用各式包药纸包成三角包

9.下列关于冷冻干燥说法有误的是

A.在低温减压条件下利用冰的升华性能，使物料低温脱水而干燥

B.又称升华干燥

C.多用于抗生素、血清等生物制品的干燥

D.设备投资小，生产成本低

E.用于制备注射用无菌粉末

10.关于超临界流体提取法论述错误的是

A.超临界流体黏度低，扩散性高

B.超临界流体密度高，溶解性强

C.常使用的是超临界 CO<sub>2</sub> 流体

D.适用于水溶性成分的提取

E.适用于热敏性成分的提取

11.用于浸提生物碱、苷类的乙醇浓度为

A.20%以上的乙醇

B.40%的乙醇

C.50%~70%的乙醇

D.70%~90%的乙醇

E.浓度在90%以上的乙醇

12.用碱作为浸提辅助剂时，应用最多的是

A.氢氧化钠

B.氢氧化铵

C.碳酸钠

D.碳酸钙

E.碳酸氢钠

13.中药流浸膏每1ml相当于原药材

A.0.1g

B.1g

C.2g

D.5g

E.10g

14.单糖浆的浓度为

A.64.71%(g/g)

B.62.07%(g/g)

C.67.24%(g/g)

D.85%(g/g)

E.62.04%(g/g)

15.关于乳浊液型药剂的叙述错误的是

- A.药物吸收快，作用迅速
- B.具有靶向性，能增强药效
- C.制成静脉注射用乳剂后分布变慢
- D.乳剂中液滴分散度大
- E.外用乳剂能改善药物对皮肤、黏膜的渗透性

16.增溶剂的 HLB 值最适宜范围为

- A.10~16 以上
- B.3~8 以上
- C.15~18 以上
- D.4~10 以上
- E.8~16 以上

17.下列关于高分子溶液的论述，错误的是

- A.以单分子形式分散于分散介质中
- B.为热力学稳定体系
- C.属于均相体系
- D.高分子化合物分散于非极性溶剂中形成的溶液称为高分子非水溶液
- E.多采用分散法和凝聚法制备

18.注射剂中热原污染的途径不包括

- A.溶剂带入
- B.原辅料带入

C. 外包装材料带入

D. 制备过程污染

E. 使用过程带入

19. 可以加抑菌剂的是

A. 静脉输液

B. 硬膜外用的注射液

C. 椎管内用的注射液

D. 脑池内用的注射液

E. 多剂量包装的注射剂

20. 脊椎腔注射用的注射液不得添加

A. 渗透压调节剂

B. pH 调节剂

C. 抗氧化剂

D. 乳化剂

E. 增溶剂

21. 软膏中常用硅油作为油脂性基质的主要原因

A. 易涂布

B. 疏水性强

C. 亲水性强

D. 无刺激性

E. 不污染衣物

22. 下列不属于橡胶膏剂基质的是

A.填充剂

B.橡胶

C.崩解剂

D.增黏剂

E.软化剂

23.容积为 0.67ml 的硬胶囊是

A.00 号

B.0 号

C.1 号

D.2 号

E.3 号

24.制备空胶囊壳时一般需要加琼脂，其作用为

A.着色

B.防腐

C.增加胶液的凝结力

D.遮光

E.芳香矫味

25.除另有规定外，供制丸剂用的药粉应为

A.粗粉或最细粉

B.细粉或极细粉

C.粗粉或中粉

D.细粉或最细粉

E.最粗粉或中粉

26.下列属于水溶性基质的是

A.氢化油

B.硬脂酸

C.虫蜡

D.单硬脂酸甘油酯

E.聚乙二醇

27.以下有关颗粒剂的叙述错误的是

A.作用迅速

B.质量稳定

C.体积小

D.不易吸潮

E.服用运输方便

28.沸腾制粒是

A.喷雾干燥制粒

B.模压法

C.流化喷雾制粒

D.湿法混合制粒

E.挤出制粒

29.穿心莲片按片剂原料特性分类，归属于哪一类

A.全浸膏片

B.半浸膏片

C.全粉末片

D.半粉末片

E.提纯片

30.下列属于天然高分子材料的是

A.羧甲基纤维素钠

B.甲基纤维素

C.阿拉伯胶

D.聚维酮

E.羟丙甲纤维素

31.下列说法不正确的是

A.中药药引作用有引药归经和辅助治疗

B.引药归经，即引导其他药物的药力达到病变部位或某一经脉，更好地发挥其治疗作用

C.药物类药引仅为引经报使类药物，如太阳病用防风、羌活、藁本为引

D.食物类药引主要有粳米、蛋黄、蛋清、蜂蜜、西瓜汁等

E.酒、醋、盐、茶叶、灯心草、荷梗、荷叶、西瓜翠衣、童便、金汁等也可作为药引

32.直接写药物正名或炒制时，即付滑石粉炒制品种

A.使君子

B.狗肾

C.麻黄

D.沙苑子

E.五味子

33.下列药物配伍属于十九畏的是

- A.甘草与芫花
- B.藜芦与丹参
- C.山药与天花粉
- D.乌头与半夏
- E.官桂与石脂

34.不属于蟾酥中毒解救的是

- A.吸氧，口服蛋清、大量饮水及浓茶
- B.西药可选用阿托品，氯化钾，对症治疗
- C.中药可选用甘草、绿豆煎汤饮用
- D.病人保持安静，避免声音、光线刺激
- E.洗胃、灌肠、导泻、静脉输液

35."通天眼"这一术语的含义是

- A.羚羊角(代)角尖有个开孔
- B.羚羊角(代)顶端部分内有细孔，开孔于角尖
- C.羚羊角(代)顶端部分有细孔道直通角尖
- D.羚羊角(代)内有细孔道，从基部直通角尖
- E.羚羊角(代)内有细孔道直通角尖，开孔于角尖

36.下列问题不属于不合格药品的是

- A.药品品种、规格差错
- B.合理用药
- C.药品有质量问题
- D.中药饮片药剂帖重或总重与处方差距超过 $\pm 5\%$

E. 包装袋上姓名、用法等内容未注明或不完整

37. 服用磁朱丸时，不宜

A. 喝茶

B. 喝牛奶

C. 吃驴肉

D. 吃萝卜

E. 吃海带

38. 汤剂的服用量不正确的是

A. 成人服用量一般每次约 150ml，每日 1~2 次

B. 儿童服用量一般每次 75ml，每日 2 次

C. 婴儿酌减

D. 小儿服药，宜浓缩，以少量多次为好，不要急速灌服，以免呛咳

E. 对病情危重者，不必遵照医嘱服药

39. 关于服药时间说法错误的是

A. 滋补药宜在饭后服

B. 辛温解表药煎后宜温热服

C. 对胃肠有刺激性的药，应在饭后服

D. 驱虫、攻下药宜空腹服

E. 安神药应在早晨服用

40. 与中药风化成正比的是

A. 时间

B. 相对湿度

C.氧气

D.阳光

E.温度

41.关于装斗的说法错误的是

A.一般饮片的装斗量应装满容积

B.全草类或种子类饮片要过筛过箩

C.鲜药如生姜、芦根等均须洁净之后放置备用

D.青黛、滑石、蒲黄、马勃、车前子、葶苈子等饮片须垫纸盛装

E.外观形体相似的饮片应核准名签，以免装错斗

42.药检室必须建立留样现察制度，认真填写记录。记录应保存

A.5 年

B.4 年

C.3 年

D.2 年

E.1 年

43.含动物组织及动物类原药材的口服给药制剂，每 10g 或 10ml 不得检出

A.梭菌

B.铜绿假单胞菌

C.金黄色葡萄球菌

D.沙门菌

E.白色念珠菌

44.属于加压滤过法的是

A.蝶式离心机

B.搪瓷漏斗

C.布氏漏斗

D.砂滤棒

E.板框压滤机

45.具有临界胶团浓度特性的是

A.溶液

B.胶体溶液

C.表面活性剂

D.高分子溶液

E.亲水胶

46.焦亚硫酸钠在注射剂中可作为

A.pH 调节剂

B.抗氧化剂

C.增溶剂

D.减轻疼痛的附加剂

E.渗透压调节剂

47.宜存放在加盖的瓷罐中的饮片是

A.龙眼肉

B.槟榔

C.山药

D.黄芪



E.川芎

48.关于处方管理制度，以下叙述错误的是

- A.急诊处方的印刷用纸应为淡黄色
- B.处方一般不得超过 7 日用量
- C.处方中的药品剂量与数量一律用阿拉伯数字书写
- D.西药、中成药、中药饮片要分别开具处方
- E.麻醉药品处方保留 2 年

49.关于君药说法正确的是

- A.是处方中不可缺少的主要部分，药力居方中之首
- B.是加强对主症治疗作用的药物
- C.是消除其他药物毒性与副作用的药物
- D.起到调和诸药的作用
- E.起到引经报使的作用

50.二母是指

- A.知母、浙贝母
- B.知母、川贝母
- C.炉贝、松贝
- D.川贝母、知母
- E.土贝母、知母

51.发现新的、严重的药品不良反应，必须用有效方法快速报告，不超过

- A.3 个工作日
- B.5 个工作日

C.10 个工作日

D.7 个工作日

E.15 个工作日

52.需要专柜、专账、专人管理的是

A.草乌

B.甘草

C.葶苈子

D.胖大海

E.车前子

53.中成药处方调配的注意事项，不正确的是

A.慎读处方，谨防相似药品名称的混淆

B.明确处方用药意图，防止同名异物药品的串用

C.调剂处方时应该做到查处方，查药品，查配伍禁忌

D.发出的药品应注明患者姓名和药品名称、用法、用量

E.调剂处方可不用查用药合理性

54.中药调配前对方再次进行审查的内容不包括

A.处方中是否有配伍禁忌药

B.处方中是否有需要临方炮制的药

C.处方中是否有需要捣碎的药

D.处方是否符合医保制度

E.处方中是否有并开药

55.从新型制剂技术上分类，复方丹参滴丸采用的是

- A.包合技术
- B.微型包囊技术
- C.固体分散技术
- D.凝聚技术
- E.溶剂-熔融技术

56.关于生附子的使用叙述错误的是

- A.一般炮制后使用
- B.孕妇慎用
- C.不宜与半夏同用
- D.不宜与贝母类药材同用
- E.不宜与天花粉同用

57.不属于乌头类药材的是

- A.川乌
- B.草乌
- C.白附片
- D.白附子
- E.天雄

58.医院采购中成药必须有真实、完整的购进验收记录，药品购进验收记录必须

- A.保存至超过药品有效期 1 年，不得少于 2 年
- B.保存至超过药品有效期 1 年，不得少于 3 年
- C.保存至超过药品有效期 2 年，不得少于 3 年
- D.保存至超过药品有效期 2 年，不得少于 5 年

E.保存至超过药品有效期 3 年，不得少于 5 年

59.关于药品批准文号格式叙述正确的是

- A.国药准字+2 位字母+7 位数字
- B.国药准字+2 位字母+6 位数字
- C.国药准字+1 位字母+6 位数字
- D.国药准字+1 位字母+8 位数字
- E.国药准字+H+6 位数字

60.实施药品集中招标采购的原则不包括

- A.安全第一
- B.质量优先，兼顾价格
- C.价格优先，兼顾质量
- D.理顺渠道
- E.分布实施，逐步推开

## 二、B 型题

**答题说明：**以下提供若干组考题，每组考题共同使用在考题前列出的 A、B、C、D、E 五个备选答案。请从中选择一个与考题关系最密切的答案。每个备选答案可以被选用一次，也可以选用数次，但也可以一次不选用。

- 1.A.能全部通过一号筛，但混有能通过三号筛不超过 20%的粉末
- B.能全部通过二号筛，但混有能通过四号筛不超过 40%的粉末
- C.能全部通过五号筛，并含有能通过六号筛不少于 95%的粉末
- D.能全部通过六号筛，并含有能通过七号筛不少于 95%的粉末
- E.能全部通过八号筛，并含有能通过九号筛不少于 95%的粉末

- (1) 细粉是指
- (2) 粗粉是指
- (3) 极细粉是指
- (4) 最细粉是指
- (5) 最粗粉是指

2.A.喷雾干燥

B.红外线干燥

C.减压干燥

D.沸腾干燥

E.鼓式干燥

- (1) 干燥时物料呈沸腾状、适用于湿颗粒干燥的是
- (2) 干燥时雾滴与干燥室内的热气流进行热交换，溶剂蒸发后得到干燥的粉末或细颗粒的

干燥方法是

3.A.栓剂

B.合剂

C.散剂

D.滴耳剂

E.颗粒剂

- (1) 属于内服液体药剂的是
- (2) 属于外用液体药剂的是

4.A.海带、西瓜

B.茶

C.萝卜

D.虾、辣椒、白酒

E.牛奶

- (1) 服用含人参的中成药(人参健脾丸、人参养容丸等)不宜吃
- (2) 服用含铁的中成药(磁朱丸、脑立清等)不宜喝
- (3) 服用清热解毒类(牛黄解毒片)、清热泻火类(牛黄上清丸)不宜吃
- (4) 服用祛寒类中成药(附子理中丸等)不宜吃

5.A.养血安神丸

B.小青龙合剂

C.辛芩颗粒

D.小柴胡片

E.小金丹

- (1) 主治过敏性鼻炎的是
- (2) 主治外感病，邪犯少阳证的是

6.A.鼻嗅法

B.推灰法

C.水试法

D.摇听法

E.火试法

- (1) 可用于检查西红花的方法是
- (2) 可用来判别黄芪治疗的方法是

7.A.半合成山苍油酯

B. 聚乙二醇

C. 羊毛脂

D. 甘油

E. 凡士林

(1) 可作为栓剂油脂性基质的是

(2) 可作为栓剂水溶性基质的是

8.A. 龟甲、鳖甲

B. 龙骨、鳖甲

C. 狗脊、骨碎补

D. 穿山甲、骨碎补

E. 甘遂、芫花

(1) 处方直接写药名，应付醋炙品的是

(2) 处方直接写药名，应付采用砂烫醋淬法炮制的是

9.A. 细辛

B. 附子

C. 地龙

D. 白芍

E. 大黄

(1) 属于关药的是

(2) 属于川药的是

10.A. 利用两种具有相反电荷的高分子材料作囊材，将囊心物分散在囊材的水溶液中，在一定条件下相反电荷的高分子材料互相交联溶解度降低，自溶液中凝聚成囊的方法

- B. 药物与固体载体均匀混合制成高分散物的方法
- C. 将药物包合或嵌入 $\beta$ -CD 筒状结构内形成超微囊状分散物的操作
- D. 将药物分散于囊材的水溶液中，以电解质或强亲水性电解质为凝聚剂，使囊材凝聚包封于药物表面而形成微囊的方法

E. 药物分装在空心囊壳中的操作

- (1) 固体分散技术是指
- (2) 环糊精包合技术是指

11.A. 鼓式干燥

B. 红外干燥

C. 真空干燥

D. 冷冻干燥

E. 喷雾干燥

- (1) 有瞬间干燥之称的是
- (2) 常用于血清、抗生素等生物制品的干燥及制备注射用无菌粉末的是

12.A. 增溶

B. 乳化

C. 助溶

D. 润湿

E. 潜溶

(1) 表面活性剂在溶液中形成胶团后增大难溶性药物在水中的溶解度并形成澄清溶液的过程称为

- (2) 一些难溶于水的药物由于第二种物质的加入而使其在水中溶解度增加的现象称为

13.A.30 分钟

B.45 分钟

C.60 分钟

D.90 分钟

E.120 分钟

(1) 硬胶囊剂的崩解时限是

(2) 软胶囊剂的崩解时限是

14.A.可可豆脂

B.脂肪酸甘油酯

C.甘油明胶

D.聚乙二醇类

E.液体石蜡

(1) 常作阴道栓的基质，但不适用于鞣酸等药物的基质是

(2) 合成的油脂性栓剂基质，含不饱和基团少，不易酸败，贮藏中比较稳定的基质是

15.A.硅油

B.聚乙二醇

C.羊毛脂

D.聚丙烯酸钠

E.凡士林

(1) 溶于水，吸湿性强，长期使用可致皮肤脱水干燥的基质是

(2) 吸水量大，具有良好的润滑性，易于涂布的基质是

16.A.±10%

B.  $\pm 7.5\%$

C.  $\pm 15\%$

D.  $\pm 8\%$

E.  $\pm 5\%$

(1) 3g 以上栓剂的重量差异限度为

(2) 1g 及 1g 以下栓剂的重量差异限度为

(3) 1g 以上至 3g 的栓剂的重量差异限度为

17.A. 九分散

B. 磁朱丸

C. 六神丸

D. 四胜散

E. 参苏丸

(1) 含铅类饮片的处方药是

(2) 含汞类饮片的处方药是

每日一练 仿真试卷 组队打卡 大量习题免费刷!

**扫描二维码去做题**



《基础知识》仿真密卷答案及解析

一、A1 型题

1.【正确答案】A

【答案解析】甘：能补、能和、能缓，具有补益、和中、调和药性和缓急止痛的作用。

2.【正确答案】A

【答案解析】辛味药适用于表证、气滞、血瘀、窍闭神昏、湿阻中焦等证。

3.【正确答案】A

【答案解析】冲服：某些药物高温容易破坏药效或有效成分难溶于水，也只能做散剂冲服，如雷丸、鹤草芽、朱砂等。

4.【正确答案】B

【答案解析】荆芥功效：祛风解表，透疹消疮，止血。

5.【正确答案】E

【答案解析】牛蒡子疏散风热，发散之力虽不及薄荷等药，但长于宣肺祛痰，清利咽喉，故风热感冒而见咽喉红肿疼痛，或咳嗽痰多不利者多用之。

6.【正确答案】A

【答案解析】决明子性能：甘、苦、咸，微寒。归肝、大肠经。

功效：清热明目，润肠通便。

应用：1.目赤肿痛、羞明多泪、目暗不明。功善清肝明目。

2.头痛、眩晕。

3.肠燥便秘。

7.【正确答案】C

【答案解析】芦根的功效：清热泻火，生津止渴，除烦，止呕，利尿。

8. 【正确答案】 B

【答案解析】 ①夏枯草的功效：清热泻火，明目，散结消肿。②石膏生用可清热泻火，除烦止渴；煅用可敛疮生肌，收湿，止血。③知母的功效：清热泻火，生津润燥。④决明子的功效：清热明目，润肠通便。⑤黄连的功效：清热燥湿，泻火解毒。

9. 【正确答案】 D

【答案解析】 泻下药中可以治疗积滞便秘的药物有：巴豆、大黄、芒硝。

10. 【正确答案】 D

【答案解析】 桑寄生应用：

- 1.风湿痹证。祛风湿，又长于补肝肾、强筋骨。
- 2.崩漏经多，妊娠漏血，胎动不安。
- 3.高血压病。

11. 【正确答案】 C

【答案解析】 防己性能：苦、辛，寒。归膀胱、肺经。

功效：祛风湿，止痛，利水消肿。

12. 【正确答案】 A

【答案解析】 五加皮性能：辛、苦，温。归肝、肾经。

功效：祛风湿，补肝肾，强筋骨，利水。

13. 【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。

14.【正确答案】C

【答案解析】苍术的应用：

1.湿阻中焦证。对湿阻中焦，脾失健运而致脘腹胀闷，呕恶食少，吐泻乏力，舌苔白腻等症，最为适宜。

2.风寒湿痹。痹证湿胜者尤宜。

3.风寒夹湿表证。

4.夜盲症及眼目昏涩。

15.【正确答案】B

【答案解析】苍术的功效：燥湿健脾，祛风散寒，明目。

16.【正确答案】E

【答案解析】五加皮与香加皮二药，共同功效：祛风湿，强筋骨，利水，同治风湿痹证、水肿、小便不利。

17.【正确答案】C

【答案解析】小茴香的主治病证包括：①寒疝腹痛，睾丸偏坠胀痛，少腹冷痛，痛经。②中焦虚寒气滞证。

18.【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。

19. 【正确答案】 A

【答案解析】青皮性能：苦、辛，温。归肝、胆、胃经。

功效：疏肝破气，消积化滞。

应用：1.肝郁气滞证。尤宜于治肝郁气滞之胸胁胀痛、疝气疼痛、乳房肿痛。

2.气滞脘腹疼痛。

3.食积腹痛。

4.癥瘕积聚、久疟痞块。

20. 【正确答案】 E

【答案解析】山楂功效：消食化积，行气散瘀。

21. 【正确答案】 B

【答案解析】苦楝皮有毒，不宜过量或持续久服。有效成分难溶于水，需文火久煎。

22. 【正确答案】 C

【答案解析】温经止血类药物主要用于脾不统血，冲脉失固之虚寒性出血病证。

23. 【正确答案】 B

【答案解析】槐花功效：凉血止血，清肝泻火。

应用：1.血热出血证。对下部血热所致的痔血、便血等最为适宜。

2.目赤、头痛。

24. 【正确答案】 C

【答案解析】三棱与莪术的共同功效：破血行气，消积止痛。

25. 【正确答案】 B

【答案解析】土鳖虫功效：破血逐瘀，续筋接骨。

26. 【正确答案】 C

【答案解析】白芥子可以治疗寒痰咳喘，悬饮；阴疽流注，肢体麻木，关节肿痛。善散“皮里膜外”之痰。

27.【正确答案】C

【答案解析】磁石功效：镇惊安神，平肝潜阳，聪耳明目，纳气平喘。

28.【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。

29.【正确答案】A

【答案解析】全蝎、蜈蚣的功效：息风止痉、攻毒散结、通络止痛。

30.【正确答案】A

【答案解析】羚羊角应用：

- 1.肝风内动，惊痫抽搐。为治惊痫抽搐之要药，尤宜于热极生风所致者。
- 2.肝阳上亢，头晕目眩。
- 3.肝火上炎，目赤头痛。
- 4.温热病壮热神昏，热毒发斑。
- 5.风湿热痹，肺热咳喘，百日咳。

31.【正确答案】C

【答案解析】钩藤的功效：清热平肝，息风止痉。

32.【正确答案】B

【答案解析】麝香功效：开窍醒神，活血通经，消肿止痛。

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。

33.【正确答案】C

【答案解析】黄精的功效：补气养阴，健脾，润肺，益肾。

34.【正确答案】E

【答案解析】墨旱莲的功效：滋补肝肾，凉血止血。

35.【正确答案】A

【答案解析】龙眼肉的功效是补益心脾、养血安神。

36.【正确答案】C

【答案解析】雄黄使用注意：内服宜慎，不可久服。外用不宜大面积涂搽及长期持续使用。

孕妇禁用。切忌火煨。

37.【正确答案】B

【答案解析】硼砂的应用：1.咽喉肿痛，口舌生疮，目赤翳障。能清热解毒，消肿防腐，为喉科及眼科常用药，且较多外用。若配伍冰片、玄明粉、朱砂同用，可治咽喉、口齿肿痛。

2.痰热咳嗽。内服可清肺化痰，较宜于痰热咳嗽并有咽喉肿痛者。与沙参、玄参、贝母、瓜蒌、黄芩等同用。

38.【正确答案】C

【答案解析】汗、吐、下、和、温、清、消、补，即“八法”。

39.【正确答案】E

【答案解析】汤剂的不足是服用量较大，某些药的有效成分不易煎出或易挥发散失，不适于大生产，亦不便于携带。

40.【正确答案】A

【答案解析】麻黄杏仁甘草石膏汤：方中石膏清泻肺胃之热以生津。

41. 【正确答案】 B

【答案解析】 柴葛解肌汤【组方原理】本证因外邪郁而化热，传入阳明、少阳，属三阳合病。

治宜辛凉解肌，兼清里热。方中柴胡、黄芩长于透解少阳之邪热。

42. 【正确答案】 E

【答案解析】 黄龙汤组方原理：桔梗开肺气以利大肠，与大黄配伍，上宣下通，以降为主。

43. 【正确答案】 C

【答案解析】 小柴胡汤【组成】柴胡、黄芩、人参、甘草(炙)、半夏、生姜、大枣

蒿芩清胆汤【组成】青蒿、竹茹、半夏、茯苓、青子芩、生枳壳、陈皮、碧玉散(滑石、甘草、青黛)。

44. 【正确答案】 D

【答案解析】 芫茎汤【功用】清肺化痰，逐瘀排脓。

45. 【正确答案】 C

【答案解析】 白虎汤的组成：石膏、知母、甘草(炙)、粳米。

清暑益气汤的组成：西洋参、石斛、麦冬、黄连、竹叶、荷梗、知母、甘草、粳米、西瓜翠衣。

二者共有的是组成药物是：知母、甘草、粳米。因此选 C。

46. 【正确答案】 C

【答案解析】 香薷散【主治】阴暑。恶寒发热，头重身痛，无汗，腹痛吐泻，胸脘痞闷，舌苔白腻，脉浮。【组方原理】本证乃夏月乘凉饮冷，外感风寒，内伤于湿所致。治当祛暑解表，化湿和中。

47. 【正确答案】 E

【答案解析】 清暑益气汤主治暑热气津两伤证。身热汗多。口渴心烦，小便短赤，体倦少气，

精神不振，脉虚数。

48.【正确答案】E

【答案解析】小建中汤方中重用甘温质润之饴糖，温中补虚，缓急止痛而为君。

49.【正确答案】B

【答案解析】阳和汤【功用】温阳补血，散寒通滞。【主治】阴疽。肿无头，皮色不变，酸痛无热，口中不渴，舌淡苔白，脉沉细或迟细。或贴骨疽、脱疽、流注、痰核、鹤膝风等属阴寒证者。

50.【正确答案】B

【答案解析】理中丸，方以干姜为君，温暖脾胃，助阳祛寒。

51.【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。

52.【正确答案】B

【答案解析】真人养脏汤【功用】涩肠固脱，温补脾肾。【主治】久泻久痢，脾肾虚寒证。泻痢无度，滑脱不禁，甚至脱肛坠下，脐腹疼痛，喜温喜按，倦怠食少，舌淡苔白，脉迟细。

53.【正确答案】A

【答案解析】金锁固精丸组方原理：方中沙苑蒺藜补肾固精为君。莲须固肾涩精，芡实、莲子益肾涩精，补脾养心，莲子并能交通心肾，三药共助君药补肾涩精之力，为臣药。煅龙骨、煅牡蛎收敛固涩，助君臣药涩精止遗，为佐药。

54.【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。

55.【正确答案】E

【答案解析】至宝丹主治痰热内闭心包证。神昏谵语，身热烦躁，痰盛气粗，舌绛苔黄垢腻，滑数。亦治卒中、中暑、小儿惊厥属于痰热内闭者。

56. 【正确答案】 D

【答案解析】越鞠丸【功用】行气解郁。

57. 【正确答案】 A

【答案解析】桂枝茯苓丸主治瘀阻胞宫证。妇人素有癥块，妊娠漏下不止，或胎动不安，血色紫黑晦暗，腹痛拒按，或经闭腹痛，或产后恶露不尽而腹痛拒按者，舌质紫暗或有瘀点，脉沉涩。要注意区分桂枝茯苓丸和鳖甲煎丸。

58. 【正确答案】 C

【答案解析】羚角钩藤【功用】凉肝息风，增液舒筋。

天麻钩藤饮【功用】平肝息风，清热活血，补益肝肾。

59. 【正确答案】 A

【答案解析】川芎茶调散【主治】外感风邪头痛。偏正头痛，或巅顶作痛，目眩鼻塞，或恶风发热，舌苔薄白，脉浮。

60. 【正确答案】 C

【答案解析】麦门冬汤组方原理：人参益气生津以补脾胃之气。粳米、大枣、甘草益气养胃，“培土生金”，共为佐药。

61. 【正确答案】 B

【答案解析】真武汤：方中附子温肾暖脾，化气行水，为君药。茯苓、白术补气健脾，利水渗湿，同为臣药。生姜配附子温阳散寒，伍苓、术辛散水气，又能和胃止呕；白芍之用有三：柔肝缓急以止腹痛，敛阴舒筋以解筋肉（目闰）动，利小便以行水气，俱为佐药。

62. 【正确答案】 D

【答案解析】贝母瓜蒌散：方中贝母清热化痰，润肺止咳，为君药。瓜蒌清热化痰，宽胸散结，为臣药。天花粉清热润肺，茯苓健脾渗湿，橘红理气燥湿化痰，桔梗宣肺化痰止咳，俱为佐药。

63. 【正确答案】 B

【答案解析】健脾丸主治脾虚食停证。症见食少难消，脘腹痞闷，大便溏薄，苔腻微黄，脉虚弱。

64. 【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 型题

1. (1) 【正确答案】 D

【答案解析】生姜能减轻或消除生半夏和生天南星的毒性或副作用，所以称生姜能杀生半夏和生天南星的毒性。

(2) 【正确答案】 E

【答案解析】相恶就是一种药物能破坏另一种药物的功效。如人参恶莱菔子，莱菔子能削弱人参的补气作用；生姜恶黄芩，黄芩能削弱生姜的温胃止呕的作用。

2. (1) 【正确答案】 C

【答案解析】白芷的功效：解表散寒，祛风止痛，通鼻窍，燥湿止带，消肿排脓，祛风止痒。可治疗带下证。

(2) 【正确答案】 D

【答案解析】柴胡的功效：解表退热，疏肝解郁，升举阳气，截疟。可以治疗疟疾。

(3) 【正确答案】 A

【答案解析】葛根的功效：解肌退热，透疹，生津止渴，升阳止泻。可以治疗热泻热痢，脾虚泄泻。

3. (1) 【正确答案】B

【答案解析】土茯苓的功效：解毒，除湿，通利关节。

(2) 【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. (1) 【正确答案】C

【答案解析】野菊花应用：

1.痈疽疔疖，咽喉肿痛。清热泻火，解毒利咽，消肿止痛力胜，为治外科疗痛之良药。

2.目赤肿痛，头痛眩晕。味苦入肝，清泻肝火；味辛性寒，兼散风热。

3.湿疹、湿疮、风疹痒痛等。

(2) 【正确答案】E

【答案解析】白头翁应用：

1.热毒血痢。尤善于清胃肠湿热及血分热毒，故为治热毒血痢之良药，配黄连、黄柏、秦皮同用。

2.疮痈肿毒。有解毒凉血消肿之功。

3.阴痒带下，血热出血及温疟发热烦躁。

5. (1) 【正确答案】B

【答案解析】大黄的功效：泻下攻积，清热泻火，凉血解毒，逐瘀通经。大黄治疗积滞便秘。

为治疗积滞便秘之要药。实热便秘尤为适宜。常与芒硝、厚朴、枳实配伍。

(2) 【正确答案】D

【答案解析】巴豆的功效：峻下冷积，逐水退肿，祛痰利咽，外用蚀疮。巴豆治疗寒积便秘。

本品辛热，能峻下冷积，开通肠道闭塞。

6. (1) 【正确答案】 A

【答案解析】茯苓的功效：利水渗湿，健脾，宁心。

(2) 【正确答案】 B

【答案解析】薏苡仁的功效：利水渗湿，健脾，除痹，清热排脓。

7. (1) 【正确答案】 B

【答案解析】白附子

功效：燥湿化痰，祛风止痉，止痛，解毒散结。

(2) 【正确答案】 C

【答案解析】白前功效：降气化痰。

8. (1) 【正确答案】 A

【答案解析】羚羊角应用：

1.肝风内动，惊痫抽搐。为治惊痫抽搐之要药，尤宜于热极生风所致者。

2.肝阳上亢，头晕目眩。

3.肝火上炎，目赤头痛。

4.温热病壮热神昏，热毒发斑。

5.风湿热痹，肺热咳喘，百日咳。

(2) 【正确答案】 B

【答案解析】天麻应用：

1.肝风内动，惊痫抽搐。治各种病因之肝风内动，惊痫抽搐，不论寒热虚实，皆可。

2.眩晕，头痛。为治眩晕、头痛之要药。不论虚证、实证，随不同配伍皆可应用。

3.肢体麻木，手足不遂，风湿痹痛。

9. (1) 【正确答案】D

【答案解析】石斛的功效：益胃生津，滋阴清热。

(2) 【正确答案】A

【答案解析】百合的功效：养阴润肺，清心安神，养胃阴，清胃火。

10. (1) 【正确答案】A

【答案解析】桑螵蛸的功效：固精缩尿，补肾助阳。

(2) 【正确答案】C

【答案解析】海螵蛸功能固精止带、收敛止血、制酸止痛、收湿敛疮。因此答案 C。

11. (1) 【正确答案】A

【答案解析】桑菊饮中含有桑叶、菊花、苦杏仁，肃肺止咳之力较大，但解表清热之力逊于银翘散，称之为“辛凉轻剂”。

(2) 【正确答案】B

【答案解析】银翘散中含有金银花、荆芥、淡豆豉、牛蒡子、竹叶，解表清热之力较强，称之为“辛凉平剂”。

12. (1) 【正确答案】A

【答案解析】济川煎【功用】补肾益精，润肠通便。

(2) 【正确答案】C

【答案解析】麻子仁丸【功用】润肠泻热，行气通便。

13. (1) 【正确答案】A

【答案解析】小柴胡汤的功用是和解少阳。

(2) 【正确答案】D

【答案解析】逍遥散的功用是疏肝解郁，养血健脾。

14. (1) 【正确答案】D

【答案解析】玉女煎【功用】清胃热，滋肾阴。

(2) 【正确答案】A

【答案解析】清胃散【功用】清胃凉血。

15. (1) 【正确答案】A

【答案解析】四物汤的功用是补血调血。

(2) 【正确答案】B

【答案解析】当归补血汤的功用是补气生血。

(3) 【正确答案】C

【答案解析】归脾汤的功用是益气补血，健脾养心。

16. (1) 【正确答案】C

【答案解析】温经汤：方中吴茱萸、桂枝温经散寒，通利血脉，为君药。臣以当归、川芎活血祛瘀，养血调经；丹皮活血散瘀，又清血分虚热。佐以阿胶、白芍、麦冬养血调肝，滋阴润燥，且清虚热，并制吴茱萸、桂枝之温燥；人参、甘草益气健脾，以资生化之源；半夏、生姜辛开散结，通降胃气，以助祛瘀调经。甘草调和药性，为使药。

(2) 【正确答案】E

【答案解析】桃核承气汤：本方由调胃承气汤减芒硝之量，再加桃仁、桂枝而成。方中桃仁活血破瘀；大黄下瘀泻热。二药瘀热并治，共为君药。芒硝泻热软坚，助大黄下瘀泻热；桂枝通行血脉，既助桃仁活血祛瘀，又防硝、黄寒凉凝血之弊，共为臣药。炙甘草护胃安中，并缓诸药之峻烈，为佐使药

17. (1) 【正确答案】D

【答案解析】萹藊分清饮的主治：虚寒白浊。小便频数，浑浊不清，白如米泔，凝如膏糊，

舌淡苔白，脉沉。

(2) 【正确答案】A

【答案解析】真武汤的主治：1.阳虚水泛证。肢体浮肿或沉重，腰以下为甚，畏寒肢冷，腹痛泄泻，小便不利，或心悸头眩，舌淡胖，苔白滑，脉沉细。2.太阳病发汗太过，阳虚水泛证。汗出不解，其人仍发热，心下悸，头眩，身体瞤动，振振欲擗地。

### 《相关专业知识》仿真密卷答案及解析

#### 一、A1 型题

1. 【正确答案】B

【答案解析】“同病异治”与“异病同治”的治疗依据为病机的变化。

2. 【正确答案】E

【答案解析】中医学认为，人体是一个以心为主宰，五脏为中心，通过经络连属脏腑肢节的有机整体。

3. 【正确答案】B

【答案解析】酸、苦、咸属阴。

4. 【正确答案】B

【答案解析】病因学说《黄帝内经》将病因分为阴阳两类：“生于阳者，得之风雨寒暑”，“生于阴者，得之饮食、居处、阴阳、喜怒”。

5. 【正确答案】C

【答案解析】木火土金水，对应，肝心脾肺肾，“肺之母脏为脾。”

6. 【正确答案】D

【答案解析】肺主气，司呼吸；肾主水，主纳气。既有水肿，又有呼吸的不顺畅，故为肺肾功能的失常。

7. 【正确答案】 B

【答案解析】人体的呼吸功能，虽为肺所主，但吸入之气必须由肾摄纳，才能使人体的呼吸保持一定的深度，肾的纳气功能，实际上就是肾的闭藏作用在呼吸运动中的具体体现。

8. 【正确答案】 A

【答案解析】上焦是指头面至横膈之间，主要包括心肺。根据《灵枢决气》篇的论述，上焦以"开发"、"宣化"和"若雾露之溉"为其功能特征，故《灵枢营卫生会》说"上焦如雾"。

9. 【正确答案】 A

【答案解析】气与血的关系包括

1.气能生血

2.气能行血

3.气能摄血

4.血能化气

5.血能载气

10. 【正确答案】 A

【答案解析】卫气的特点是：活动力强，流动迅速。

11. 【正确答案】 B

【答案解析】手太阴肺经与手阳明大肠经相表里，手厥阴心包经与手少阳三焦经相表里，手少阴心经与手太阳小肠经相表里；足太阴脾经与足阳明胃经相表里，足厥阴肝经与足少阳胆经相表里，足少阴肾经与足太阳膀胱经相表里。

12. 【正确答案】 C

【答案解析】湿邪的性质和致病特点为湿为阴邪，易阻滞气机，损伤阳气。

13. 【正确答案】 C

【答案解析】湿邪的性质和致病特点为湿性黏滞。其致病特点一是症状的黏滞性；二是病程的缠绵性。

14. 【正确答案】 B

【答案解析】风邪为六淫中的主要致病因素，具有兼邪同病的特性，风邪常为外邪致病的先导。凡寒、湿、燥、热等病邪往往都依附于风而侵犯人体，故称“百病之长”。

15. 【正确答案】 D

【答案解析】正气不足是疾病发生的内在根据。

16. 【正确答案】 B

【答案解析】气的失常表现为：气滞、气逆、气陷、气闭和气脱。

17. 【正确答案】 D

【答案解析】本为虚性病变，由于正气虚弱，推动无力，机能活动失于鼓动而出现腹胀、喘满等似实非实的假象，则为“至虚有盛候”的“真虚假实”。

18. 【正确答案】 E

【答案解析】太息，又称叹息，是患者自觉胸闷不畅，一声长吁或短叹后，则胸中略舒的一种表现，是因气机不畅所致，以肝郁为多见。

19. 【正确答案】 E

【答案解析】题目问的是不属于的，故选 E。

膀胱湿热证临床表现：尿频，尿急，尿道灼痛，尿血，尿有砂石，或尿浊，尿短赤，小腹胀痛急迫，或见发热，腰胀痛，舌红苔黄腻，脉滑数。

20. 【正确答案】 A

【答案解析】题目问的是不包括的，故选 A。

肾阳虚衰，不能温化水液，可表现为水肿、尿少、畏寒肢冷、面色白、心悸怔忡，甚则咳喘

不得卧等症，称之为“水气凌心”。

21.【正确答案】B

【答案解析】用寒远寒，用热远热体现的是因时制宜的原则。因时制宜，是根据不同季节的气候特点，来制订适宜的治法、选用适宜的方药。

22.【正确答案】E

【答案解析】甘味药主入肝、脾、肺经。甘味药大部分含有机体代谢所需要的营养物质，如糖类、蛋白质、氨基酸、苷类等。

23.【正确答案】A

【答案解析】解表药大多有不同程度的解热作用，使实验性发热动物模型体温降低，其中以柴胡作用最显著，桂枝、荆芥、防风、葛根、紫苏、浮萍等均有一定的解热作用。

24.【正确答案】D

【答案解析】具有突发性耳聋的一共有两种药物，当归和葛根。

25.【正确答案】D

【答案解析】黄芩苷、黄芩素、汉黄芩素、汉黄芩苷等对过氧化脂质的生成均有显著的抑制作用。黄芩苷锌和黄芩苷铜对超氧自由基有明显的清除作用。

26.【正确答案】D

【答案解析】梔子醇提物、水提物、乙酸乙酯部分和京尼平苷均有一定的抗炎作用。

27.【正确答案】A

【答案解析】大黄、番泻叶、芦荟等药物的致泻成分均为结合型蒽苷，口服抵达大肠后在细菌酶的作用下水解为苷元，刺激大肠黏膜下神经丛，使肠管蠕动增加而排便；

牵牛子中所含牵牛子苷，巴豆所含巴豆油均能强烈刺激肠黏膜，产生剧烈的泻下作用；

火麻仁、郁李仁等含有大量的脂肪油，使肠道润滑，粪便软化，同时脂肪油在碱性肠液中能

分解产生脂肪酸，可对肠壁产生温和的刺激作用，而具有润肠通便作用。

28.【正确答案】C

【答案解析】芒硝主要成分为硫酸钠。

29.【正确答案】A

【答案解析】厚朴大剂量可致呼吸肌麻痹而死亡。

30.【正确答案】E

【答案解析】人口服乌头碱 0.2mg 即可引致中毒，乌头碱的致死量为 3~4mg。

31.【正确答案】D

【答案解析】附子、肉桂、吴茱萸等有镇静作用。附子、乌头、花椒有局部麻醉作用。温里药能通过影响自主神经系统及内分泌功能，改善物质代谢，产生热量。如附子、肉桂、干姜能兴奋交感神经，使产热增加。

32.【正确答案】C

【答案解析】枳壳对胃肠平滑肌呈双向作用。既可兴奋胃肠道平滑肌，又可降低胃肠平滑肌张力。

33.【正确答案】D

【答案解析】香附药理作用：

1.对平滑肌作用：可松弛兔肠平滑肌。

2.利胆。

3.抑制子宫及雌激素样作用。

4.镇痛、抗炎。

5.解热。

34.【正确答案】A

【答案解析】理气药对消化液分泌呈促进和抑制双向作用，这与药物含不同成分以及机体所处状态有关。

35. 【正确答案】 B

【答案解析】山楂现代应用

- 1.消化不良。
- 2.冠心病、心绞痛。
- 3.高脂血症、动脉粥样硬化。

其中胃结石是山楂的不良反应。

36. 【正确答案】 A

【答案解析】三七扩血管、降血压作用主要与阻止  $\text{Ca}^{2+}$  内流有关。

37. 【正确答案】 A

【答案解析】莪术的药理作用

- 1.抗肿瘤。
- 2.对心血管系统的作用。
- 3.改善血液流变性。抗血栓形成。

38. 【正确答案】 A

【答案解析】益母草具有兴奋子宫的功效，其作用的主要成分为益母草碱。

39. 【正确答案】 A

【答案解析】生半夏对口腔、喉头和消化道黏膜有强烈刺激性。人误服后会发生肿胀、疼痛、失音、流涎、痉挛、呼吸困难，甚至窒息而死。炮制后毒性降低。由此表明，生半夏的毒性最大。

40. 【正确答案】 E

【答案解析】酸枣仁对心血管系统的作用包括：（1）抗心律失常：酸枣仁对乌头碱、氯仿、氯化钡诱发的小鼠、大鼠心律失常有明显的对抗作用，尤其对乌头碱所致的心律失常既有预防又有治疗作用；（2）改善心肌缺血、提高耐缺氧能力：酸枣仁对垂体后叶素引起的大鼠心肌缺血有明显的对抗作用；（3）降血压：酸枣仁可使麻醉狗、猫等动物的血压下降，并能抑制大鼠肾性高血压的形成。酸枣仁降压机制可能与其减慢心率和直接作用于外周血管平滑肌，扩张血管有关。其降压成分为酸枣仁总皂苷和黄酮类。

41. 【正确答案】 C

【答案解析】天麻的药理作用：1.镇静和抗惊厥；2.降压；3.调整脑血管功能；4.提高耐缺氧能力；5.改善学习记忆。

42. 【正确答案】 B

【答案解析】麝香能扩张冠脉，增加冠脉流量，降低心肌耗氧量。麝香还有强心作用，麝香乙醚提取物静注有明显的降压作用，大剂量使心率减慢，其降压作用系通过扩张外周血管所致。此外，麝香还有抑制血小板聚集和抗凝血酶的作用。从而达到抗心绞痛的效果。

43. 【正确答案】 E

【答案解析】熟地黄能缩短凝血酶时间，有促进凝血的作用。

44. 【正确答案】 B

【答案解析】枸杞多糖能增加白细胞和嗜中性粒细胞数目。增加正常小鼠巨噬细胞的 C<sub>3</sub>b 受体和 Fc 受体的数量和活力，并能对抗醋酸可的松对两受体的抑制作用。枸杞还可促进 ConA 引起的脾淋巴细胞 DNA 和蛋白质的生物合成，促进 IL-2 的产生。

45. 【正确答案】 C

【答案解析】《中华人民共和国药品管理法》对药品的定义是指：用于预防、治疗、诊断人的疾病，有目的地调节人的生理功能并规定有适应证或者功能主治、用法和用量的物质。包

括中药材、中药饮片、中成药、化学原料药及其制剂、抗生素、生化药品、放射性药品、血清、疫苗、血液制品和诊断药品等。保健食品不属于药品。

46.【正确答案】A

【答案解析】在中药材、中药饮片和中成药三大部分中，除中药饮片、中成药外，中药材仍属于农副产品，但它又不同于一般的农副产品，是特殊商品。

47.【正确答案】D

【答案解析】开展麻醉药品和精神药品实验研究活动应当具备下列条件，并经国务院药品监督管理部门批准：①以医疗、科学研究或者教学为目的；②有保证实验所需麻醉药品和精神药品安全的措施和管理制度；③单位及其工作人员 2 年内没有违反有关禁毒的法律、行政法规规定的行为。

48.【正确答案】A

【答案解析】处方药一般作用性强或副作用大。

49.【正确答案】A

【答案解析】处方书写的规则：除特殊情况外，应当注明临床诊断。

50.【正确答案】B

【答案解析】根据药品不良反应监测、药品再评价结果等信息，国家食品药品监督管理局可以要求药品生产企业修改药品说明书。

51.【正确答案】B

【答案解析】本规范适用于各级各类医疗机构内所有从业人员，包括：

(1) 管理人员。(2) 医师。(3) 护士。(4) 医技人员。(5) 药学技术人员。(6) 其他人员。指除以上五类人员外，在医疗机构从业的其他人员，主要包括物资、总务、设备、信息、统计、财务、基本建设、后勤等部门工作人员。

52. 【正确答案】 E

【答案解析】非处方药强调应具备安全、有效、质优价廉、使用方便的特点。根据药品的安全性，非处方药分为甲、乙两类。乙类安全性较高。

53. 【正确答案】 E

【答案解析】经省级药品监督管理部门或其授权的药品监督管理部门批准的其他商业企业可以零售乙类非处方药。

54. 【正确答案】 D

【答案解析】在传统医药学理论指导下应用药物体现了传统药最根本的特点。

55. 【正确答案】 A

【答案解析】药品生产企业、医疗机构严禁从中药材市场采购中药饮片：严禁生产企业外购中药饮片半成品或成品进行分包装或改换包装标签等行为。严禁经营企业从事饮片分包装、改换标签等活动；严禁从中药材市场或其他不具备饮片生产经营资质的单位或个人采购中药饮片。

《中华人民共和国陆生野生动物保护实施条例》和《濒危野生动植物种国际贸易公约》的有关规定，重申禁止犀牛角和虎骨的一切贸易活动。所以本题答案选择的是 A。

56. 【正确答案】 C

【答案解析】邮寄麻醉药品和精神药品，寄件人应当提交所在地设区的市级药品监督管理部门出具的准予邮寄证明。

57. 【正确答案】 C

【答案解析】柴胡所含化学成分具有保肝作用，对多种原因引起的动物实验性肝损伤有一定的防治作用。柴胡水浸剂和煎剂具有明显的利胆作用，可使实验动物的胆汁排出量增加，具有利胆作用。

58. 【正确答案】 D

【答案解析】 桂枝能扩张血管，增加和调节血液循环，促使血液流向体表，从而有利于发汗和散热。

59. 【正确答案】 D

【答案解析】 芫花根的碳酸钠提取液能兴奋小鼠离体子宫，并能引起怀孕小鼠流产；芫花酯甲、乙具有前列腺素样作用，能直接兴奋子宫平滑肌。

60. 【正确答案】 E

【答案解析】 泽泻的主要功效是利小便，清湿热，无增强免疫的药理作用。

61. 【正确答案】 D

【答案解析】 青皮挥发油中的有效成分柠檬烯具有祛痰作用，青皮醇提物及对羟福林溶液，对组胺引起的支气管收缩具有对抗作用，对豚鼠离体气管也有较强的松弛作用。

## 二、B 型题

1. (1) 【正确答案】 E

(2) 【正确答案】 C

(3) 【正确答案】 A

【答案解析】

www.med66.com

自然界							五行	人体							
五音	五味	五色	五化	五气	五方	五季		五脏	五腑	五官	五体	五志	五液	五脉	五华
角	酸	青	生	风	东	春	木	肝	胆	目	筋	怒	泪	弦	爪
徵	苦	赤	长	暑	南	夏	火	心	小肠	舌	脉	喜	汗	洪	面
宫	甘	黄	化	湿	中	长夏	土	脾	胃	口	肉	思	涎	缓	唇
商	辛	白	收	燥	西	秋	金	肺	大肠	鼻	皮	悲	涕	浮	毛
羽	咸	黑	藏	寒	北	冬	水	肾	膀胱	耳	骨	恐	唾	沉	发

2. (1) 【正确答案】A

【答案解析】风邪以轻扬开泄、善行数变、动摇不定、多兼他邪为基本特性，故其发病急、传变快。

(2) 【正确答案】C

【答案解析】湿邪易于侵袭阴位，有趋下性，致病具有易于伤及人体下部的特点，例如水湿所致浮肿以下肢水肿较为多见，小便浑浊、泄泻、下痢、妇女带下等，多由湿邪下注所致。

3. (1) 【正确答案】B

【答案解析】思则气结。

(2) 【正确答案】A

【答案解析】悲则气消。

4. (1) 【正确答案】D

【答案解析】呕吐声音壮厉，吐物呈黏痰黄水，或酸或苦，多属热证、实证。因热伤胃津，胃失濡养而致胃气上逆。

(2) 【正确答案】E

【答案解析】若热扰神明，呕吐呈喷射状。呕吐酸腐味的食糜，多因暴饮暴食，或过食肥甘厚味，以致食滞胃脘，胃失和降，胃气上逆而致。

5. (1) 【正确答案】A

【答案解析】寒湿困脾证临床表现：脘腹胀满疼痛，纳呆，恶心，呕吐，大便溏泄，肢体困重，或浮肿，小便不利；面目肌肤发黄，色泽晦暗如烟熏，舌体胖苔白腻，脉濡缓。

(2) 【正确答案】D

【答案解析】脾阴虚证临床表现：不饥不食，涎少，腹胀，消瘦，伴见五心烦热，口唇干燥，大便秘结，小便短少，倦怠乏力，舌红无苔或光剥，脉细数。

6. (1) 【正确答案】A

(2) 【正确答案】C

【答案解析】辛味药能行能散，具有解表化湿、开窍、行气健胃等功效。

酸味药有收敛、固涩之功效，具有收敛止泻、止血作用，治疗虚汗、泄泻、尿频、滑精、出血等滑脱不禁证候。

甘味药有补益、和中、缓急的作用，能补养机体，提高人体免疫功能和抗病能力，治疗虚证及拘急疼痛证候。

咸味与温热性相合，具有补肾温阳的功效。其作用规律还有待于进一步研究。

常用的清热燥湿药和攻下药多是苦味药。

7. (1) 【正确答案】A

(2) 【正确答案】E

【答案解析】栀子的现代应用：1.急性黄疸型肝炎；2.扭挫伤；3.急性卡他性结膜炎。

大青叶的现代应用：1.上呼吸道感染；2.扁桃体炎、咽炎；3.急性传染性肝炎；4.流行性乙型脑炎及流行性脑脊髓膜炎；5.带状疱疹、单纯疱疹、疱疹性口腔炎等病毒感染性疾病。

金银花的现代应用：1.急性上呼吸道感染；2.小儿肺炎；3.急性扁桃体炎。

青蒿的现代应用：1.疟疾；2.高热；3.皮肤真菌病和神经性皮炎。

知母的现代应用：1.急性传染、感染性疾病；2.糖尿病；3.肺结核潮热或肺热咳嗽。

苦参的现代应用：1.急慢性肠炎；2.滴虫性阴道炎；3.皮肤病；4.心律失常；5.肿瘤；6.肝病。

黄芩的现代应用：1.上呼吸道感染；2.急性菌痢；3.病毒性肝炎。

8. (1) 【正确答案】D

【答案解析】番泻叶的现代应用：1.便秘；2.急性机械性肠梗阻；3.急性胰腺炎。

(2) 【正确答案】C

【答案解析】芫花的现代应用：1.肝病；2.终止妊娠；3.闭经。

9. (1) 【正确答案】A

【答案解析】茯苓多糖显著增强机体免疫功能。提高非特异性免疫功能、特异性免疫功能。

(2) 【正确答案】D

【答案解析】猪苓多糖是猪苓增强免疫功能作用的主要有效成分，能提高荷瘤小鼠及化疗小鼠腹腔巨噬细胞吞噬能力。

10. (1) 【正确答案】B

(2) 【正确答案】D

【答案解析】口唇色泽：正常唇色红而明润。唇色淡白，主血虚；唇色深红，主实热证；唇红绛而干，是热伤津液或热入营血；唇色淡红，为虚为寒；唇色鲜红者，为阴虚火旺；唇色青紫，为气滞血瘀；环口黑色者，是肾气将绝或水气内停；小儿环口发青为惊风先兆。

11. (1) 【正确答案】D

【答案解析】体弱：即形体虚弱。表现为筋骨不坚、胸廓狭窄、肌肉瘦削、皮肤不荣、疲惫乏力等

(2) 【正确答案】C

【答案解析】体强：即形体强壮。表现为筋骨强健、胸廓宽厚、肌肉丰满、皮肤润泽、精力充沛等。

12. (1) 【正确答案】B

【答案解析】本组题主要考查脉象。A 项为代脉，B 项为促脉，C 项为结脉，D 项为弦脉，E 项为细脉。

(2) 【正确答案】A

【答案解析】本组题主要考查脉象。A 项为代脉，B 项为促脉，C 项为结脉，D 项为弦脉，E 项为细脉。

13. (1) 【正确答案】D

【答案解析】自言自语，喋喋不休，首尾不续，见人则止的称为独语。在急性热病中见此，多为邪陷心包；在情志病中见此，是痰浊内盛，上蒙心窍，神明被扰所致。

(2) 【正确答案】C

【答案解析】神志不清，语言重复，时断时续，声音低弱的，是郑声，属于心气大伤，精神散乱的虚证。

(3) 【正确答案】E

【答案解析】声嘶力竭，出言快，声音高，骂詈不休，喧扰妄动的称为狂言，多见于痰火犯扰心神的狂证。

(4) 【正确答案】A

【答案解析】说话不流利，含糊不清，缓慢涩滞，语不达意，称为语言謇涩。

(5) 【正确答案】B

【答案解析】一般认为患病者沉默寡言，多属虚证、寒证；烦躁多言，多属热证、实证；言

语轻迟低微，欲言不能复言，为“夺气”，是中气大虚之证。

14. (1) 【正确答案】A

【答案解析】胀痛：胀痛指痛有胀感，多由气滞引起，常具有时发时止、气泄得缓的特点。

(2) 【正确答案】B

【答案解析】走窜痛：疼痛部位游走不定，或走窜攻痛，称走窜痛。常见于风邪阻络所致的肢体关节疼痛而游走不定，或气机阻滞引起的胸胁脘腹疼痛而窜扰不宁。

(3) 【正确答案】D

【答案解析】空痛：疼痛而有空虚的感觉，谓之空痛。多因气血衰少，精髓亏虚，脏腑、髓海、胞宫失养之故。多见于虚证。

(4) 【正确答案】E

【答案解析】掣痛：痛处有抽掣感，或痛时牵引他处者，即为掣痛，亦称“引痛”。

(5) 【正确答案】C

【答案解析】冷痛：痛处有冷感，得温则痛缓为冷痛，常见于阴气偏盛的寒证。

15. (1) 【正确答案】D

【答案解析】对方剂未注明“生用”的毒性中药，应当付炮制品。

(2) 【正确答案】A

【答案解析】医疗单位供应和调配毒性药品，凭医生签名的正式处方。每次处方剂量不得超过2日极量。

16. (1) 【正确答案】A

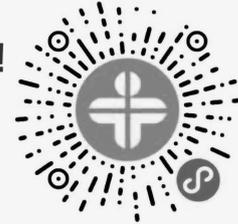
【答案解析】新药监测期内的国产药品应当报告该药品的所有不良反应；其他国产药品报告新的和严重的不良反应。

(2) 【正确答案】A

【答案解析】进口药品自首次获准进口之日起 5 年内，报告该进口药品的所有不良反应；  
满 5 年的，报告新的和严重的不良反应。

每日一练 仿真试卷 组队打卡 大量习题免费刷！

扫描二维码去做题



### 《专业知识》仿真密卷答案及解析

#### 一、A1 型题

1. 【正确答案】 E

【答案解析】炮制也可除去或降低药物的副作用。如临床上遇到失眠、心神不安而又大便稀溏的病人，此时需用柏子仁宁心安神。但生柏子仁有滑肠通便的副作用，服后可使病人发生腹泻，此时可将柏子仁压去油脂制成柏子仁霜应用，以消除其副作用。

2. 【正确答案】 C

【答案解析】燎去毛（刮去毛）：如鹿茸，先用瓷片或玻璃片将其表面茸毛基本刮净后，再用酒精燃着火将剩余的毛燎焦，注意不能将鹿茸燎焦。

3. 【正确答案】 D

【答案解析】锉法：有些用量小而又习惯用粉末的药材，常用此法，如羚羊角、水牛角等，临用时，用钢锉将其锉为末，或再加工继续研细即可。

4. 【正确答案】 E

【答案解析】淋法即是用清水喷淋或浇淋药材的方法。多适用于气味芳香、质地疏松的全草

类、叶类、果皮类和有效成分易随水流失的药材，如薄荷、荆芥、佩兰、香薷、枇杷叶、陈皮、甘草等。

5.【正确答案】C

【答案解析】适用于米炒的药物有两类：补脾益胃药，如党参。昆虫类有毒的药物，如斑蝥、红娘子等。

6.【正确答案】C

【答案解析】杜仲：取原药材，刮去粗皮，洗净，润透，切丝或块，干燥，筛去碎屑。盐杜仲：取杜仲丝或块，加盐水拌匀，稍闷，待盐水被吸尽后，置锅内，用中火炒至颜色加深，有焦斑，丝易断时，取出晾凉。筛去碎屑。黄柏取原药材，除去杂质，刮去残留的粗皮，洗净，润透，切丝或块，干燥，筛去碎屑；盐黄柏：取黄柏丝或块，用盐水拌匀，稍闷，待盐水被吸尽后，置锅内，用文火炒干，取出晾凉，筛去碎屑。

7.【正确答案】B

【答案解析】酒黄精：取原药材，除去杂质，洗净，加黄酒拌匀，密闭，隔水蒸至酒被吸尽，色泽黑润，口尝无麻味时，取出，稍晾，切厚片，干燥。每 100kg 黄精，用黄酒 20kg。

8.【正确答案】A

【答案解析】燀杏仁：取净杏仁置 10 倍量沸水中，加热约 5 分钟，至种皮微膨起即捞出，用凉水浸泡，取出，搓开种皮与种仁，干燥，筛去种皮。用时捣碎。

9.【正确答案】E

【答案解析】蒲黄炭：取净蒲黄，置热锅内，中火炒至棕褐色，喷洒少许清水，灭尽火星，取出晾干。

10.【正确答案】E

【答案解析】麦芽多采用清炒，不采用麸炒。

11. 【正确答案】 A

【答案解析】 醋莪术

(1)取莪术片加入定量的米醋拌匀，闷润至醋被吸尽后，置锅内，用文火炒至微黄色，略带焦斑时，取出晾凉，筛去碎屑。每 100kg 莪术，用米醋 20kg。

(2)取净莪术药材，置煮制容器内，加入定量的米醋与适量水浸没药面，煮至醋液被吸尽，内无白心时，取出，稍晾，切厚片，干燥，筛去碎屑。每 100kg 莪术，用米醋 20kg。

12. 【正确答案】 D

【答案解析】 竹茹味甘，性微寒。归肺、胃经。生竹茹具有清热化痰、除烦的功能。多用于痰热咳嗽，胃热呕吐，胎动不安等。姜竹茹长于降逆止呕，多用于呕哕、呃逆。每 100kg 竹茹，用生姜 10kg。每 100kg 厚朴，用生姜 10kg。

13. 【正确答案】 C

【答案解析】 蜜桂枝：取炼蜜，加适量开水稀释，淋入净桂枝片内拌匀，闷润，置锅内，用文火炒至老黄色、不粘手时，取出晾凉。每 100kg 桂枝片，用炼蜜 15kg。

14. 【正确答案】 D

【答案解析】 注意事项

1.在研磨过程中，水量宜少。

2.搅拌混悬时加水量宜大，以除去溶解度小的有毒物质或杂质。

3.朱砂和雄黄粉干燥时温度不宜过高，以晾干为宜。

4.朱砂和雄黄粉碎忌用铁器，并要注意温度，防止毒性增强。

5.放置后浮于水面的漂浮物要除去。

15. 【正确答案】 A

【答案解析】 煮法的辅料用量

- 1.醋煮莪术、延胡索时，每 100kg 药物，用米醋 20kg，再加水平药面为宜。
- 2.豆腐煮藤黄、硫黄时，每 100kg 药物，用豆腐 200~300kg。
- 3.制远志和吴茱萸时，每 100kg 药物，用甘草 6kg，甘草汁为甘草量的 10 倍。

16.【正确答案】C

【答案解析】酒炙的操作方法有两种，分别是先拌酒后炒药和先炒药后加酒。

酒炙的注意事项

- 1.加入一定量酒拌匀闷润过程中，容器上面应加盖，以免酒迅速挥发。
- 2.若酒的用量较少，不易与药物拌匀时，可先将酒加适量水稀释后，再与药物拌匀。
- 3.药物在加热炒制时，火力不宜过大，一般用文火，勤加翻动，炒至近干，颜色加深时，即可取出，晾凉。

17.【正确答案】C

【答案解析】王不留行炒爆的标准以完全爆花者占 80%以上为宜。

18.【正确答案】A

【答案解析】芒硝用萝卜提净。

19.【正确答案】D

【答案解析】斜片

厚度为 2~4mm，适宜长条形而纤维性强的药材。倾斜度小的称瓜子片（如桂枝、桑枝），倾斜度稍大而体粗者称马蹄片（如大黄），倾斜度更大而药材较细者，称柳叶片（如甘草、黄芪、川牛膝、银柴胡、漏芦、苏梗、鸡血藤、木香等）。

20.【正确答案】E

【答案解析】最终抽取的供检验用样品量，一般不得少于检验所需用量的 3 倍，即 1/3 供实验室分析用，另 1/3 供复核用，其余 1/3 留样保存。

21. 【正确答案】 E

【答案解析】紫外-可见分光光度法具有灵敏、简便、准确，既可作定性分析又可作含量测定等优点，适用于大类成分的含量测定，如总黄酮、总生物碱、总蒽醌等。

22. 【正确答案】 C

【答案解析】从同批药材包件中抽取供检验用样品的原则：①药材总包件数不足 5 件的，逐件取样；②5~99 件，随机抽 5 件取样；③100~1000 件，按 5%比例取样；④超过 1000 件的，超过部分按 1%比例取样；⑤贵重药材，不论包件多少均逐件取样。

23. 【正确答案】 D

【答案解析】甘草的主要成分：①三萜皂苷类化合物：主要有甘草甜素。②黄酮类化合物：主要有：甘草苷、甘草苷元、异甘草苷等。③香豆素类：甘草香豆素、甘草酚、异甘草酚等。④氨基酸。⑤生物碱。⑥挥发性成分。⑦多糖。

24. 【正确答案】 D

【答案解析】结合性蒽醌衍生物为游离蒽醌类成分的葡萄糖苷、双葡萄糖苷或双蒽酮苷，系大黄的主要泻下成分，以双蒽酮苷泻下作用最强，双蒽酮苷主为番泻苷 A、B、C、D、E、F 等。

25. 【正确答案】 B

【答案解析】大黄用高效液相色谱法测定，本品按干燥品计算，含芦荟大黄素、大黄酸、大黄素、大黄酚和大黄素甲醚的总量不得少于 1.50%。

26. 【正确答案】 D

【答案解析】防己含多种异喹啉生物碱，其中主要为粉防己碱（汉防己甲素）、防己诺林碱（汉防己乙素）、轮环藤酚碱等。

27. 【正确答案】 E

【答案解析】白及呈不规则扁球形，多有 2~3 个爪状分枝，表面灰白色或黄白色，有数圈同心环节和棕色点状须根痕，上面有突起的茎痕，下面有连接另一块茎的痕迹。质坚硬，不易折断，横切面类白色，角质样，微显筋脉小点。无臭，味苦，嚼之有黏性。

28. 【正确答案】 E

【答案解析】威灵仙：根茎呈柱状，表面淡棕黄色；顶端残留茎基；下侧着生多数细根；质较坚韧，断面纤维性。根呈细长圆柱形，稍弯曲，表面黑褐色，有细纵纹，有的皮部脱落，露出黄白色木部；质硬脆，易折断，断面皮部较广，与木部间常有裂隙，木部淡黄色，略呈方形。气微，味淡。

29. 【正确答案】 A

【答案解析】黄连①三种黄连均含多种异喹啉类生物碱，以小檗碱含量最高，呈盐酸盐存在，其次为黄连碱、甲基黄连碱(连无)、巴马亭、药根碱、表小檗碱等，由于它们结构相似，常统称为黄连生物碱。此外，尚含木兰碱。⑦酸性成分阿魏酸、绿原酸等。

30. 【正确答案】 A

【答案解析】栝楼：呈不规则圆柱形、纺锤形或瓣块状，外皮多已除去，表面黄白色或淡棕黄色，有纵皱纹及横长的皮孔；有的有黄棕色外皮残留。质坚实，断面白色或淡黄色，富粉性，可见黄色小孔，略呈放射状排列，纵切面可见黄色筋脉纹。气微，味微苦。双边栝楼：去皮者浅灰黄色，断面淡灰黄色，粉性稍差；具皮者显灰棕色，有网状皱纹。

31. 【正确答案】 B

【答案解析】沉香呈不规则块状、片状或盔帽状，有的为小碎块。表面凹凸不平，有刀痕，可见黑褐色树脂与黄白色木部相间的斑纹，偶有孔洞及凹窝。孔洞和凹窝表面多呈朽木状。质较坚实，断面刺状。气芳香，味苦。燃烧时气香浓，有油渗出。

32. 【正确答案】 C

【答案解析】大叶钩藤：表面灰棕色，密被褐色长柔毛，钩长达 3.5cm，钩端膨大成小球。

33. 【正确答案】 C

【答案解析】厚朴酚有抗菌作用。

34. 【正确答案】 A

【答案解析】肉桂：外表面灰棕色，稍粗糙，有不规则的细皱纹及横向突起的皮孔，有时可见灰白色的地衣斑；内表面红棕色，较平坦，有细纵纹，用指甲刻划可见油痕。质硬而脆，易折断，断面不平坦，外侧棕色而较粗糙，内侧红棕色而油润，中间有 1 条黄棕色的线纹。气香浓烈，味甜、辣。

35. 【正确答案】 A

【答案解析】黄柏粉末：①石细胞鲜黄色，类圆形或类多角形，单个或成群，有的呈不规则分枝状，枝端锐尖，壁极厚，层纹细密，少数壁稍薄，胞腔较大。②纤维及晶纤维较多，鲜黄色，多成束，壁极厚，胞腔线形；晶纤维的含晶细胞壁不均匀增厚，木化，方晶密集。③黄色黏液细胞多单个散在，遇水膨胀呈圆形或矩圆形，直径 40~70 $\mu\text{m}$ ，壁薄，内含无定形黏液汁。④草酸钙方晶较多，呈正方形、多面形或双锥形。⑤淀粉粒，细小。

36. 【正确答案】 A

【答案解析】肉桂成分：①挥发油，油中主成分为桂皮醛约 85%及乙酸桂皮酯。②含香豆素类化合物。③含少量的苯甲醛、桂皮酸等。桂皮醛是肉桂的镇静、镇痛、解热作用的有效成分。

37. 【正确答案】 B

【答案解析】叶肉的栅状组织，一般分布在上表皮细胞的下方，细胞内含有多量叶绿体，形成异面叶的是薄荷叶。

38. 【正确答案】 A

【答案解析】大青叶的粉末：①上表皮细胞垂周壁平直，表面被角质层；下表皮细胞垂周壁稍弯曲，略呈念珠状增厚。②气孔不等式，副卫细胞 3~4 个。③叶肉断面栅栏组织与海绵组织无明显区分。

39.【正确答案】C

【答案解析】菊花药材的商品规格有：亳菊、滁菊、杭菊和杭菊。

40.【正确答案】C

【答案解析】杭菊：呈碟形或扁球形，直径 2.5~4cm，常数个相连成片。舌状花类白色或黄色，平展或微折叠，彼此粘连，通常无腺点；管状花多数，外露。

41.【正确答案】A

【答案解析】金樱子来源于蔷薇科，呈倒卵形，略似花瓶，长 2~3.5cm，直径 1~2cm。外表红黄色或红棕色，全身被有突起的刺状小点果柄部分较细，中部膨大。宿萼端作喇叭口形，花萼残基多不完整，盘状，中央略突出；剥开外皮(花托)，内壁呈淡红黄色，内有 30~40 粒淡黄色的小瘦果，外包裹有淡黄色的绒毛，内有种子 1 枚。无臭，味甘酸，微涩。

42.【正确答案】B

【答案解析】猪苓药材呈条形、类圆形或扁块状，有的有分枝，表面黑色、灰黑色或棕黑色，皱缩或有瘤状突起。体轻，质硬，断面类白色或黄白色，略呈颗粒状。气微，味淡。

43.【正确答案】A

【答案解析】马勃以子实体入药；茯苓、猪苓、雷丸以菌核入药；冬虫夏草则以子座与幼虫尸体(菌核)的复合体入药。

44.【正确答案】C

【答案解析】冬虫夏草【来源】为麦角菌科真菌冬虫夏草菌寄生在蝙蝠蛾科昆虫幼虫上的子座及幼虫尸体的干燥复合体。

45. 【正确答案】 A

【答案解析】单树脂类一般不含或极少含挥发油及树胶。通常可分为以下几类

(1)酸树脂：主成分为树脂酸，如松香。

(2)酯树脂：主成分为树脂酯，如枫香脂、血竭。

(3)混合树脂：无明显主成分，如洋乳香。

46. 【正确答案】 B

【答案解析】树脂是一类化学组成比较复杂的物质，一般认为是植物体内的挥发油成分如萜类，经过复杂的化学变化，如氧化、聚合、缩合等作用形成的。

47. 【正确答案】 E

【答案解析】乳香燃烧时显油性，冒黑烟，有香气；加水研磨成白色或黄白色乳状液。

48. 【正确答案】 D

【答案解析】五倍子【来源】为漆树科植物盐肤木、青麸杨或红麸杨叶上的虫瘿，主要由五倍子蚜寄生而形成。

49. 【正确答案】 D

【答案解析】天然冰片（右旋龙脑）【来源】为樟科植物樟的新鲜枝、叶经提取加工制成。

50. 【正确答案】 E

【答案解析】芦荟：为百合科植物库拉索芦荟叶的汁液浓缩干燥物。习称“老芦荟”。

51. 【正确答案】 E

【答案解析】动物的生理产物包括：

①分泌物：如麝香、蟾酥、熊胆粉、虫白蜡、蜂蜡等。

②排泄物：如五灵脂、蚕砂、夜明砂等。

③其他生理产物：如蝉蜕、蛇蜕、蜂蜜、蜂房等。

52. 【正确答案】 E

【答案解析】 土鳖虫为鳖蠊科昆虫地鳖及冀地鳖的雌虫干燥体。

53. 【正确答案】 D

【答案解析】 桑螵蛸为螳螂科昆虫大刀螂、小刀螂或巨斧螳螂的干燥卵鞘。

54. 【正确答案】 C

【答案解析】 自然铜为硫化物类矿物黄铁矿族黄铁矿。主含二硫化铁( $\text{FeS}_2$ )。

55. 【正确答案】 C

【答案解析】 石膏主产于山东、江苏、陕西等省。

56. 【正确答案】 C

【答案解析】 水以  $\text{H}^+$  或  $\text{OH}^-$  等离子形式参加矿物的晶格构造，如滑石  $\text{Mg}(\text{Si}_4\text{O}_{10})(\text{OH})_2$ 。

57. 【正确答案】 E

【答案解析】 一般矿物药的光泽有金属光泽、金刚光泽、玻璃样光泽、树脂光泽、绢丝样光泽、珍珠光泽。其中雄黄断面具树脂样光泽。

58. 【正确答案】 B

【答案解析】 自然铜具条纹，条痕绿黑色或棕红色。体重，质坚硬或稍脆，易砸碎，断面黄白色，有金属光泽；或断面棕褐色，可见银白色亮星。

59. 【正确答案】 A

【答案解析】 延胡索主产于浙江东阳、磐安。湖北、湖南、江苏等省亦多栽培。

60. 【正确答案】 A

【答案解析】 石菖蒲为天南星科植物石菖蒲的干燥根茎。

61. 【正确答案】 A

【答案解析】树脂道（人参、三七等）、乳汁管（桔梗、党参等）、油管（防风、白芷）、油室（木香）、油细胞（郁金）。

62. 【正确答案】 B

【答案解析】郁金为姜科植物温郁金、姜黄、广西莪术或蓬莪术的干燥块根。前两者分别习称“温郁金”和“黄丝郁金”。其余按其性状不同习称“桂郁金”或“绿丝郁金”。

## 二、B 型题

1. (1) 【正确答案】 C

【答案解析】去心

(1)去除根的木质部分和枯朽部分的药物：地骨皮、五加皮、白鲜皮、牡丹皮、巴戟天、麦冬、远志等。

(2)去除种子的胚、花类的花蕊、某些果实的种子以及鳞茎的茎的药物：莲子、贝母、百合等。

(2) 【正确答案】 A

【答案解析】去芦：如人参、玄参、党参、桔梗等。

(3) 【正确答案】 B

【答案解析】石韦叶的背面生有很多绒毛。少量可用毛刷刷去毛，也可用丝瓜络，效果较好。

(4) 【正确答案】 D

【答案解析】去核：如乌梅、北山楂、山茱萸、诃子等。

(5) 【正确答案】 E

【答案解析】去瓢：如枳实、枳壳、青皮等。

2. (1) 【正确答案】 C

(2) 【正确答案】 D

(3) 【正确答案】E

【答案解析】生苍术温燥而辛烈，燥湿、祛风、散寒力强。麸炒后辛味减弱，燥性缓和，气变芳香，增强了健脾和胃的作用。焦苍术辛燥之性大减，以固肠止泻为主。

3. (1) 【正确答案】A

【答案解析】炒牛蒡子：取净牛蒡子，置热锅内，文火炒至鼓起，有爆裂声，断面浅黄色，略有香气逸出时，取出。用时捣碎。

(2) 【正确答案】B

【答案解析】炒王不留行：取净王不留行，置热锅内，中火炒至大部分爆成白花，取出晾凉。炒爆的标准以完全爆花者占 80%以上为宜。

(3) 【正确答案】C

【答案解析】山楂炭：取净山楂，置热锅，武火炒至表面焦黑色，内部焦褐色，取出晾凉，筛去碎屑。

4. (1) 【正确答案】D

【答案解析】淡附片长于回阳救逆，散寒止痛。用于亡阳虚脱，肢冷脉微，阴寒水肿，阳虚外感，寒湿痹痛。

(2) 【正确答案】B

【答案解析】炮附片以温肾暖脾为主，用于心腹冷痛，虚寒吐泻。

(3) 【正确答案】D

【答案解析】淡附片

取净盐附子，用清水浸漂，每日换水 2~3 次，至盐分漂尽，与甘草、黑豆加水共煮至透心，切开后口尝无麻舌感时，取出，除去甘草、黑豆，切薄片，干燥。

(4) 【正确答案】C

【答案解析】生附子有毒，加工炮制后毒性降低，便于内服。产地加工成盐附子的目的是防止药物腐烂，利于贮存。加工成黑顺片、白附片后毒性降低，可直接入药。

5. (1) 【正确答案】C

【答案解析】黄连主产于重庆市石柱、南川，四川洪雅、峨眉等地。湖北、陕西、甘肃等省亦产。栽培品为商品黄连的主要来源。

(2) 【正确答案】D

【答案解析】三七主产于云南文山。

(3) 【正确答案】B

【答案解析】绵马贯众主要产于黑龙江、吉林、辽宁等省。

6. (1) 【正确答案】A

【答案解析】川牛膝近圆柱形，微扭曲，向下略细或有少数分枝，表面黄棕色或灰褐色，有纵皱纹、支根痕和多数横长的皮孔样突起。质韧，不易折断，切断面浅黄色或棕黄色，有多数淡黄色小点（维管束）排列成数轮同心环。气微，味甜。

(2) 【正确答案】B

【答案解析】甘草：根呈圆柱形，外皮松紧不一，红棕色、暗棕色或灰褐色，有明显的纵皱纹、沟纹及稀疏的细根痕，皮孔横长。质坚实而重，断面略显纤维性，黄白色，有粉性，形成层环明显，射线放射状，至皮部偏弯，常有裂隙，显“菊花心”。根茎表面有芽痕，横切面中央有髓。气微，味甜而特殊。

(3) 【正确答案】D

【答案解析】生狗脊片：呈不规则长条形或圆形纵片周边不整齐，有时有未去尽的金黄色茸毛，外表深棕色；切面浅棕色，较平滑。近外皮约 1~4mm 处有一条明显凸起的棕黄色木质部环纹；质坚韧，易折断，有粉性。

(4) 【正确答案】 C

【答案解析】何首乌呈团块状或不规则纺锤形，表面红棕色或红褐色，皱缩不平，有浅沟及细根痕，皮孔横长，两端各具有一个明显的根痕。质坚实而重，不易折断，切断面浅黄棕色或浅红棕色，显粉性；皮部 4~11 个类圆形异常维管束环列，形成云锦状花纹，中央木质部较大，有的呈木心。气微，味微苦而甘涩。

7. (1) 【正确答案】 D

【答案解析】沉香气芳香，味苦。燃烧时气香浓，有油渗出。

(2) 【正确答案】 C

【答案解析】鸡血藤气微、味涩。主要鉴别特点为偏心性半圆环。

8. (1) 【正确答案】 B

【答案解析】大血藤来源于木通科植物大血藤的干燥藤茎，即药用部位是干燥藤茎。

(2) 【正确答案】 E

【答案解析】苏木来源于豆科植物苏木的干燥心材，即其药用部位是心材。

(3) 【正确答案】 D

【答案解析】钩藤为茜草科植物钩藤、大叶钩藤、毛钩藤、华钩藤、无柄果钩藤的干燥带钩茎枝。

9. (1) 【正确答案】 A

【答案解析】大青叶主产于河北、河南、江苏、安徽等省。大多为栽培品。

(2) 【正确答案】 C

【答案解析】狭叶番泻主产于红海以东至印度一带，现盛栽于印度南端丁内未利，故商品又名印度番泻叶或丁内未利番泻叶，现埃及和苏丹亦产。

10. (1) 【正确答案】 B

(2) 【正确答案】A

(3) 【正确答案】D

【答案解析】花的某一部分，雄蕊如莲须，花柱如玉米须，柱头如番红花，花粉粒如松花粉和蒲黄等。

11. (1) 【正确答案】A

【答案解析】滁菊：呈不规则球形或扁球形，直径 1.5~2.5cm。舌状花类白色，不规则扭曲，内卷，边缘皱缩，有时可见淡褐色腺点；管状花大多隐藏。

(2) 【正确答案】C

【答案解析】杭菊：呈碟形或扁球形，直径 2.5~4cm，常数个相连成片。舌状花类白色或黄色，平展或微折叠，彼此粘连，通常无腺点；管状花多数，外露。

12. (1) 【正确答案】D

【答案解析】五味子粉末：暗紫色。①果皮的表皮细胞呈多角形，垂周壁略呈连珠状增厚；表面有微细的角质线纹，排列紧密整齐，内含颗粒状色素物质，随处可见类圆形或多角形的油细胞，其四周有 6~7 个细胞围绕。②种皮外层石细胞群呈多角形或稍长，大小颇均匀，直径 18~50 $\mu\text{m}$ ，壁厚，孔沟极细密，胞腔小，内含棕色物质；内层石细胞呈类圆形、多角形或不规则形，直径约至 83 $\mu\text{m}$ ，壁稍厚，纹孔较大。③种皮油细胞类圆形，含黄色挥发油。④导管螺纹，偶有网纹，直径 15~24 $\mu\text{m}$ 。⑤胚乳细胞呈多角形，壁薄，内含脂肪油及糊粉粒。⑥淀粉粒类圆形或多角形，可见脐点，偶有复粒。

(2) 【正确答案】E

【答案解析】五味子横切面：①外果皮为 1 列方形或长方形细胞，壁稍厚，外被角质层，散有油细胞。②中果皮薄壁细胞 10 余列，含淀粉粒，散有小型外韧型维管束。③内果皮为 1 列小方形薄壁细胞。④种皮最外层为 1 列径向延长的石细胞，壁厚，纹孔和孔沟细密；其

下为数列类圆形、三角形或多角形石细胞，纹孔较大。⑤石细胞层下为数列薄壁细胞，种脊部位有维管束。⑥油细胞层为 1 列长方形细胞，含棕黄色油滴；再下为 3~5 列小形细胞。⑦种皮内表皮为 1 列小细胞，壁稍厚。⑧胚乳细胞含脂肪油滴及糊粉粒。

13. (1) 【正确答案】C

【答案解析】穿心莲有钟乳体（碳酸钙结晶）。

(2) 【正确答案】A

【答案解析】麻黄粉末：草麻黄：棕色或绿色。①表皮组织碎片甚多，细胞呈类长方形，含颗粒状细小晶体；气孔特异，内陷，保卫细胞侧面观呈哑铃形或电话听筒形；角质层极厚，呈脊状突起，常破碎呈不规则条块状。②纤维多而壁厚，狭长，胞腔狭小，常不明显，木化或非木化，壁上附有众多细小的砂晶和方晶。③髓部薄壁细胞木化或非木化，常含棕色或红棕色物质，形状不规则。④导管分子端壁具麻黄式穿孔板。

每日一练 仿真试卷 组队打卡 大量习题免费刷！

扫描二维码去做题



www.med66.com

《专业实践能力》仿真密卷答案及解析

### 一、A1 型题

1. 【正确答案】A

【答案解析】干热空气灭菌法：适用于玻璃器皿、搪瓷容器及油性和惰性辅料，如液体石蜡、油类、脂肪类、滑石粉、活性炭等。

2. 【正确答案】 E

【答案解析】单独粉碎的方法适用于：贵重细料药、毒性药、刺激性药、氧化性或还原性强的药、质地坚硬的药。

3. 【正确答案】 A

【答案解析】散剂的缺点：剂量较大，易吸潮变质，刺激性、腐蚀性强；含挥发性成分较多的处方不宜制成散剂。

4. 【正确答案】 C

【答案解析】浓度在 90%以上乙醇适于浸提挥发油、树脂、叶绿素等；70%~90%乙醇适于浸提香豆素、内酯、某些苷元等；50%~70%乙醇适于浸提生物碱、苷类等；50%以下乙醇可浸提一些极性较大的黄酮类、生物碱及其盐等；乙醇浓度达 40%时，能延缓酯类、苷类等药物成分的水解，增加制剂的稳定性；20%以上乙醇具有防腐作用。

5. 【正确答案】 D

【答案解析】酒剂又名药酒，系指饮片用蒸馏酒浸提制成的澄清液体制剂，供内服或外用。酒剂是中药传统剂型之一。酒辛甘大热，能行血通络，散寒，故祛风活血、止痛散瘀等方剂常制成酒剂。内服酒剂以谷类酒为原料。酒剂制备简便，易于保存，但儿童、孕妇以及心脏病、高血压等患者不宜使用。酒剂和酊剂均应密封，置阴凉处贮存，并控制含醇量。

6. 【正确答案】 D

【答案解析】加液研磨法是指将药料先放入研钵中，加入少量液体后进行研磨，直至药料被研细为止。研樟脑、冰片、薄荷脑等药时，常加入少量乙醇；研麝香时，则加入极少量水。常采用“轻研冰片，重研麝香”的原则。

7. 【正确答案】 E

【答案解析】除另有规定外，按《中国药典》要求，散剂一般应为细粉，儿科及外用散剂应

为最细粉；眼用散为极细粉。散剂应干燥、疏松、混合均匀，色泽一致。

8. 【正确答案】 D

【答案解析】散剂的比表面积较大，易吸湿、结块，甚至变色、分解，从而影响疗效及服用。因此应选用适宜的包装材料和贮藏条件以延缓散剂的吸湿。常用的包装材料有玻璃纸、蜡纸、玻璃瓶、塑料瓶、硬胶囊、铝塑袋及聚乙烯塑料薄膜袋等。分剂量散剂可用各式包药纸包成四角或五角包，非分剂量散剂多用纸盒或玻璃瓶包装。散剂贮藏的环境应阴凉干燥，且应分类保管，定期检查。

9. 【正确答案】 D

【答案解析】冷冻干燥系将湿物料冷冻成固体，在低温减压条件下利用冰的升华性能，使物料低温脱水而干燥的方法，又称升华干燥。该法的特点是：物料在低温减压条件下干燥，尤适用于热敏感物料的干燥；干燥产品多孔疏松，易于溶解；含水量低，有利于药品长期贮存。但设备投资大，生产成本低。冷冻干燥多用于抗生素、血清等生物制品的干燥，还常用于制备注射用无菌粉末。干燥设备为冷冻干燥机。

10. 【正确答案】 D

【答案解析】目前常用超临界二氧化碳(CO<sub>2</sub>)流体，用于提取亲脂性、低相对分子质量的物质。由于该法提取分离速率快，效率高，适于热敏性、易氧化有效部位的提取。

11. 【正确答案】 C

【答案解析】当乙醇浓度为 50%~70%的时候，适用于浸提生物碱、苷类等。

12. 【正确答案】 B

【答案解析】浸提溶剂中加碱的目的是增加偏酸性有效成分的溶解度和稳定性。碱性水溶液可溶解内酯、香豆素、某些酚性成分。常用弱碱性的氨水等，如用稀氨水浸提甘草中的甘草酸。

13. 【正确答案】 B

【答案解析】 中药流浸膏剂每 1ml 相当于原药材 1g。

14. 【正确答案】 A

【答案解析】 单糖浆为蔗糖的近饱和水溶液，浓度为 85% (g/ml) 或 64.71% (g/g)。

15. 【正确答案】 C

【答案解析】 乳剂中液滴分散度大，药物吸收快，作用迅速；外用乳剂能改善药物对皮肤、黏膜的渗透性；制成静脉注射用乳剂后分布较快，具有靶向性，能增强药效。

16. 【正确答案】 C

【答案解析】 增溶剂的 HLB 值最适范围为 15~18 以上。

17. 【正确答案】 E

【答案解析】 高分子溶液多采用溶解法制备。将高分子化合物加水浸泡，待其自然溶胀后，搅拌使之溶解，必要时加以研磨或加热，即得。

18. 【正确答案】 C

【答案解析】 注射剂中污染热原的途径 1.由原辅料带入 原辅料规格不当、贮存时间过长、包装不严等均易带有或污染热原。 2.由溶剂带入 如注射用水制备时操作不当或贮放时间过长，均易带有热原。 3.由容器与设备带入 配制注射剂的容器、用具、管道、滤器等，使用前清洗不彻底或灭菌不完全，均可污染热原。 4.制备过程污染 不按操作规程操作，或时间过长，气温太高，灭菌不及时或灭菌不彻底，包装不严等，都可能使注射剂污染热原。 5.使用过程带入 临床使用时由于输液用具污染热原而发生热原反应。

19. 【正确答案】 E

【答案解析】 多剂量包装的注射剂可加入适宜的抑菌剂，常用抑菌剂为 0.5%苯酚、0.3%甲酚等，加有抑菌剂的注射液仍应采用适宜的灭菌方法灭菌。静脉输液与脑池内、硬膜外、

椎管内用的注射液，均不得加入抑菌剂。除另有规定外，一次注射量超过 15ml 的注射液，不得添加抑菌剂。

20. 【正确答案】 E

【答案解析】为了提高注射剂的澄明度，常采取在药物分子结构上引入亲水基团；或使用混合溶剂、非水溶剂；或加酸碱使生成可溶性盐类；或加增溶剂、助溶剂等方法增加药物的溶解度，但供静脉注射用的注射液应慎用增溶剂，脊椎腔注射用的注射液不得添加增溶剂。

21. 【正确答案】 B

【答案解析】硅酮类基质为有机硅氧化物的聚合物，俗称硅油。常用二甲聚硅与甲苯聚硅，其黏度随相对分子质量增大而增加。疏水性强，与羊毛脂、硬脂酸、聚山梨酯等均能混合。本品对皮肤无刺激性，润滑而易于涂布，不污染衣物。与油脂性基质合用制成防护性软膏，用于防止水性物质及酸、碱液等刺激或腐蚀。

22. 【正确答案】 C

【答案解析】橡皮膏剂的常用基质：（1）橡胶；（2）增黏剂；（3）软化剂；（4）填充剂。

23. 【正确答案】 B

【答案解析】空胶囊规格由大到小分为 000、00、0、1、2、3、4、5 号共 8 种，容积 (ml  $\pm 10\%$ ) 分别为 1.42、0.95、0.67、0.48、0.37、0.27、0.20、0.13。常用的为 1~3 号。

24. 【正确答案】 C

【答案解析】空胶囊的囊材：明胶是制备空胶囊的主要原料，还应根据需要加入适当的辅料，以保证其质量。常选用的辅料有：①增塑剂，如甘油可增加胶囊的韧性及弹性，羧甲基纤维素钠可增加明胶液的黏度及其可塑性；②增稠剂，如琼脂可增加胶液的凝结力；③遮光剂，如 2%~3% 的二氧化钛，可防止光对药物的氧化；④着色剂，如柠檬黄、胭脂红等，可增

加美观，易于识别；⑤防腐剂，如尼泊金类，可防止胶液在制备胶囊的过程中发生霉变；⑥芳香性矫味剂，如 0.1% 的乙基香草醛，可调整胶囊剂的口感。

25. 【正确答案】 D

【答案解析】 药粉的要求：除另有规定外，供制丸剂用的药粉应为细粉或最细粉。

26. 【正确答案】 E

【答案解析】 常用的基质有水溶性和水不溶性两种。常用的水溶性基质有聚乙二醇 6000 或 4000、硬脂酸钠、甘油明胶等。水不溶性的基质有硬脂酸、单硬脂酸甘油酯、虫蜡、蜂蜡、氢化油及植物油等。可根据处方药物性质及其释药要求选择适宜的基质。

27. 【正确答案】 D

【答案解析】 颗粒剂的特点：①保持了汤剂吸收较快、作用迅速的特点，又克服了汤剂临时煎煮不便、服用量大、易霉败变质等缺点。②颗粒剂制备工艺适于工业生产，且产品质量稳定。③因其剂量较小，服用、携带、贮藏、运输均较方便。

28. 【正确答案】 C

【答案解析】 流化喷雾制粒：又称沸腾制粒和“一步制粒”，目前多用于无糖型或低糖型颗粒剂的制备。该法系将药物粉末与辅料置于流化喷雾制粒设备的流化室内，通入适宜温度的气流，使物料在流化状态下混合均匀，然后将液体黏合剂以雾状均匀喷入，使粉末被润湿而聚结成粒，经过反复的喷雾和干燥，直至颗粒大小符合要求时停止喷雾，一般形成的颗粒外形圆整，流动性好。

29. 【正确答案】 A

【答案解析】 全浸膏片：系指将处方中全部药材用适宜的溶剂和方法提取制得浸膏，加适宜的赋形剂制成的片剂。如穿心莲片、当归浸膏片。

30. 【正确答案】 C

【答案解析】包囊材料分为天然的、半合成或合成的高分子材料。常用的天然高分子材料，如明胶、桃胶、阿拉伯胶、海藻酸钠等。

31. 【正确答案】 C

【答案解析】药物类药引可分为两类。一类为引经报使类，如太阳病用防风、羌活、藁本为引，既是其他药物的“向导”，又能发挥自己的药效；另一类为调和诸药类，如甘草、生姜、大枣等。

32. 【正确答案】 B

【答案解析】直接写药物正名或炒制时，即付滑石粉炒制品种：狗肾、牛鞭、鹿筋、鹿鞭、象皮、刺猬皮、水蛭等。

33. 【正确答案】 E

【答案解析】“十九畏”歌诀

硫黄原是火中精，朴硝一见便相争。

水银莫与砒霜见，狼毒最怕密陀僧。

巴豆性烈最为上，偏与牵牛不顺情。

丁香莫与郁金见，牙硝难合荆三棱。

川乌草乌不顺犀，人参最怕五灵脂。

官桂善能调冷气，若逢石脂便相欺。

大凡修合看顺逆，炮炙炙煨莫相依。

34. 【正确答案】 D

【答案解析】蟾酥的解救与处理：清除毒物，如洗胃、灌肠、导泻、静脉输液，吸氧，口服蛋清、大量饮水及浓茶。西药可选用阿托品，氯化钾，对症治疗。中药可选用甘草、绿豆煎汤饮用，中医对症治疗。

35.【正确答案】C

【答案解析】羚羊角(代)的神经孔通过角内顶端的角壳中心，向上呈一扁三角形的小孔直达角尖，习称通天眼。

36.【正确答案】B

【答案解析】抽查已发出的药剂，凡有下述问题之一的为不合格药剂。

- 1.药品有质量问题。
- 2.中药饮片药剂帖重或总重与处方差距超过 $\pm 5\%$ 。
- 3.小药袋(成药或中药饮片特煎另包)与标示量(或处方规定量)超过 $\pm 2\%$ 。
- 4.药品品种、规格差错。
- 5.包装袋上姓名、用法等内容未注明或不完整。
- 6.不合理用药。

37.【正确答案】A

【答案解析】服用含铁的中成药（磁朱丸、脑立清等）不宜喝茶、吃柿子。

38.【正确答案】E

【答案解析】对汤剂的服用量的规定如下：①成人服用量一般每次约 150ml，每日 1~2 次；②儿童服用量一般每次 75ml，每日 2 次。婴儿酌减。应注意的是，小儿服药，宜浓缩，以少量多次为好，不要急速灌服，以免呛咳；对病情危重者，应遵照医嘱服药。

39.【正确答案】E

【答案解析】服药时间，必须根据病情和药性而定。

- 1.滋补药宜在饭后服下，使之同食物中营养成分一并吸收，以利身体康复。
- 2.慢性病必须服药定时，使体内保持一定的血药浓度。
- 3.解表药煎后应趁热服下，覆盖衣被，令其微汗，促使汗解，表解即可停药。

4.对胃肠有刺激性的药，应在饭后立即服下，以减轻对胃肠的刺激。

5.驱虫、攻下药最好是空腹服。空腹服药力集中，起效快。

6.安神药应在临睡前服。

7.治疟药应在疟疾发作前 2~3 小时服，使之达到截疟目的。

8.特殊方剂应遵医嘱服用。

40.【正确答案】 B

【答案解析】在一般情况下，空气中的相对湿度和中药的风化成反比，即空气中相对湿度越低，风化现象越快，而空气的温度只起间接推动作用。

41.【正确答案】 A

【答案解析】药斗装量不可过满，防止调剂时抽拉药斗使饮片溢出，造成相互掺混。一般装入容器的 4/5 处，种子药粒较圆而细小，更易冲出，故应装入容积的 3/5 处。

42.【正确答案】 C

【答案解析】药检室对制剂室所配制的制剂，必须建立留样观察制度，指定专人管理。在观察期内选取适当的批数进行规定项目检验。输液每月检验 1 次，其他制剂品种每 2 个月检查 1 次，认真填写记录，并保存 3 年。

43.【正确答案】 D

【答案解析】含动物组织(包括脏器提取物)及动物类原药材(蜂蜜、王浆，动物角、阿胶除外)的口服给药制剂，每 10g 或 10ml 不得检出沙门菌。

44.【正确答案】 E

【答案解析】加压滤过法：系指加压下滤过的操作。例如板框压滤机，是由许多块“滤板”和“滤框”串连组成，适用于黏度较低、含渣较少的液体加压密闭滤过。

45.【正确答案】 C

【答案解析】表面活性剂分子缔合形成胶束的最低浓度称为临界胶束浓度（CMC），即临界胶团浓度是表面活性剂的一个特性。

46.【正确答案】B

【答案解析】常用的抗氧化剂有亚硫酸钠、亚硫酸氢钠、焦亚硫酸钠和硫代硫酸钠，一般用量为 0.1%~0.2%。

47.【正确答案】A

【答案解析】龙眼肉质地黏腻，容易被灰尘污染，放于加盖的瓷罐以保持清洁。

48.【正确答案】E

【答案解析】麻醉药品和第一类精神药品处方保存期限为 3 年。

49.【正确答案】A

【答案解析】君药是针对发病原因或主症而起主要治疗作用的药物，它是处方中不可缺少的主要部分，药力居方中之首。

50.【正确答案】A

【答案解析】二母指的是知母和浙贝母。

51.【正确答案】E

【答案解析】药品生产、经营企业和医疗机构发现或者获知新的、严重的药品不良反应应当在 15 日内报告，其中死亡病例须立即报告；其他药品不良反应应当在 30 日内报告。

52.【正确答案】A

【答案解析】毒性中药和麻醉中药存放必须按《医疗用毒性药品管理办法》和《麻醉药品管理办法》规定的品种和制度存放，决不能放一般药斗内，必须专柜、专账，由专人管理，严防恶性意外事故的发生。如川乌、草乌、斑蝥等 27 种毒性中药和麻醉中药罂粟壳。

53.【正确答案】E

【答案解析】中成药处方调配的注意事项有：①慎读处方，谨防相似药品名称的混淆。②明确处方用药意图，防止同名异物药品的串用。③调剂处方时必须做到“四查十对”。查处方，对科别、姓名、年龄；查药品，对药名、规格、数量、标签；查配伍禁忌，对药品性状、用法用量；查用药合理性，对临床诊断。④发出的药品应注明患者姓名和药品名称、用法、用量。

54. 【正确答案】 D

【答案解析】处方是否符合医保制度，是收方时应该完成的任务。

55. 【正确答案】 C

【答案解析】固体分散体的特点：将难溶性药物制成固体分散体，可增加比表面积，改善药物的溶解性能，加快溶出速度，提高生物利用度，例如复方丹参滴丸、速效救心滴丸。也将药物以水不溶性载体、肠溶性材料、脂质材料等为载体制备固体分散体，制成肠溶型或缓释型固体分散体，延缓释药速度或达到定位释药。固体分散体还可作为硬胶囊、软胶囊、片剂、滴丸、软膏剂、栓剂以及注射剂等剂型的中间体。

56. 【正确答案】 B

【答案解析】生附子毒性强烈，属于孕妇禁用药。

57. 【正确答案】 D

【答案解析】白附子为天南星科植物独角莲的干燥块茎，不属于乌头类药物。

58. 【正确答案】 A

【答案解析】验收记录：医院采购中成药必须有真实、完整的购进验收记录，药品购进验收记录必须保存至超过药品有效期 1 年，不得少于 2 年。

59. 【正确答案】 D

【答案解析】药品批准文号的格式为：国药准字+1 位字母+8 位数字，试生产药品批准文

号格式为：国药试字+1 位字母+8 位数字。化学药品使用字母“H”，中药使用字母“Z”，通过国家食品药品监督管理局整顿的保健药品使用字母“B”，生物制品使用字母“S”，体外诊断试剂使用字母“T”，药用辅料使用字母“F”，进口分包装药品使用字母“J”。

60.【正确答案】C

【答案解析】药品集中招标采购应遵循安全第一、质量优先、兼顾价格、理顺渠道、分步实施、逐步推开的原则，既要符合医药管理的法律法规，又要符合实际，达到规范药品购销行为，服务广大群众的目的。

## 二、B 型题

1. (1) 【正确答案】C

【答案解析】细粉指能全部通过五号筛，并含能通过六号筛不少于 95% 的粉末。

(2) 【正确答案】B

【答案解析】粗粉指能全部通过二号筛，但混有能通过四号筛不超过 40% 的粉末。

(3) 【正确答案】E

【答案解析】极细粉指能全部通过八号筛，并含能通过九号筛不少于 95% 的粉末。

(4) 【正确答案】D

【答案解析】最细粉指能全部通过六号筛，并含能通过七号筛不少于 95% 的粉末。

(5) 【正确答案】A

【答案解析】最粗粉指能全部通过一号筛，但混有能通过三号筛不超过 20% 的粉末。

2. (1) 【正确答案】D

【答案解析】沸腾干燥又称流化床干燥，是指利用热空气流使湿颗粒悬浮，似“沸腾状”，湿颗粒在热空气中进行热交换而被干燥的干燥方法，该方法适用于湿粒性物料(如湿颗粒、丸粒)的干燥，但不适用于含水量高、易黏结成团的物料。

(2) 【正确答案】A

【答案解析】喷雾干燥系利用雾化器将药物溶液或混悬液喷雾于干燥室内，雾滴与干燥室内的热气流进行热交换，溶剂蒸发后得到干燥的粉末或细颗粒的干燥方法。药液雾化后表面积增大，传热、传质迅速，干燥速率很快，一般只需数秒钟，因此喷雾干燥具有瞬间干燥的特点，尤适用于含热敏性成分的液体物料的直接干燥。该法可连续生产，干燥产品为疏松的粉末或细颗粒，溶解性能好。

3. (1) 【正确答案】B

【答案解析】内服液体药剂，如合剂、糖浆剂、口服乳剂。

(2) 【正确答案】D

【答案解析】外用液体药剂，如皮肤用洗剂、搽剂等；五官科用洗耳剂、滴耳剂、洗鼻剂、滴鼻剂、含漱剂等；直肠、阴道、尿道用灌肠剂、灌洗剂等。

4. (1) 【正确答案】C

【答案解析】服用含人参的中成药（如人参健脾丸、人参养荣丸）等不宜吃萝卜。

(2) 【正确答案】B

【答案解析】服用含铁的中成药（磁朱丸、脑立清等）不宜喝茶、吃柿子。

(3) 【正确答案】D

【答案解析】服用清热解毒类中成药（牛黄解毒片、清瘟解毒丸等）、清热泻火类中成药（牛黄上清丸、凉膈散等）不宜吃辛辣温热的食物如油条、羊肉、虾、洋葱、韭菜、辣椒、花椒、生姜、白酒、咖啡等。

(4) 【正确答案】A

【答案解析】服用祛寒类中成药（附子理中丸等）不宜吃寒凉的食物如鳖肉、鸭肉、驴肉、海带、紫菜、白菜、苦瓜、绿豆、西瓜等。即不宜吃与药物性质相反的食物。

5. (1) 【正确答案】C

【答案解析】 辛芩颗粒【功能】益气固表，祛风通窍。【主治】过敏性鼻炎、鼻塞等症。

(2) 【正确答案】D

【答案解析】 小柴胡片【功能】解表散热，疏肝和胃。【主治】外感病，邪犯少阳证，症见寒热往来、胸胁苦满、食欲不振、心烦喜呕、口苦咽干。

6. (1) 【正确答案】C

【答案解析】 取两三根藏红花放入装有冷水或温水的玻璃杯中，慢慢可见藏红花周围有橙黄色成直线下降，逐渐将水染成黄色，颜色明亮清透。

(2) 【正确答案】A

【答案解析】 黄芪以豆腥味浓者为佳。

7. (1) 【正确答案】A

【答案解析】 栓剂的油脂性基质有可可豆脂、半合成或全合成脂肪酸甘油酯（如半合成椰油酯、半合成山苍油酯、半合成棕榈油酯、硬脂酸丙二醇酯、氢化油）。

(2) 【正确答案】B

【答案解析】 栓剂的水溶性基质有甘油明胶、聚乙二醇类、聚氧乙烯硬脂酸酯、吐温。

8. (1) 【正确答案】E

【答案解析】 甘遂与芫花为泻下逐水药，同时具有毒性，醋炙可缓和药性、降低毒性。

(2) 【正确答案】A

【答案解析】 龟甲与鳖甲质地坚硬，入药前需经过砂烫醋淬，使其质地酥脆，便于检出有效成分。

9. (1) 【正确答案】A

【答案解析】 细辛主产于东北地区，又称“辽细辛”，属于关药。

(2) 【正确答案】 B

【答案解析】 附子主产于四川江油、青川等地，属于川药。

10. (1) 【正确答案】 B

【答案解析】 固体分散技术系指药物与载体混合制成的高度分散的固体分散物的技术方法。

采用固体分散技术制成的分散体，称为固体分散体。药剂学中常将难溶性药物以水溶性载体分散形成固体分散体，以改善药物的溶解性能，增加药物的溶解速度和药物的吸收速度，提高药物的生物利用度。

(2) 【正确答案】 C

【答案解析】 将药物分子包合或嵌入环糊精 ( $\beta$ -CD) 的筒状结构内形成超微囊状分散物的技术称为环糊精包合技术。这种超微囊状分散物称为环糊精包合物。具有包合作用外层分子称为主分子；被包合到主分子空间中的小分子物质，称为客分子。包含于主分子之内的客分子药物通常为挥发油或挥发性成分、难溶性药物、具苦味或不良嗅味的药物。

11. (1) 【正确答案】 E

【答案解析】 喷雾干燥系利用雾化器将药物溶液或混悬液喷雾于干燥室内，雾滴与干燥室内的热气流进行热交换，溶剂蒸发后得到干燥的粉末或细颗粒的干燥方法。药液雾化后表面积增大，传热、传质迅速，干燥速率很快，一般只需数秒钟，因此喷雾干燥具有瞬间干燥的特点，尤适用于含热敏性成分的液体物料的直接干燥。该法可连续生产，干燥产品为疏松的粉末或细颗粒，溶解性能好。干燥设备为喷雾干燥器。

(2) 【正确答案】 D

【答案解析】 冷冻干燥系将湿物料冷冻成固体，在低温减压条件下利用冰的升华性能，使物料低温脱水而干燥的方法，又称升华干燥。该法的特点是：物料在低温减压条件下干燥，尤适用于热敏性物料的干燥；干燥产品多孔疏松，易于溶解；含水量低，有利于药品长期贮存。

但设备投资大，生产成本低。冷冻干燥多用于抗生素、血清等生物制品的干燥，还常用于制备注射用无菌粉末。干燥设备为冷冻干燥机。

12. (1) 【正确答案】 A

【答案解析】增溶的定义，即为表面活性剂在溶液中形成胶团后增大难溶性药物在水中的溶解度并形成澄清溶液的过程。

(2) 【正确答案】 C

【答案解析】助溶即为一些难溶于水的药物由于第二种物质的加入而使其在水中溶解度增加的现象。

13. (1) 【正确答案】 A

【答案解析】硬胶囊剂的崩解时限是 30 分钟。

(2) 【正确答案】 C

【答案解析】软胶囊剂的崩解时限是 60 分钟。

14. (1) 【正确答案】 C

【答案解析】甘油明胶常作阴道栓的基质，但不适用于与蛋白质有配伍禁忌的药物，如鞣酸等。另外，本品易滋生微生物，需加防腐剂。

(2) 【正确答案】 B

【答案解析】半合成或全合成脂肪酸甘油酯：为目前较理想的一类油脂性栓剂基质，具有不同的熔点，可按不同药物的要求来选择；熔距较短，抗热性能好；乳化能力强；所含的不饱和基团较少，不易酸败，贮藏中也比较稳定。常用的有半合成椰油酯、半合成山苍油酯、半合成棕榈油酯、硬脂酸丙二醇酯、氢化油等。

15. (1) 【正确答案】 B

【答案解析】聚乙二醇对人体无毒性，无刺激性，化学性质稳定；能与水、乙醇、丙酮及氯

仿混溶。吸湿性好，可吸收分泌液，但易洗涤。可与多数药物配伍，因药物释放和渗透较快，可充分发挥作用。本品与苯甲酸、鞣酸、苯酚等混合可使基质过度软化；可降低酚类防腐剂的防腐能力；长期使用可致皮肤干燥。

(2) 【正确答案】 C

【答案解析】羊毛脂：又称无水羊毛脂，为淡棕黄色黏稠半固体，熔点  $36^{\circ}\text{C} \sim 42^{\circ}\text{C}$ ，有良好的吸水性。

16. (1) 【正确答案】 E

【答案解析】 3g 以上栓剂的重量差异限度为  $\pm 5\%$ 。

(2) 【正确答案】 A

【答案解析】 1g 及 1g 以下栓剂的重量差异限度为  $\pm 10\%$ 。

(3) 【正确答案】 B

【答案解析】 1g 以上至 3g 的栓剂重量差异限度为  $\pm 7.5\%$ 。

17. (1) 【正确答案】 D

【答案解析】 四胜散、黑锡丹、珍珠散等外贴膏药含有大量的铅。

(2) 【正确答案】 B

【答案解析】 磁朱丸、局方至宝散、蟾酥锭、牛黄解毒片等含汞。



医学教育网咨询热线：010-82311666 400 650 1888



正保医学教育网  
www.med66.com

医学教育网（[www.med66.com](http://www.med66.com)）是正保远程教育旗下医学业务领域的核心品牌网站，是一家集医学类考试培训服务和政策动态信息服务的大型综合性医学辅导平台。

正保医学教育网目前已覆盖40类医学辅导、1000余门考培课程、累计注册学员近500万人，凭借雄厚的师资力量、先进的视频课件技术、严谨细致的教学作风及灵活多样的教学方式，为全国数百万医学从业人员提供了考证、从业和晋升等专业帮助，培养了大量医学人才。



官方微信号



课程免费体验



医学教育网App