

初级中药师《专业实践能力》模考试卷

一、A1 型题

1. 干热空气灭菌法不适用于

- A. 玻璃器皿
- B. 搪瓷容器
- C. 液体石蜡
- D. 脂肪类
- E. 空气

2. 下列关于洁净区等级的说法不正确的是

- A. B 级指无菌配制和灌装等高风险操作 A 级区所处的背景区域
- B. C 级和 D 级指生产无菌药品过程中重要程度较高的洁净操作区
- C. A 级相当于 100 级(层流)
- D. B 级相当于 100 级(动态)
- E. A 级应在密闭的隔离操作器或手套箱内，可使用单向流或较低的风速

3. 苦杏仁、桃仁，粉碎时可采用

- A. 水飞法
- B. 加液研磨法
- C. 蒸馏
- D. 串料（串研）
- E. 串油粉碎

4. 适合低温粉碎的是

- A. 冰片
- B. 滑石
- C. 珍珠
- D. 三七
- E. 干浸膏

5. 对减压干燥的正确论述是

- A. 干燥温度高
- B. 适用热敏性物料

- C. 干燥时应加强翻动
- D. 干燥时间长
- E. 干燥品较难粉碎
6. 冷冻干燥的特点不包括
- A. 高真空下干燥
- B. 低温下干燥
- C. 成品多孔疏松
- D. 操作过程中不仅降温，而且升温
- E. 又称为升华干燥
7. 影响浸出效果最关键的因素是
- A. 中药粒度
- B. 浸提温度
- C. 浸提时间
- D. 浓度梯度
- E. 浸提次数
8. 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%
9. 正确论述了混悬性液体药剂的是
- A. 毒性小的药物不宜制成混悬液，但剂量小的药物可以
- B. 混悬液的制备方法有机械法和溶解法
- C. 混悬性液体药剂属于动力学稳定体系
- D. 混悬性液体药剂属于热力学稳定体系
- E. 混悬性液体药剂也包括难溶性药物与适宜辅料制成粉末状物或粒状物，临用时加水振摇分散成液体的药剂
10. 不属于潜溶性混合溶剂的组成成分的是

- A. 丙酮
 - B. 甘油
 - C. 乙醇
 - D. 聚乙二醇 400
 - E. 丙二醇
11. 错误论述注射剂特点的是
- A. 药效迅速，作用可靠
 - B. 可使某些药物发挥定时、定位、定向的药效
 - C. 适用于不宜口服的药物制剂
 - D. 适用于昏迷、不能吞咽等患者用药
 - E. 使用方便，制备简便
12. 下列除哪项外，均是注射剂与滴眼液共同的质量要求
- A. 渗透压
 - B. 无菌
 - C. 澄明度
 - D. 黏度
 - E. pH 值
13. 软膏剂多用于
- A. 感冒
 - B. 慢性皮肤病
 - C. 咳嗽
 - D. 急性皮肤病
 - E. 发热
14. 下列关于橡胶膏剂的叙述错误的是
- A. 使用携带方便，不污染衣物
 - B. 橡胶膏剂黏着力强，用时无需加热软化
 - C. 膏层薄，容纳药物量少，维持时间较长
 - D. 分为不含药的如橡皮膏和含药的橡皮膏两种
 - E. 可保护伤口、防止皮肤皴裂，治疗风湿痛等疾病

15. 下列不属于软胶囊的组成的是

- A. 胶料
- B. 增塑剂
- C. 增稠剂
- D. 附加剂
- E. 水

16. “和药”又可以称为

- A. 准备物料
- B. 制丸块
- C. 制丸条
- D. 搓圆
- E. 整丸

17. 整粒时，为除去细粉应选用药筛的规格是

- A. 40 目
- B. 50 目
- C. 60 目
- D. 65 目
- E. 80 目

18. 在含有大量挥发油类药物的片剂处方中，应选用的吸收剂是

- A. 糖粉
- B. 微晶纤维素
- C. 磷酸氢钙
- D. 淀粉
- E. 甘露醇

19. 下列描述正确的是

- A. 书写药品名称、剂量、规格、用法、用量要准确规范，为了方便可以使用“遵医嘱”、“自用”字句
- B. 西药、中成药、中药饮片可以开具在一张处方上
- C. 中药饮片处方的书写，必须按君、臣、佐、使的顺序排列

D. 为便于药学专业技术人员审核处方，医师开具处方时，除特殊情况外，必须注明临床诊断

E. 处方审阅人员如遇缺药、超剂量、有配伍禁忌等特殊情况，需要修改处方，不用退回医师修改，可以自行处理

20. 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. 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

21. 腹皮子应付大腹皮和

- A. 沙苑子
- B. 冬瓜子
- C. 生槟榔
- D. 决明子
- E. 莪术

22. 直接写药物正名，即付漂去咸味的品种是

- A. 茜草
- B. 王不留行
- C. 海螵蛸
- D. 升麻
- E. 地榆

23. 关于麻醉中药的管理制度，以下叙述错误的是

- A. 罂粟壳连续使用不得超过 3 天
- B. 麻醉中药罂粟壳每张处方不超过 3 日用量
- C. 麻醉药品专用处方应由药剂科留存 3 年备查
- D. 凡使用罂粟壳的患者必须建立病历
- E. 罂粟壳不得零售

24. 下列没有汞中毒症状的药物是

- A. 苏合香丸
- B. 牛黄清心丸
- C. 牛黄千金散
- D. 朱砂安神丸
- E. 牛黄解毒丸

25. 具有“乌金衣”特征的药物是

- A. 珍珠
- B. 牛黄
- C. 朱砂
- D. 冰片
- E. 雄黄

26. 具有一个侧枝的花鹿茸是

- A. 二杠茸
- B. 单杠茸
- C. 三岔茸
- D. 四岔茸
- E. 大挺

27. 不属于妇科用药的是

- A. 当归丸
- B. 加味逍遥丸
- C. 元胡止痛片
- D. 妇康片
- E. 木香顺气丸

28. 下列有关中成药用法的叙述，不正确的是

- A. 淡盐水送服六味地黄丸，可增强其滋阴补肾的作用
- B. 一般中成药均以温开水送服，但有的中成药须配伍适当的“药引”送服
- C. “药引”送服多起着引药归经、增强疗效、解除药物的毒性等作用
- D. 一般外用药不可内服
- E. 一般内服药均可外用

29. 煎药的时间错误的是

- A. 花叶及芳香类药物煎煮时间宜短
- B. 根茎、果实、种子类药物煎煮时间宜长
- C. 时间越长越好
- D. 金石、介壳、动物类及质地坚实的药物煎煮时间宜更长
- E. 煎煮时间根据药物质地不同可适当调整

30. 将药材饮片或粗粒加水煎煮或浸泡，去渣取汁服用的液体剂型为

- A. 散剂
- B. 汤剂
- C. 颗粒剂
- D. 片剂
- E. 浸膏剂

31. 药品购进验收记录必须保存至超过药品有效期

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

32. 易泛油发霉不易生虫的药物包括

- A. 豆蔻、砂仁、草蔻
- B. 麦冬、党参、牛膝
- C. 黄精、川芎、玉竹
- D. 板蓝根、柏子仁、当归
- E. 防风、胡黄连、白术

33. 属于极易泛油的中药是

- A. 太子参
- B. 莱菔子
- C. 党参
- D. 巴戟天

E. 独活

34. 冬虫夏草适用于（）干燥养护技术

A. 摊晾法

B. 高温烘燥法

C. 石灰干燥法

D. 木炭干燥法

E. 翻垛通风法

35. 药检室按制剂规模设立

A. 化学分析室、动物饲养室及实验室、仪器室、菌检室

B. 化学分析室、留样观察室、仪器室、菌检室、动物饲养室及实验室

C. 化学分析室、留样观察室、菌检室、动物饲养及实验室

D. 化学分析室、仪器室、菌检室、动物饲养室及实验室

E. 化学分析室、留样观察室、仪器室、菌检室、动物饲养室

36. 《药品生产质量管理规范》的英文缩写是

A. GMP

B. GSP

C. GAP

D. GLP

E. GCP

37. 适合乳香、没药的粉碎方法是

A. 打底套色

B. 加液研磨

C. 串料粉碎

D. 串油粉碎

E. 蒸罐粉碎

38. 有升华干燥之称的是

A. 微波干燥

B. 沸腾干燥

C. 喷雾干燥

D. 红外干燥

E. 冷冻干燥

39. 关于液体药剂的叙述错误的是

A. 能减少某些药物的刺激性

B. 固体药物制成液体制剂后能提高生物利用度

C. 药效缓和、持久、不良反应小

D. 给药途径广泛

E. 药物的分散度大，吸收快，作用较迅速

40. 以下附加剂中，不可以作为混悬液稳定剂的是

A. 润湿剂

B. 助溶剂

C. 助悬剂

D. 絮凝剂

E. 反絮凝剂

41. 眼用溶液中的附加剂不包括

A. 调节 pH 的附加剂

B. 调整渗透压的附加剂

C. 助悬剂

D. 调整黏度附加剂

E. 着色剂

42. 凝胶膏剂中作为基质载体的是

A. 背衬层

B. 防粘层

C. 膏体

D. 基质

E. 药物

43. 关于硬胶囊药物填充说法错误的是

A. 挥发油应先用吸收剂或方中其他药物细粉吸收后再填充

B. 剂量小的药物或细料药可直接粉碎成粗粉，混匀后填充

- C. 易吸湿或混合后发生共熔的药物可分别加适量稀释剂稀释混匀后再填充
- D. 疏松性药物可加适量乙醇或液状石蜡混匀后填充
- E. 麻醉药、毒剧药应稀释后填充
44. 滴丸常用的制备方法是
- A. 浓缩法
- B. 滴制法
- C. 泛制法
- D. 冷却法
- E. 塑制法
45. 在含有大量脂肪油类药物的片剂处方中，应选用的吸收剂是
- A. 乳糖
- B. 糊精
- C. 磷酸氢钙
- D. 淀粉、糖粉和糊精的混合粉
- E. 甘露醇
46. 将复方汤剂 200 付制成片剂，经提取后制成干颗粒 640g。压片前需加入 1%硬脂酸镁为润滑剂，混匀后压片。若要求制成的片剂每付（日剂量）分三次服，每次 3 片，则片重为
- A. 0.21g
- B. 0.32g
- C. 0.36g
- D. 0.48g
- E. 0.16g
47. 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、金汁等也可为药引

48. 下列关于处方的说法错误的是

- A. 反映了医师的辨证理法和用药要求
- B. 是医师辨证论治的书面记录和凭证
- C. 只具有技术上的意义
- D. 是医师给中药调剂人员的书面通知
- E. 是中药调剂工作的依据

49. 需要先煎的饮片是

- A. 煅石膏
- B. 磁石
- C. 降香
- D. 车前子
- E. 大黄

50. 处方中写“灰包”是指

- A. 马勃
- B. 千年健
- C. 大腹皮
- D. 木蝴蝶
- E. 血余炭

51. 属于妊娠慎用药的是

- A. 甘遂
- B. 猪牙皂
- C. 三棱
- D. 赭石
- E. 土鳖虫

52. 危重、急症患者抢救多选用的给药途径是

- A. 口服
- B. 静脉注射

C. 外用

D. 鼻腔

E. 直肠

53. 中药调剂工作中最常用的传统工具是

A. 盘秤

B. 台秤

C. 分厘戥

D. 天平

E. 戥秤

54. 下列药物应放在斗架高层的是

A. 大黄炭

B. 月季花

C. 磁石

D. 甘草

E. 薄荷

55. 关于中药调剂收方要求叙述错误的是

A. 收方人员必须熟悉处方的内容及含义

B. 收方人员必须具有认真负责的工作态度

C. 具备一定的中药调剂工作经验的人员可以从事处方工作

D. 收方工作需要做到迅速，避免拖沓

E. 收方人员要严格进行全面的处方审核，杜绝草率从事

56. 下列不属于开窍类的处方药是

A. 安宫牛黄丸

B. 紫金锭

C. 舟车丸

D. 清开灵注射液

E. 冠心苏合丸

57. 以下各药属于极易泛油的中药是

A. 独活

B. 太子参

C. 莱菔子

D. 党参

E. 巴戟天

58. 容易发生“变色”现象的药材是

A. 玫瑰花、款冬花

B. 天冬、麦冬

C. 枳实、枳壳

D. 乳香、没药

E. 丁香、肉桂

59. 全部能通过一号筛，但混有能通过三号筛不超过 20%的粉末是

A. 最粗粉

B. 中粉

C. 细粉

D. 最细粉

E. 极细粉

60. 有关药材及饮片验收错误的是

A. 必须要真实完整的购进验收记录，且保留不少于 2 年

B. 验收毒性药材及饮片，需要检查生产企业、经销企业的合法资质，验收必须 2 人以上在场

C. 药材及饮片的质量验收一般采用二级验收制度

D. 毒性药材及饮片包装需要增印毒性药警示标记

E. 药品质量验收、采购、付款三者分离

二、B 型题

A. 套色混合法

B. 循环混合法

C. 等量递加法

D. 打底套色法

E. 倍增混合法

61. 将量少、色深的药物先放入研磨中研匀，再将量多、色浅的药粉分次加入研匀的操作称为

62. 先将量小的组分与等量量大的组分混匀，再加入与混合物等量的量大的组分混匀的操作称为

- A. 酸水
- B. 碱水
- C. 丙酮
- D. 乙醇
- E. 纯净水

63. 为提高药材中弱酸性成分的提取效率，可加入的是

64. 可用于新鲜动物药材脱脂或脱水的是

- A. 溶液剂
- B. 高分子溶液
- C. 溶胶
- D. 乳浊液
- E. 混悬液

65. 属于热力学不稳定的液-液分散系统，可能产生分层、絮凝、破裂等现象的是

66. 为非均相固-液分散系统，毒性或小剂量药物不宜采用的是

- A. 3~8
- B. 7~9
- C. 8~16
- D. 13~16
- E. 15~18 以上

67. 润湿剂适宜的 HLB 值是

68. 增溶剂适宜的 HLB 值是

- A. 硬胶囊
- B. 水丸
- C. 软胶囊

- D. 滴丸
- E. 片剂
69. 内容物可以是液体药物的是
70. 可以用滴制法、压制法制备的是
- A. 水丸
- B. 蜜丸
- C. 糊丸
- D. 水蜜丸
- E. 滴丸
71. 药材细粉以米糊或面糊等为黏合剂制成的丸剂是
72. 药材提取物与基质用适宜的方法混匀后，滴入不相混溶的冷却液中，收缩冷凝制备而成的丸剂是
- A. 5%
- B. 7%
- C. 8%
- D. 10%
- E. 15%
73. 淀粉浆用作片剂的粘合剂，常用浓度是
74. 羧甲基纤维素钠用作片剂的黏合剂，所用浓度一般不超过
- A. 隔离层
- B. 粉衣层
- C. 糖衣层
- D. 有色糖衣层
- E. 打光
75. 虫蜡在包衣工序中用于
76. 滑石粉在包衣工序中用于
- A. 1 年
- B. 2 年
- C. 3 年

- D. 4 年
- E. 5 年
77. 第一类精神药品处方保存期限是
78. 第二类精神药品处方保存期限是
- A. 经方
- B. 秘方
- C. 验方
- D. 时方
- E. 协定处方
79. 在民间流行，有一定疗效的处方称
80. 汉代之前医学典籍中记载的方剂称
- A. 大红色
- B. 淡红色
- C. 淡黄色
- D. 白色
- E. 淡绿色
81. 麻醉药品处方的颜色是
82. 普通处方的颜色是
- A. 淡红色
- B. 淡绿色
- C. 淡黄色
- D. 红色
- E. 白色
83. 急诊处方的颜色是
84. 儿科处方的颜色是
- A. 甘遂与牵牛子
- B. 巴豆与牵牛子
- C. 川乌与川贝母
- D. 人参与丁香

E. 人参与三棱

85. 属于“十八反”配伍的是

86. 属于“十九畏”配伍的是

A. 夹竹桃

B. 朱砂

C. 白附片

D. 雄黄

E. 雷公藤

87. 含汞类的药材是

88. 乌头类的药材是

A. $1/7 \sim 1/5$

B. $1/4 \sim 1/3$

C. $1/5 \sim 1/4$

D. $2/3 \sim 1$

E. $2/5 \sim 1/2$

89. 按照《中华人民共和国药典》规定的中药老幼剂量折算表，1~2岁幼儿的服用剂量相当于成人剂量的

90. 按照《中华人民共和国药典》规定的中药老幼剂量折算表6~9岁幼儿的服用剂量相当于成人剂量的

A. 阿魏

B. 月季花

C. 西红花

D. 寒水石

E. 大黄炭

91. 宜放在斗架高层的是

92. 因气味特殊，不宜与他药同装于一个药斗的是

A. 荷丹片

B. 复方丹参滴丸

C. 乐脉颗粒

- D. 七厘散
- E. 梅花点舌丸
93. 主治跌扑损伤、血瘀疼痛、外伤出血的处方药是
94. 主治气滞血瘀所致的头痛、眩晕、胸痛、心悸的处方药是
- A. 牛黄解毒片
- B. 人参再造丸
- C. 鼻渊舒口服液
- D. 三七伤药片
- E. 复方丹参滴丸
95. 治疗气虚血瘀、风痰阻络所致中风的处方药是
96. 治疗气滞血瘀所致胸痹的处方药是
- A. 咸秋石
- B. 乳香
- C. 鲜藿香
- D. 芒硝
- E. 石决明
97. 易发生粘连的药物是
98. 易腐烂的药物是
- A. 西红花
- B. 西洋参
- C. 鹿茸
- D. 麝香
- E. 牛黄
99. 可与冬虫夏草共同贮藏以防虫蛀的是
100. 可与花椒共同贮藏以防虫蛀的是

答案解析部分

一、A1 型题

1. 【正确答案】 E

【答案解析】 干热空气灭菌法：系指利用高温干热空气达到灭菌的方法。繁殖性细菌一般 100℃ 以上干热 1 小时即可被杀灭；耐热性细菌需 160℃～170℃ 维持 2 小时以上。本法适用于玻璃器皿、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】** B

【答案解析】 C 级(相当于 10000 级)和 D 级(相当于 100000 级)指生产无菌药品过程中重要程度较次的洁净操作区。

3. **【正确答案】** E

【答案解析】 低温粉碎：低温时物料脆性增加，易于粉碎。低温粉碎适用于在常温下粉碎困难的物料，软化点低的物料，如树脂、树胶、干浸膏等。粉碎时将物料冷却，迅速通过粉碎机粉碎，或将物料与干冰或液化氮气混合再进行粉碎。

4. **【正确答案】** E

【答案解析】 低温粉碎：低温时物料脆性增加，易于粉碎。低温粉碎适用于在常温下粉碎困难的物料，软化点低的物料，如树脂、树胶、干浸膏等。粉碎时将物料冷却，迅速通过粉碎机粉碎，或将物料与干冰或液化氮气混合再进行粉碎。

5. **【正确答案】** B

【答案解析】 减压干燥又称真空干燥。系指将物料置于干燥盘内，放在密闭的干燥箱中抽真空并进行加热干燥的一种方法，是间歇式操作。其特点是：干燥的温度低，速度快；减少了物料与空气的接触机会，可减少药物污染或氧化变质；产品呈松脆的海绵状，易粉碎。该法适用于稠浸膏及热敏性或高温下易氧化物料的干燥。稠浸膏减压干燥时应控制好装盘量、真空度与加热蒸汽压力，以免物料起泡溢盘，造成浪费与污染。

6. **【正确答案】** D

【答案解析】 冷冻干燥又称升华干燥。该法的特点是：物料在高真空和低温条件下干燥，尤适用于热敏性物料（如血清、抗生素等生物制品）；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。冷冻干燥可用于制备注射用无菌粉末。但设备投资大，生产成本低。干燥设备为冷冻干燥机。

7. 【正确答案】 D

【答案解析】 浓度梯度是扩散的推动力，也是浸提的最关键的因素。

8. 【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。

9. 【正确答案】 E

【答案解析】 液体药剂系指难溶性固体药物以微粒状态分散在液体介质中形成的非均相液体制剂，也包括干混悬剂，即难溶性固体药物与适宜辅料制成粉末状或颗粒状，用时加水振摇即可分散成混悬液。混悬微粒粒径一般：为 0.5~10 μm ，小者可为 0.1 μm ，大者可为 50 μm 或更大。分散介质大多为水，也可用植物油。

适宜制成混悬液的药物有：难溶性药物或药物使用剂量超过其溶解度但需制成液体制剂供临床使用；两种溶液混合时药物的溶解度降低而析出固体微粒；欲使药物发挥长效作用者，为安全用药，毒性药物或小剂量药物不宜制成混悬液使用。混悬液服用前应摇匀以确保服用剂量的准确。

10. 【正确答案】 A

【答案解析】 有时溶质在混合溶剂中的溶解度要比在各单一溶剂中的溶解度大，这种现象称为潜溶性，具有潜溶性的混合溶剂称为潜溶剂。具有潜溶性的混合溶剂常由乙醇、丙二醇、甘油、聚乙二醇 400 等与水组成。

11. 【正确答案】 E

【答案解析】 注射剂具有以下优点：①药效迅速，作用可靠；②适用于不宜口服的药物；③适用于昏迷、不能吞咽或有其他消化系统障碍的患者给药；④可使某些药物发挥定时、定位、定向的药效。注射剂的主要缺点：①使用不便且注射时疼痛，使用不当有一定危险性；②制备过程比较复杂，制剂技术和设备要求较高。

12. 【正确答案】 D

【答案解析】 增加黏度可使眼用溶液中药物与角膜接触的时间延长，有利于吸收。因此滴眼液需检查黏度。但是注射剂对黏度没有要求。选D。

13. 【正确答案】 B

【答案解析】 软膏剂多用于慢性皮肤病，对皮肤、黏膜起保护、润滑和局部治疗作用，急性损伤的皮肤不能使用软膏剂。软膏剂中的药物通过透皮吸收，也可产生全身治疗作用。

14. 【正确答案】 C

【答案解析】 橡胶膏剂黏着力强，用时无需加热软化，使用携带方便，不污染衣物。可保护伤口、防止皮肤皴裂，治疗风湿痛等疾病。橡胶膏剂膏层薄，容纳药物量少，维持时间较短。

15. 【正确答案】 C

【答案解析】 软胶囊囊材主要由胶料、增塑剂、附加剂和水组成。

16. 【正确答案】 B

【答案解析】 制丸块：也称和药，系将混匀的药粉与适宜的炼蜜混合成软硬适宜、可塑性较大的丸块的操作，是塑制蜜丸的关键工序。

17. 【正确答案】 E

【答案解析】 整粒：湿颗粒干燥后，可能会有部分结块、粘连。因此，干颗粒冷却后须再过筛。一般过12~14目筛(一号筛)筛除粗大颗粒，然后过80目(五号筛)筛除去细粉，使颗粒均匀。

18. 【正确答案】 C

【答案解析】 在含有大量脂肪油类药物的片剂处方中，应选用的吸收剂是磷酸氢钙，同时，它也是中药浸出物和油类的良好吸收剂。

19. 【正确答案】 D

【答案解析】 书写药品名称、剂量、规格、用法、用量要准确规范。不得使用“遵医嘱”、“自用”等含糊不清字句。中药饮片处方的书写，可按君、臣、佐、使的顺序排列。为便于药学专业技术人员审核处方，医师开具处方时，除特殊情况外，必须注明临床诊断。开具处方后的空白处应划一斜线，以示处方完毕。处方审阅人员不得擅自修改处方，如遇缺药、超剂量、有配伍禁忌等特殊情况，需要修改处方，要退回医师修改并且在修改处签字后才能配方调剂。

20. 【正确答案】 E

【答案解析】 答案解析：处方由调剂处方药品的医疗机构妥善保存。普通处方、急诊处方、儿科处方保存期限为1年，医疗用毒性药品、第二类精神药品处方保存期限为2年，麻醉药品和第一类精神药品处方保存期限为3年。

21. 【正确答案】 C

【答案解析】 合用名称：腹皮子，调配应付：大腹皮、生槟榔。

22. 【正确答案】 C

【答案解析】 直接写药物正名，即付漂去咸味的品种：昆布、海藻、海螵蛸等。此外，尚有直接写药物正名或制(炙)时，即付煨制及米泔、药汁制等，不一一列举。

23. 【正确答案】 A

【答案解析】 为门(急)诊患者开具的麻醉药品注射剂，每张处方为一次常用量；控缓释制剂，每张处方不得超过7日常用量；其他剂型，每张处方不得超过3日常用量。

为门(急)诊癌症疼痛患者和中、重度慢性疼痛患者开具的麻醉药品注射剂，每张处方不得超过3日常用量；控缓释制剂，每张处方不得超过15日常用量；其他剂型，每张处方不得超过7日常用量。

未取得麻醉药品资格的医师不得开具麻醉药品处方。麻醉药品和第一类精神药品处方保存期限为3年。

24. 【正确答案】 E

【答案解析】 含有朱砂、轻粉、红粉等制剂的药物中毒表现为汞中毒症状，如牛黄清心丸、牛黄抱龙丸、抱龙丸、朱砂安神丸、苏合香丸、人参再造丸、安宫牛黄丸、牛黄至宝丹、牛黄千金散、牛黄镇惊丸、紫雪丹等。

25. 【正确答案】 B

【答案解析】 牛黄药材中有时外部有一层薄膜，呈黑色光亮者，称“乌金衣”。

26. 【正确答案】 A

【答案解析】 二杠茸指具有一个侧枝的花鹿茸。

27. 【正确答案】 E

【答案解析】 妇科用药有当归丸、调经止带丸、止血片、七制香附丸、益母草膏、加味逍遥丸、八珍益母丸、乌鸡白凤丸、当归红枣颗粒、艾附暖宫丸、妇科得生丸、痛经丸；元胡止痛片、妇康片、妇康宝口服液、四物合剂等。木香顺气丸属于内科用药。

28. 【正确答案】 E

【答案解析】 一般的内服药不能外用的，很容易引起耐药，且效果差。

29. 【正确答案】 C

【答案解析】 煎药的时间长短，一般与加水量的多少、火力的强弱、药物吸水能力及治疗作用等因素有关。目前各地掌握的煎药时间，一般多根据治疗作用来确定。除此之外，还应参考药物的质地，如花叶及芳香类药物煎煮时间宜短；根茎、果实、种子类药物煎煮时间宜长；金石、介壳、动物类及质地坚实的药物煎煮时间宜更长。

30. 【正确答案】 B

【答案解析】 汤剂，又称汤液，是将药材饮片或粗粒加水煎煮或浸泡，去渣取汁服用的液体剂型。

31. 【正确答案】 A

【答案解析】 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。

32. 【正确答案】 A

【答案解析】 极易泛油的中药和较易泛油的中药都易发霉，除豆蔻、砂仁、草蔻、千金子、萆澄茄、大枫子、巴豆外又都易生虫(火麻仁、蕤仁等带硬壳的不会生虫)，枸杞子还易变色

33. 【正确答案】 C

【答案解析】 极易泛油的中药：天冬、麦冬、党参、牛膝(怀牛膝、川牛膝)、板蓝根、柏子仁、当归、胡桃仁、使君子仁、肉豆蔻、枸杞子、郁李仁、苦杏仁、甜杏仁、桃仁、狗肾、九香虫、刺猬皮、哈士蟆油、壁虎、蜈蚣、蟋蟀、斑蝥虫、牛虻虫、蜈蚣、红娘虫、青娘虫、乌梢蛇、蕲蛇、蛤蚧、水獭肝、鹿筋等。

34. 【正确答案】 B

【答案解析】 采用高温烘焙法烘干的品种有：大黄、山药、川芎、千年健、延胡索、天冬、天花粉、白术、白芍、白芷、巴戟、冬虫夏草、防风、当归、贝母、羌活、金果榄、沙参、独活、石菖蒲、前胡、常山、苍术、锁阳、泽泻、紫丹参等。

35. 【正确答案】 B

【答案解析】 医疗单位的药检室，应直属药剂科领导，并按制剂规模设立化学分析室、仪器室、菌检室、留样观察室、动物饲养及实验室。

药检室必须配备与所配制剂相适应的检验仪器和设备。实验室、动物饲养室必须清洁卫生，通风良好，室温与温差应符合要求，应有排水、排污、采光、调温等设施，并应有专人管理。动物要编号挂牌、定期淘汰、更新，并有使用记录。

药检室必须有完整的检验卡。检验记录应编号归档，内容包括质量标准来源、鉴别试验、测试数据、数据处理、结论等原始资料。

36. 【正确答案】 A

【答案解析】 《药品生产质量管理规范》（GMP）系指在药品生产过程中，运用科学、合理、规范化的条件和方法保证生产优质药品的一整套规范化的管理方法。

37. 【正确答案】 C

【答案解析】 特殊处理后混合粉碎方法包括：

- (1) 串料：适用于含有黏液质、糖类、树脂、树胶等黏性成分较多的药材。
- (2) 串油：适用于含脂肪油多的药材，如桃仁、柏子仁等。
- (3) 蒸罐：适用于新鲜的动物药或需用蒸法炮制的植物药。

38. 【正确答案】 E

【答案解析】 冷冻干燥是指湿物料冷冻成固体，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。

39. 【正确答案】 C

【答案解析】 液体药剂具有以下特点：①药物的分散度大，吸收快，作用较迅速；②给药途径广泛；③便于分剂量和服用，尤其适用于儿童和老年患者；④能减少某些药物的刺激性；⑤固体药物制成液体制剂后能提高生物利用

度。但是液体药剂中化学性质不稳定的药物易分解失效；携带、贮藏、运输不方便；易霉变等。

40. 【正确答案】 B

【答案解析】 混悬液的稳定剂在分散体系中可起润湿、助悬、絮凝或反絮凝作用。故常用的稳定剂有润湿剂、助悬剂、絮凝剂与反絮凝剂。

41. 【正确答案】 C

【答案解析】 眼用溶液的附加剂有调整 pH 的附加剂、调整渗透压的附加剂、抑菌剂、调节黏度的附加剂、其他附加剂。也可酌情加入增溶剂、助溶剂、抗氧剂等。

42. 【正确答案】 A

【答案解析】 凝胶膏剂的组成包括以下方面：

(1)背衬层：为基质的载体，一般选用无纺布、人造棉布等。

(2)防粘层：起保护膏体的作用，一般选用聚丙烯及聚乙烯薄膜、聚酯及玻璃纸等。

(3)膏体：为凝胶膏剂的主要部分，由基质和药物构成，应有适当的黏性，能与皮肤紧密接触以发挥治疗作用。

43. 【正确答案】 B

【答案解析】 剂量小的药物或细料药可直接粉碎成细粉，过六号筛，混匀后填充。

44. 【正确答案】 B

【答案解析】 滴丸常用滴制法制备。

45. 【正确答案】 C

【答案解析】 在含有大量脂肪油类药物的片剂处方中，应选用的吸收剂是磷酸氢钙，同时，它也是中药浸出物和油类的良好吸收剂。

46. 【正确答案】 C

【答案解析】 共需制片 $200 \text{ 付} \times 3 \text{ 次/付} \times 3 \text{ 片} = 1800 \text{ 片}$ 。

总片重为 $640\text{g} + 640 \times 1\% = 646.4\text{g}$

每片重为 $646.4\text{g} / 1800 \text{ 片} = 0.36\text{g}$

47. 【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。

48. 【正确答案】 C

【答案解析】 中药处方是载有中药名称、数量、煎服用法等内容和制备任何中药制剂的书面文件，是医师辨证论治的书面记录和凭证，反映了医师的辨证理法和用药要求。它既是医师给中药调剂人员的书面通知，又是中药调剂工作的依据，也是计价、统计的凭证，具有法律意义，同时又具有技术上和经济上的意义。

49. 【正确答案】 B

【答案解析】 生磁石属于质地坚实矿物药，有效成分不易煎出，需要打碎先煎 30 分钟。

50. 【正确答案】 A

【答案解析】 “灰包”是马勃的常见别名。马勃为担子菌科真菌，因其干燥后外皮呈灰褐色而虚软，内部如海绵，弹之有粉尘飞出，故名“灰包”。

51. 【正确答案】 D

【答案解析】 赭石为妊娠慎用藥。其余均为妊娠禁用药。

52. 【正确答案】 B

【答案解析】 根据病情缓急、用药目的以及药物性质选择适宜的给药途径和用药方案。一般病情，口服有效，多采用口服给药方法；危重病人、急症病人宜用静注或静滴；皮肤及阴道疾病常用外治法，也用口服给药方法；气管炎、哮喘病人等可用口服给药方法，也可采用气雾剂吸入疗法等。一般根据病情能口服有效的，则不考虑注射，避免中药注射剂引起不良反应。

53. 【正确答案】 E

【答案解析】 在中药调剂工作中最常用的是传统的戥秤(又称戥子)，其次是分厘戥、盘秤、勾秤、台秤、天平及字盘秤，乃至现代电子秤的使用。

54. 【正确答案】 B

【答案解析】 质地较轻且用量较少的饮片应放在斗架的高层。

55. 【正确答案】 C

【答案解析】 收方人员应由有实践经验的主管中药师或中药师担任。

56. 【正确答案】 C

【答案解析】 舟车丸属于泻下类处方药，其他都属于开窍类处方药。

57. 【正确答案】 D

【答案解析】 极易泛油的中药：天冬、麦冬、党参、牛膝（怀牛膝、川牛膝）、板蓝根、柏子仁、当归、胡桃仁、使君子仁、肉豆蔻、枸杞子、郁李仁、苦杏仁、甜杏仁、桃仁、狗肾、九香虫、刺猬皮、哈士蟆油、壁虎、蜈蚣、斑蝥虫、牛虻虫、蜈蚣、红娘虫、青娘虫、乌梢蛇、蕲蛇、蛤蚧、水獭肝、鹿筋等。

58. 【正确答案】 A

【答案解析】 玫瑰花与款冬花属于颜色鲜艳的中药，在受热后表面容易褪色。

59. 【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。

60. 【正确答案】 C

【答案解析】 药材及饮片的质量验收采取三级验收制度。

二、B型题

61. 【正确答案】 D

【答案解析】 打底套色法：此法为中药丸剂、散剂中对药粉进行混合的一种经验方法。所谓“打底”系指将量少的、色深的药粉先放入研钵中（在混合之前应先用其他量多的药粉饱和研钵内表面）作为基础，即是“打底”；然后将量多的、色浅的药粉逐渐分次加入研钵中，轻研混匀即是“套色”。

62. 【正确答案】 C

【答案解析】 等量递增法：一般而言，两种物理状态和粉末粗细均相似且数量相当的药物易混匀。而当药物比例量相差悬殊时，则不易混合均匀，此时应采用“等量递增法”。“等量递增法”习称“配研法”。其方法是：取量小的组分及等量的量大组分，同时置于混合器中混合均匀，再加入与混合物等量的量大组分混匀，如此倍量增加直至加完全部量大的组分为止。

63. 【正确答案】 B

【答案解析】 碱：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。为防止有效成分酶解或水解破坏，浸提时可加入碳酸钙或饱和石灰水，以抑制酶活性及中和有机酸酸性。由于氢氧化钠碱性过强，易破坏有效成分，故较少应用，常用弱碱性的氨水等，如稀氨水浸提甘草中的甘草酸。

64. 【正确答案】 C

【答案解析】 丙酮是一种良好的脱脂溶剂；由于丙酮与水可任意混溶，所以也是一种脱水剂。常用于新鲜动物药材的脱脂或脱水。

65. 【正确答案】 D

【答案解析】 乳剂属于热力学不稳定体系，它的不稳定性有分层、絮凝、转相、破裂、酸败等现象。

66. 【正确答案】 E

【答案解析】 为安全用药，毒性药物或小剂量药物不宜制成混悬液使用。

67. 【正确答案】 B

【答案解析】 润湿剂：疏水性药物制备混悬液时，必须加入润湿剂以利于分散。常用的润湿剂为甘油、乙醇，以及 HLB 值为 7~9 的表面活性剂。

68. 【正确答案】 E

【答案解析】 水溶液中增溶剂的 HLB 值最适范围为 15~18 以上。

69. 【正确答案】 C

【答案解析】 软胶囊剂：也称胶丸，系将提取物或液体药物与适量辅料混匀后密封于软质囊材中制成。

70. 【正确答案】 C

【答案解析】 软胶囊的制备方法有压制法、滴制法。

71. 【正确答案】 C

【答案解析】 糊丸系指药材细粉以米糊或面糊等为黏合剂制成的丸剂。其常用赋形剂为糯米粉和面粉，可用塑制法或泛制法制备。

72. 【正确答案】 E

【答案解析】 滴丸系指将饮片提取物与基质用适宜方法混匀后，滴入不相混溶的冷却液中，收缩冷凝而制成的球形或类球形制剂。

73. 【正确答案】 D

【答案解析】 淀粉浆为常用黏合剂。浓度一般为 8%~15%，以 10%最为常用。

74. 【正确答案】 A

【答案解析】 纤维素衍生物为黏合剂。如甲基纤维素、羧甲基纤维素钠、低取代羟丙基纤维素和羟丙基甲基纤维素等。常用浓度为 5%左右。此外还有乙基纤维素，溶于乙醇而不溶于水，对片剂的崩解和释药有阻滞作用，可用作缓释制剂的辅料。

75. 【正确答案】 E

【答案解析】 打光：在包衣片衣层表面打上薄薄一层的虫蜡。使片衣表面光亮，且有防潮作用。

76. 【正确答案】 B

【答案解析】 粉衣层（粉底层）：系指使衣层迅速增厚，消除药片原有棱角，为包好糖衣层打基础的衣料层。包衣物料为糖浆及滑石粉等。不需包隔离层的片剂可直接包粉衣层。一般包 15~18 层。

77. 【正确答案】 C

【答案解析】 精一处方保存 3 年。

78. 【正确答案】 B

【答案解析】 精二处方保存 2 年。

79. 【正确答案】 C

【答案解析】 验方是指民间积累的经验方，简单而有效。

80. 【正确答案】 A

【答案解析】 经方：指《黄帝内经》、《伤寒杂病论》、《金匱要略》等经典著作中所记载的方剂。大多数方组方严谨，疗效确实，经长期临床实践沿用至今。

81. 【正确答案】 B

【答案解析】 麻醉药品处方、急诊处方、儿科处方、普通处方的印刷用纸应分别为淡红色、淡黄色、淡绿色、白色。

82. 【正确答案】 D

【答案解析】 麻醉药品处方、急诊处方、儿科处方、普通处方的印刷用纸应分别为淡红色、淡黄色、淡绿色、白色。

83. 【正确答案】 C

【答案解析】 麻醉药品处方、急诊处方、儿科处方、普通处方的印刷用纸应分别为淡红色、淡黄色、淡绿色、白色。

84. 【正确答案】 B

【答案解析】 麻醉药品处方、急诊处方、儿科处方、普通处方的印刷用纸应分别为淡红色、淡黄色、淡绿色、白色。

85. 【正确答案】 C

【答案解析】 十八反“半蒺贝藜及攻乌”。

86. 【正确答案】 B

【答案解析】 十九畏“巴豆性烈最为上，偏与牵牛不顺情”。

87. 【正确答案】 B

【答案解析】 朱砂含汞。

88. 【正确答案】 C

【答案解析】 黑顺片、白附片属乌头类药材。

89. 【正确答案】 C

【答案解析】

老幼剂量折算表

年龄	相当于成人剂量	年龄	相当于成人剂量
0~1岁	1/18 ~1/14	6岁~9岁	2/5 ~1/2
1月~6月	1/14 ~1/7	9~14岁	1/2 ~2/3
6月~1岁	1/7 ~1/5	14~18岁	2/3~1
1~2岁	1/5 ~1/4	18~60岁	1~3/4
2~4岁	1/4 ~1/3	60岁以上	3/4
4~6岁	1/3 ~2/5		

90. 【正确答案】 E

【答案解析】

老幼剂量折算表

年龄	相当于成人剂量	年龄	相当于成人剂量
0~1岁	1/18 ~1/14	6岁~9岁	2/5 ~1/2
1月~6月	1/14 ~1/7	9~14岁	1/2 ~2/3
6月~1岁	1/7 ~1/5	14~18岁	2/3~1
1~2岁	1/5 ~1/4	18~60岁	1~3/4
2~4岁	1/4 ~1/3	60岁以上	3/4
4~6岁	1/3 ~2/5		

91. 【正确答案】 B

【答案解析】 月季花质地较轻且用量较少，应放在斗架的高层。

92. 【正确答案】 A

【答案解析】 阿魏有特殊气味，不宜与他药同装于一个药斗以防止“串味”。

93. 【正确答案】 D

【答案解析】 七厘散【功能】化瘀消肿，止痛止血。

【主治】跌扑损伤，血瘀疼痛，外伤出血。

94. 【正确答案】 C

【答案解析】 乐脉颗粒【功能】行气活血，化瘀通脉。

【主治】气滞血瘀所致的头痛、眩晕、胸痛、心悸，冠心病心绞痛、多发性脑梗死见上述证候者。

95. 【正确答案】 B

【答案解析】 人参再造丸【功能】益气养血，祛风化痰，活血通络。

【主治】气虚血瘀、风痰阻络所致的中风，症见口眼歪斜、半身不遂、手足麻木、疼痛拘挛、言语不清。

96. 【正确答案】 E

【答案解析】 复方丹参滴丸【功能】活血化瘀，理气止痛。

【主治】气滞血瘀所致的胸痹，症见胸闷、心前区刺痛，冠心病心绞痛见上述证候者。

97. 【正确答案】 B

【答案解析】 粘连是指有些固体药物，因受热发黏后连接在一起，使原来形态发生变化的现象。如芦荟、乳香等。

98. 【正确答案】 C

【答案解析】 腐烂是指有些新鲜药物，因受气温影响而引起闷热，或存放过久，出现干枯、霉烂败坏的现象。如鲜生地、鲜生姜、鲜藿香等。

99. 【正确答案】 A

【答案解析】 西红花与冬虫夏草共同贮藏属于对抗养护方法，二者共同放置一处，可有效防虫。

100. 【正确答案】 C

【答案解析】 花椒可有效地防止动物类中药生虫，选项中鹿茸较为适宜。

