

2006版

山东大学药学院 编

国家执业药师

资格考试 全真模拟试题

执业药师考前必修

本书由两部分组成

- ★题型、题量完全一致的命题模拟试卷
- ★全真模拟试卷参考答案及重点解析

中药分册

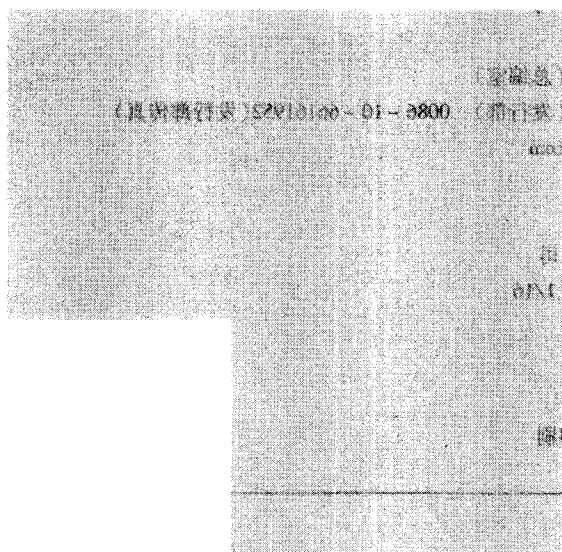
 北京科学技术出版社

国家执业药师资格考试

国家执业药师资格 考试全真模拟试题

中药分册

山东大学药学院 编



图书在版编目(CIP)数据

国家执业药师资格考试全真模拟试题·中药分册/山东大学药学院编. —北京:北京科学技术出版社, 2006.3

ISBN 7-5304-3329-6

I. 国... II. 山... III. ①药剂人员-资格考核-习题②中药学-资格考核-习题 IV. R192.8-44

中国版本图书馆CIP数据核字(2006)第009759号

国家执业药师资格考试全真模拟试题·中药分册

作 者: 山东大学药学院

责任编辑: 李金莉

责任校对: 黄立辉

封面设计: 贾 晖

出 版 人: 张敬德

出版发行: 北京科学技术出版社

社 址: 北京西直门南大街16号

邮政编码: 100035

电话传真: 0086-10-66161951(总编室)

0086-10-66113227(发行部) 0086-10-66161952(发行部传真)

电子信箱: postmaster@bkjpress.com

网 址: www.bkjpress.com

经 销: 新华书店

印 刷: 三河国新印装有限公司

开 本: 787mm×1092mm 1/16

字 数: 200千

印 张: 9.75

版 次: 2006年3月第1版

印 次: 2006年3月第1次印刷

ISBN 7-5304-3329-6/R·868

定 价: 18.00元



京科版图书, 版权所有, 侵权必究。

京科版图书, 印装差错, 负责退换。

编委会名单

Bianweihui mingdan

主 编	娄红祥
执行副主编	邵瑞琪
编 者	
中 药 学	陈永林
中 药 化 学	孙隆儒
中药鉴定学	赵华英
中药药剂学	张典瑞
中药学综合知识与技能	李允尧
药事管理与法规	赵玉兰

考试说明

为使广大药学技术人员了解国家执业药师资格考试的基本情况,有效地复习应考,现对国家执业药师资格考试的性质、目的、时间、方法、科目、要求等方面作如下说明:

一、考试性质

国家执业药师资格考试性质:属于职业准入考试,凡符合条件经过本考试并成绩合格者,由国家颁发《执业药师资格证书》,表明其具备了申请执业药师注册的资格。本资格在全国范围内有效。

二、考试目的

国家执业药师资格考试目的:加强对执业药师职业的准入控制,科学、公正、客观地评价应试人员的专业知识、法律知识、职业道德和执业技能,确保执业药师执业所必备的学识、技术和能力,以保证药品和药学服务质量,保障人民用药的安全、有效、经济、合理。

三、考试时间

国家执业药师资格考试时间:每年10月举行一次,分为四个半天进行,时间每场为150分钟。

四、考试方法

国家执业药师资格考试方法:实行全国统一大纲、统一命题、统一组织的考试制度,采用笔试、闭卷考试形式。

试题类型全部为选择题,应试人员在固定的备选答案中选择正确的、最佳的答案,填写在专门设计的答题卡上,无需作解释和论述。

五、考试科目

药理学类:药事管理与法规(药理学类、中药学类共考科目)

药理学专业知识(一)含药理学部分和药物分析部分

药理学专业知识(二)含药剂学部分和药物化学部分

药理学综合知识与技能

六、考试要求

国家执业药师资格考试要求:考试以两年为一个周期,参加全部科目考试的人员须在连续两个考试年度内通过全部科目的考试。免试部分科目的人员须在一个考试年度内通过应试科目的考试。

各科考试内容均分为掌握、熟悉、了解三个层次。在试卷中,掌握部分约占60%,熟悉部分约占30%,了解部分约占10%。

各科单独考试,单独计分,每份试卷满分为100分。

各科目考试时间及分数安排

科目名称	药事管理与法规	中药学专业 知识(一)	中药学专业 知识(二)	中药学综合 知识与技能	药理学专业 知识(一)	药理学专业 知识(二)	药理学综合 知识与技能
考试时间(分钟)	150	150	150	150	150	150	150
满分(分)	100	100	100	100	100	100	100
占总分数比例	25%	50%		25%	50%		25%

七、试题类型举例

国家执业药师资格考试采用以选择题为代表的客观性试题,选择题的类型不同,但试题的基本

结构大致相同。试题由两部分组成,一为题干,是试题的主体;二为选项,即备选答案。考生在固定的备选答案中选择正确的、最符合题意的答案,不需作解释和论述。

国家执业药师资格考试试题分 A、B、X 三种题型。现举例说明如下:

(一) A 型题(最佳选择题)

A 型题题干在前,选项在后。有 A、B、C、D、E 五个备选答案,其中只有一个为最佳答案,其余选项为干扰答案。考生须在五个选项中选出一个最符合题意的答案(最佳答案),并按考试规定的方式将答题卡相应位置上的字母涂黑。

例:不宜用于变异型心绞痛的药物是

- A. 硝酸甘油
- B. 硝苯地平
- C. 普萘洛尔
- D. 维拉帕米
- E. 地尔硫䓬

答案:A B ● D E

(二) B 型题(配伍选择题)

B 型题是一组试题(2 至 4 个)共用一组 A、B、C、D、E 五个备选答案。选项在前,题干在后。每题只有一个正确答案。每个选项可供选择一次,也可重复选用,也可不被选用。考生只须为每道试题选出一个最佳答案。

例:A. 青霉素 V B. 苯唑西林
C. 替卡西林 D. 哌拉西林
E. 氨苄西林

1. 主要用于耐药金葡菌感染的半合成青霉素
2. 需酶,抗菌活性不及青霉素,与青霉素有交叉过敏
3. 口服不吸收,临床主要用于治疗绿脓杆菌感染

答案:1. ● B C D E

2. A ● C D E

3. A B ● D E

(三) X 型题(多项选择题)

X 型题由一个题干和 A、B、C、D、E 五个备选答案组成,题干在前,选项在后。要求考生从五个备选答案中选出二个或二个以上的正确答案,多选、少选、错选均不得分。

例:适用于高血压病伴肾功能不良的药物是

- A. 卡托普利
- B. 利舍平
- C. 哌唑嗪
- D. 氢氯噻嗪
- E. 甲基多巴

答案:● B ● D ●

目 录

Mulu

◆ 模拟试题一

中药学专业知识(一)	3
中药学专业知识(二)	11
中药学综合知识与技能	19
药事管理与法规	26

◆ 模拟试题二

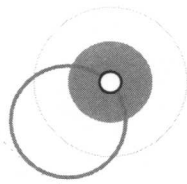
中药学专业知识(一)	39
中药学专业知识(二)	46
中药学综合知识与技能	54
药事管理与法规	61

◆ 模拟试题三

中药学专业知识(一)	75
中药学专业知识(二)	83
中药学综合知识与技能	91
药事管理与法规	98

◆ 答案及精解

模拟试题一	113
模拟试题二	126
模拟试题三	138



模拟试题一



Guojia Zhiye Yaoshi Zige Kaoshi Quanzhen Moni Shiti

Guojia Zhiye Yaoshi Zige Kaoshi Quanzhen Moni Shiti

1000

1000

中药学专业知识(一)

中药学

一、A型题(最佳选择题)共24题,每题1分。每题的备选答案中只有一个最佳答案。

- 1.《本草纲目拾遗》新增的药物种数是()
A. 921种 B. 716种 C. 844种 D. 365种 E. 730种
- 2.温热药性对人体的不良效应是()
A. 伤阴 B. 败胃 C. 助湿 D. 伤阳 E. 以上皆非
- 3.下列哪项不是甘味的作用()
A. 和中 B. 缓急 C. 解毒 D. 利湿 E. 调和药性
- 4.性味皆属沉降的是()
A. 甘、辛、凉 B. 辛、甘、热 C. 酸、苦、寒 D. 苦、咸、温 E. 以上皆非
- 5.一种药物能减轻或消除另一种药物的毒性或副作用的配伍关系是()
A. 相杀 B. 相使 C. 相反 D. 相畏 E. 相恶
- 6.下列配伍属七情相畏的是()
A. 丁香配郁金 B. 乌头配半夏 C. 人参配藜芦 D. 半夏配生姜 E. 巴豆配牵牛
- 7.补虚药宜在何时服()
A. 空腹 B. 饭后 C. 饭前 D. 睡前 E. 不拘时
- 8.外感风寒,内伤暑湿,恶寒发热,呕吐腹泻的阴暑证宜选用()
A. 紫苏 B. 香薷 C. 荆芥 D. 生姜 E. 白芷
- 9.既可治疗麻疹不透,又可治疗气虚下陷的药物是()
A. 柴胡 B. 牛蒡子 C. 升麻 D. 蝉蜕 E. 薄荷
- 10.既可清热解毒、消痈散结,又可利尿通淋的药物是()
A. 蒲公英 B. 穿心莲 C. 连翘 D. 金银花 E. 板蓝根
- 11.既能清热泻火又能泻下攻积的药物是()
A. 知母 B. 芒硝 C. 牵牛子 D. 芦荟 E. 大黄
- 12.既能泻下、清肝,又能杀虫疗疳积的药物是()
A. 银柴胡 B. 番泻叶 C. 胡黄连 D. 芦荟 E. 大黄
- 13.口中甜腻,多涎,口臭等症,当选()



- A. 藿香 B. 佩兰 C. 砂仁 D. 厚朴 E. 白豆蔻
14. 下列哪项不是雄黄的功能()
A. 解毒 B. 燥湿祛痰 C. 通便 D. 截疟 E. 杀虫
15. 下列哪项不是灯心草的功能()
A. 利尿 B. 通淋 C. 清心 D. 除烦 E. 下乳
16. 可用于虚喘的理气药是()
A. 沉香 B. 橘皮 C. 香橼 D. 佛手 E. 枳实
17. 具有敛汗效果的安神药是()
A. 酸枣仁 B. 柏子仁 C. 远志 D. 夜交藤 E. 合欢皮
18. 紫珠的功效是()
A. 收敛止血, 清热解毒 B. 收敛止血, 消肿生肌 C. 收敛止血, 补虚消积
D. 收敛止血, 化瘀利尿 E. 收敛止血, 凉血止血
19. 为了提高活血祛瘀药之效, 常与什么药配伍()
A. 温里药 B. 理气药 C. 清热药 D. 补气药 E. 补血药
20. 具有活血调经, 凉血消痈, 安神作用的药物是()
A. 益母草 B. 泽兰 C. 郁金 D. 丹参 E. 凌霄花
21. 乳香、没药的人药部位是()
A. 树脂 B. 树皮 C. 树根 D. 树叶 E. 树枝
22. 既能清热化痰, 又能宽胸散结的药物是()
A. 知母 B. 川贝 C. 浙贝 D. 瓜蒌 E. 胆南星
23. 既能泻肺平喘, 又能利水消肿的药物是()
A. 桑叶 B. 桑枝 C. 桑白皮 D. 五加皮 E. 地骨皮
24. 下列哪项病证不宜用黄芪()
A. 脾胃气虚食少便溏 B. 气虚水肿小便不利 C. 湿热泄泻
D. 表虚自汗 E. 气血不足, 痈疽内陷

二、B型题(配伍选择题)共48题,每题0.5分。备选答案在前,试题在后。每组若干题。每组题均对应同一组备选答案,每题只有一个正确答案。每个备选答案可重复选用,也可不选用。

- A. 能散 B. 能补 C. 能泄 D. 能下 E. 能涩
25. 苦味的作用特点是()
26. 咸味的作用特点是()
27. 酸味的作用特点是()
A. 相须 B. 相使 C. 相畏 D. 相恶 E. 相反
28. 生南星配生姜属()
29. 生大黄配芒硝属()
30. 生半夏配乌头属()
A. 饭前服 B. 饭后服 C. 空腹服 D. 睡前服 E. 不拘时服
31. 攻积导滞药服用时宜()
32. 驱虫药服用时宜()
33. 涩精止遗药服用时宜()
A. 疏散风热 B. 凉血消斑 C. 利湿退黄 D. 祛痰利咽 E. 活血止痛
34. 连翘除能清热解毒外, 又能()
35. 大青叶除能清热解毒外, 又能()

36. 金银花除能清热解毒外,又能()
 A. 龙胆草 B. 秦皮 C. 白鲜皮 D. 苦参 E. 马勃
37. 可清热燥湿,泻肝胆火的药物是()
38. 善清热燥湿,杀虫利尿的药物是()
39. 具有清热燥湿,解毒,止痢,明目的药物是()
 A. 山楂 B. 麦芽 C. 鸡内金 D. 莱菔子 E. 神曲
40. 瘀阻腹痛,痛经可选择的药物是()
41. 石淋及胆结石可选()
42. 咳嗽痰多,胸闷食少可选()
 A. 牛黄 B. 青黛 C. 白薇 D. 土茯苓 E. 败酱草
43. 善治阴虚发热的药是()
44. 善治痰热中风的药是()
45. 善治肠痈、肺痈的药是()
46. 善治梅毒、湿疮的药是()
 A. 薏苡仁 B. 泽泻 C. 地肤子 D. 木通 E. 石韦
47. 能清肺止咳的药是()
48. 能清热排脓的药是()
49. 能清泄肾火的药是()
50. 能祛风止痒的药是()
 A. 温肾纳气 B. 调经止痛 C. 散结消滞 D. 杀虫疗癣 E. 燥湿化痰
51. 香附除疏肝理气外,又能()
52. 沉香除行气止痛外,又能()
53. 橘红除发表散寒外,又能()
54. 川楝子除行气止痛外,又能()
 A. 蛔虫腹痛、吐蛔 B. 气血虚衰证 C. 肾阳不足阳痿
 D. 肝肾不足眩晕 E. 寒饮伏肺咳喘
55. 细辛主治的病证是()
56. 附子主治的病证是()
57. 干姜主治的病证是()
 A. 金樱子 B. 乌梅 C. 椿皮 D. 桑螵蛸 E. 乌贼骨
58. 治阳痿证宜用()
59. 治胃痛出血宜用()
60. 治湿热带下宜用()
 A. 宣肺化痰,利咽,排脓 B. 清热化痰,润肺止咳 C. 清热化痰,开郁散结
 D. 清热化痰,宽胸散结 E. 清热化痰,除烦止呕
61. 竹茹的功效是()
62. 桔梗的功效是()
63. 川贝的功效是()
64. 浙贝的功效是()
 A. 镇心安神,清热解毒 B. 镇惊安神,纳气定喘 C. 镇惊安神,收敛固涩
 D. 养心安神,敛汗 E. 养心安神,润肠通便
65. 龙骨的功效是()



66. 磁石的功效是()
67. 柏子仁的功效是()
- A. 麝香 B. 冰片 C. 苏合香 D. 石菖蒲 E. 牛黄
68. 既能开窍,又能清热止痛的药物是()
69. 既能开窍,又能辟秽止痛的药物是()
70. 既能开窍,又能息风止痉的药物是()
- A. 水蛭 B. 虎杖 C. 莪术 D. 牛膝 E. 红花
71. 既治血瘀经闭,又治肝肾不足之腰膝酸痛的药是()
72. 既治血瘀经闭,又治湿热黄疸、肺热咳嗽的药是()

三、X型题(多项选择题)共12题,每题1分。每题的备选答案中有2个或2个以上正确答案。少选或多选均不得分。

73. 中药药性理论主要包括()
- A. 四气 B. 归经 C. 五味 D. 升降浮沉 E. 有毒无毒
74. 引起中药不良反应的原因包括()
- A. 品种混乱 B. 误服毒药 C. 用量过大
- D. 炮制不当 E. 剂型不当
75. 属十九畏的配伍是()
- A. 狼毒与密陀僧 B. 巴豆与牵牛子 C. 丁香与郁金
- D. 人参与五灵脂 E. 犀角与川乌头
76. 须包煎的药有()
- A. 海金沙 B. 车前子 C. 滑石 D. 辛夷 E. 葶苈子
77. 宜用五加皮治疗的病证是()
- A. 风湿痹痛 B. 水肿 C. 皮肤瘙痒 D. 小儿行迟 E. 小儿惊风
78. 理气药具有的功效是()
- A. 理气健脾 B. 疏肝解郁 C. 行气止痛 D. 温经止痛 E. 破气散结
79. 既能活血又可止血的药物是()
- A. 三七 B. 茜草 C. 五灵脂 D. 蒲黄 E. 西红花
80. 浙贝治疗的病证是()
- A. 风热咳嗽 B. 肺热咳喘 C. 乳痈 D. 肺癰 E. 瘰癧
81. 具有截疟功能的药是()
- A. 柴胡 B. 青蒿 C. 生首乌 D. 常山 E. 鸦胆子
82. 僵蚕的功效是()
- A. 息风止痉 B. 平抑肝阳 C. 祛风止痛
- D. 解毒散结 E. 祛风止痒
83. 既能补肾阳,又能益精血的药物是()
- A. 冬虫夏草 B. 紫河车 C. 熟地黄
- D. 肉苁蓉 E. 鹿茸
84. 能补肝肾,安胎的药物是()
- A. 杜仲 B. 续断 C. 桑寄生
- D. 菟丝子 E. 白术

中药药剂学

一、A型题(最佳选择题)共 16 题,每题 1 分。每题的备选答案中只有一个最佳答案。

85. 关于药典及药品标准的叙述,不正确的是()
A. 药品标准是药品生产、供应、使用、检验和管理的法定依据
B. 药典是一个国家记载药品质量规格、标准的法典,具有法律的约束力
C. 已颁布施行的《中国药典》均分为一、二两部
D. 《新修本草》是世界上最早的一部全国性药典
E. U. S. P 和 B. P 分别为美国和英国药典的英文缩写
86. 以吐温-80 作增溶剂的清热口服液,最佳选用的防腐剂是()
A. 苯甲酸钠 B. 尼泊金乙酯 C. 山梨酸钾 D. 苯酚 E. 苯甲醇
87. 中药材浸提过程中的主要推动力是()
A. 扩散系数 B. 扩散时间 C. 浸提温度 D. 液体黏度 E. 浓度梯度
88. 关于干燥方法适应性的叙述,错误的是()
A. 沸腾干燥适用于湿粒性物料的干燥 B. 冷冻干燥适用于生物制品的干燥
C. 微波干燥适用于饮片、丸剂等的干燥 D. 喷雾干燥适用于热敏性液态或固态物料的干燥
E. 减压干燥适用于中药稠膏的干燥
89. 关于浸膏剂和流浸膏剂的叙述正确的是()
A. 流浸膏剂和浸膏剂制备时所用的溶剂均为不同浓度的乙醇
B. 流浸膏剂的浓度为每 1ml 相当于原药材 1g,而浸膏剂每 1ml 相当于原药材 2~5g
C. 流浸膏剂与浸膏剂的成品均应测定含醇量
D. 除另有规定外,渗漉法制备流浸膏时应先收集药材量 85% 的初漉液另器保存
E. 浸膏剂的含水量约为 5%
90. 有关硫酸阿托品散剂的叙述,错误的是()
A. 硫酸阿托品可制成 1:100 倍散剂使用
B. 制备时可选用胭脂红等食用色素作着色剂
C. 配制时应采用等量递加法混合
D. 配制时应采用先制成低共融物,再与其他固体粉末混匀
E. 分剂量应采用重量法
91. 不属于颗粒剂质量检查项目的是()
A. 溶化性 B. 粒度 C. 水分 D. 崩解度 E. 微生物限度
92. 关于药物在滴丸基质中分散状态的叙述,错误的是()
A. 形成固体溶液 B. 形成胶团
C. 形成微细结晶、亚稳定性结晶或无定性粉末 D. 形成固态凝胶
E. 形成固态乳剂
93. 将处方部分药材细粉与其余药料制得的稠膏经加工制成的中药片剂称为()
A. 提纯片 B. 全粉末片 C. 分散片 D. 全浸膏片 E. 半浸膏片
94. 关于软膏剂基质的叙述,正确的是()

- A. 卡波姆系高级脂肪酸甘油酯及其混合物,属于水溶性基质
 B. 羊毛脂属类脂类基质,吸水性大,渗透性较好
 C. 凡士林性质稳定,能与大多数药物配伍,尤其适用于急性炎性渗出液较多的创面
 D. O/W 型乳剂基质软膏中药物的释放和穿透较快,适用于各类药物
 E. 聚乙二醇常作为中药油膏的基质
95. 不能破坏或去除热原的方法是()
 A. 重铬酸钾硫酸清洁液浸泡 30 分钟
 B. 115℃, 68.65kPa 热压灭菌 30 分钟
 C. 采用针用活性炭吸附
 D. 250℃干热空气灭菌 30~45 分钟
 E. 采用强碱性阴离子交换树脂吸附
96. 可考虑制成缓释制剂的药物是()
 A. 生物半衰期小于 1 小时的药物
 B. 生物半衰期大于 24 小时的药物
 C. 单服剂量小于 1g 的药物
 D. 药效剧烈、溶解度小的药物
 E. 吸收无规律或吸收差的药物
97. 有关药物因素和剂型因素对药物吸收影响的叙述,不正确的是()
 A. 脂溶性大的药物、分子药物易于透过细胞膜
 B. 分子型药物的浓度取决于吸收部位的 pH 和药物本身的 pKa
 C. 药物的溶出速度愈快,药物愈容易吸收
 D. 口服胶囊剂的吸收速度与程度通常优于包衣片剂
 E. 制剂处方及其制备工艺影响药物的吸收
98. 厚朴的炮制宜选用()
 A. 酒炙法
 B. 醋炙法
 C. 盐炙法
 D. 姜炙法
 E. 蜜炙法
99. 酒蒸黄精,每 100kg 黄精用酒量为()
 A. 25kg
 B. 20kg
 C. 30kg
 D. 10kg
 E. 15kg
100. 不用煨法炮制的药物是()
 A. 肉豆蔻
 B. 木香
 C. 草豆蔻
 D. 诃子
 E. 葛根

二、B 型题(配伍选择题)共 32 题,每题 0.5 分。备选答案在前,试题在后。每组若干题。每组题均对应同一组备选答案,每题只有一个正确答案。每个备选答案可重复选用,也可不选用。

- A.《备急千金要方》
 B.《外科正宗》
 C.《温病条辨》
 D.《太平惠民和剂局方》
 E.《本草纲目》
101. 逍遥散、藿香正气散均源于()
 102. 我国历史上第一部中药制剂规范是()
 103. 集剂型近 40 种,附方 13000 余首,由明代李时珍编著的是()
 A. 串油粉碎法
 B. 串料粉碎法
 C. 水飞粉碎法
 D. 加液研磨法
 E. 超微粉碎法
104. 处方中含有大量枸杞、山萸肉,粉碎宜采用()
 105. 处方中含有大量桃仁、酸枣仁,粉碎宜采用()
 106. 朱砂粉碎宜采用()
 107. 灵芝孢子破壁粉碎宜采用()
 A. 薄荷水
 B. 炉甘石洗剂
 C. 胃蛋白酶溶液
 D. 右旋糖酐注射液
 E. 松节油搽剂
108. 属于溶液型液体药剂的是()
 109. 属于混悬性液体药剂的是()
 A. 阿胶
 B. 新阿胶
 C. 鹿角胶
 D. 龟甲胶
 E. 阿拉伯胶
110. 属于甲胶类胶剂的是()

111. 不属于胶剂的是()
 A. 滴制法 B. 热熔法 C. 乳化法 D. 塑制法 E. 压灌法
112. 浓缩丸的制备可选用()
113. 胶丸的制备可选用()
 A. 搅拌混合法 B. 乳化法 C. 熔和法 D. 加液研磨法 E. 研和法
- 制备软膏
114. 当基质稠度适中且在常温下通过研磨即能均匀混合时,应采用()
115. 当含有不同熔点基质,在常温下不能均匀混合时,应采用()
116. 当主药可溶于基质时,应采用()
 A. 甘油明胶 B. 聚乙二醇 C. 可可豆脂 D. 半合成山苍子油脂 E. 香果脂
117. 富有弹性,常可作为阴道栓基质的是()
118. 具有同质多晶型,过热可使其熔点下降而不易成型的栓剂基质是()
 A. 25% B. 50% C. 70% D. 85% E. 90% 以上
119. 用于制备非静脉给药的中药注射剂,有效部位的含量应不低于总固体量的()
120. 用于制备静脉给药的中药注射剂,有效部位的含量应不低于总固体量的()
121. 用于制备中药注射剂的半成品有效成分的纯度应达到()
 A. 水解 B. 氧化 C. 聚合 D. 变旋 E. 晶型转换
122. 导致制剂中穿心莲内酯不稳定的主要原因是()
123. 导致制剂中黄芩苷不稳定的主要原因是()
124. 洋地黄酊剂制备时多采用 70% 乙醇浸出,其目的之一是防止药物()
125. 制剂中药物有效成分具有酚羟基结构者易被()
 A. 生物利用度 B. 绝对生物利用度 C. 相对生物利用度
 D. 溶出度 E. 生物半衰期
126. 在规定溶剂中,药物从固体制剂中溶出的速度和程度,称为()
127. 试验制剂与参比制剂血药浓度-时间曲线下面积的比值,称为()
128. 试验制剂与其静脉给药参比制剂的血药浓度-时间曲线下面积的比值,称为()
129. 药物体内血药浓度消除一半所需要的时间,称为()
 A. 炒黄法 B. 炒焦法 C. 炒炭法 D. 麸炒法 E. 米炒法
130. 牛蒡子的炮制宜采用()
131. 斑蝥的炮制宜采用()
132. 蒲黄的炮制宜采用()

三、X 型题(多项选择题)共 8 题,每题 1 分。每题的备选答案中有 2 个或 2 个以上正确答案。少选或多选均不得分。

133. 关于助溶机制的叙述,正确的是()
 A. 助溶剂与药物形成可溶性络合物
 B. 助溶剂与药物形成可溶性有机分子复合物
 C. 助溶剂与药物产生复分解反应而生成可溶性盐类
 D. 助溶剂具有潜溶性
 E. 助溶剂能形成胶团
134. 成品须进行含醇量测定的有()
 A. 浸膏剂 B. 合剂 C. 酒剂 D. 流浸膏剂 E. 酊剂
135. 可选作水溶性颗粒剂辅料的有()

- A. 甘露醇 B. 糖粉 C. 处方中部分药材细粉 D. 乳糖 E. 可溶性糊精
136. 旋转式压片机的主要结构除上冲头、下冲头、压力盘及模圈外,还有()
- A. 片重调解器 B. 压力调剂器 C. 加料斗 D. 出片调解器 E. 刮粒器
137. 属于水溶性软膏基质的有()
- A. 蜂蜡 B. 甘油明胶 C. 聚乙二醇 D. 液状石蜡 E. 甲基纤维素
138. 关于热原的叙述,正确的有()
- A. 热原是一种能引起动物体温升高的致热物质
- B. 细菌中以革兰阴性杆菌所产生的热原致热能力最强
- C. 真菌也能产生热原
- D. 病毒也能产生热原
- E. 热原是微生物的尸体及代谢物
139. 有关气雾剂中药物吸收影响因素的叙述,正确的有()
- A. 吸入给药时,药物的吸收速度与药物的脂溶性大小成反比
- B. 吸入给药时,药物的吸收速度与药物的分子大小成反比
- C. 起局部治疗作用的吸入气雾剂,雾滴的粒径一般以 $3 \sim 10 \mu\text{m}$ 为宜
- D. 发挥全身作用的吸入气雾剂,雾滴的粒径一般以 $0.5 \sim 1 \mu\text{m}$ 为宜
- E. 发挥全身作用的吸入气雾剂,雾滴的粒径愈小愈好
140. 附子的炮制加工品有()
- A. 白附片 B. 炮附片 C. 黑附片 D. 禹附片 E. 淡附片