



版

国家执业药师

资格考试全真模拟试题

中药分册

GUOJIA ZHIYEYAOUSHI

ZIGE KAOSHI QUANZHEN MONI SHITI ZHONGYAOFENCE

专家编写组 编著

权威

资深考试辅导专家精心编写，准确把握考试命脉

全面

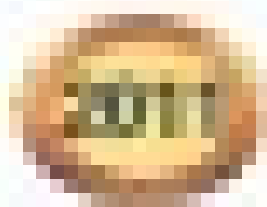
涵盖最新大纲全部主要考点，帮助考生分分稳抓

全能

海量全真试题助您实战演练，考试高分轻松获得

北京科学技术出版社

轻松过关
★



第
二
版

国家执业药师

资格考试全真模拟真题

历年真题

中国医药出版社

地址：北京市丰台区右安门内大街16号 邮编：100054

ISBN 7-5047-4111-1

【特色】

1. 严格按照国家执业药师资格考试大纲编写，与最新考试大纲完全一致。

【亮点】

2. 收录历年国家执业药师资格考试真题，帮助考生了解考试命题规律。

【优势】

3. 试题解析详细，帮助考生理解考点，提高解题能力。



版

国家执业药师

资格考试全真模拟试题

中药分册

GUOJIA ZHIYEYAOUSHI

ZIGE KAOSHI QUANZHEN MONI SHITI ZHONGYAOFENCE

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/专家编写组编. —北京:北京科学技术出版社,2011.1 重印
ISBN 978-7-5304-3329-4

I. 国... II. 专... 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:专家编写组

责任编辑:李金莉 杨毅

责任校对:黄立辉

封面设计:晓林

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:bjkjpress@163.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:280千

印张:13

印次:2011年1月第6次印刷

ISBN 978-7-5304-3329-4/R·868

定价:26.00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。

编者名单

Bianzhemingdan

主 编 邵瑞琪

副 主 编 沈云帼

编 者 (按姓氏笔画为序)

孙隆儒 李允尧 沈云帼

张典瑞 邵瑞琪 陈永林

赵玉兰 赵华英

考试说明

Kaoshishuoming

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

中药学类:药事管理与法规(药学类、中药学类共考科目)

中药学专业知(一)含中药学部分和中药药剂学部分(卷面分值比例为6:4)

中药学专业知(二)中药鉴定学部分和中药化学部分(卷面分值比例为6:4)

中药学综合知识与技能

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。

各科单独考试,单独计分,每份试卷满分为100分。

七、试题类型举例

国家执业药师资格考试采用以多选题为代表的客观性试题,多选题的类型不同,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5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:既祛风通络,又凉血消肿的药是

- A. 海风藤
- B. 雷公藤
- C. 络石藤
- D. 青风藤
- E. 鸡血藤

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. 杀虫消积 B. 杀虫疗癣
C. 杀虫活血 D. 杀虫止血
E. 杀虫涩肠

1. 槟榔的功效是
2. 使君子的功效是

答案:1. ● B C D E

2. ● B C 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:既善清热解毒,又能疏散风热的药是

- A. 连翘
- B. 金银花
- C. 牛蒡子
- D. 败酱草
- E. 黄菊花

答案:● ● ● D ●

目 录

Mulu

回 顾 篇

中药药剂学	3
中药学	11
中药鉴定学	18
中药化学	24
中药学综合知识与技能	32
药事管理与法规	39

实 战 篇

◆ 模拟试题一

中药学专业知 识(一)	51
中药学专业知 识(二)	59
中药学综合知 识与技能	67
药事管理与法 规	74

◆ 模拟试题二

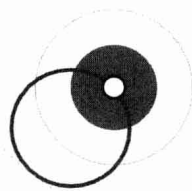
中药学专业知 识(一)	87
中药学专业知 识(二)	94
中药学综合知 识与技能	102
药事管理与法 规	109

◆ 模拟试题三

中药学专业知 识(一)	123
中药学专业知 识(二)	131
中药学综合知 识与技能	139
药事管理与法 规	146

◆ 答案及精解

回顾篇.....	161
模拟试题一	167
模拟试题二	180
模拟试题三	192



回顾篇



Guojia Zhiye Yaoshi Zige Kaoshi Quanzhen Moni Shiti

Guojia Zhiye Yaoshi Zige Kaoshi Quanzhen Moni Shiti

中药药剂学

一、A型题(最佳选择题)

1. 以下关于高分子溶液的叙述哪一项是错误的()
A. 水化膜是决定其稳定性的主要因素 B. 丙酮可破坏水化膜 C. 盐析可破坏水化膜
D. 絮凝可保护水化膜 E. 陈化可破坏水化膜
2. 关于酞剂的叙述不正确的是()
A. 含毒剧药酞剂每 100ml 相当于原药材 10g B. 一般酞剂每 100ml 相当于原药材 20g
C. 可以采用溶解法和稀释法制备 D. 用乙醇作溶媒,含药量高
E. 久置产生沉淀时,可滤过除去沉淀再使用
3. 胶剂制备中,加入冰糖的目的是()
A. 增加透明度和硬度 B. 降低胶块黏度 C. 收胶时消泡
D. 除去杂质 E. 矫味矫臭
4. 不宜以细粉直接加入压片的是()
A. 含淀粉较多的药材 B. 贵重药 C. 毒剧药
D. 受热时有效成分易破坏的药材 E. 含纤维较多的药材
5. 硬胶囊壳中不需添加的是()
A. 崩解剂 B. 增稠剂 C. 遮光剂
D. 着色剂 E. 防腐剂
6. 炒栀子的作用是()
A. 缓和药性 B. 降低毒性 C. 利于贮藏
D. 增强疗效 E. 矫臭矫味
7. 蒸制熟地黄的传统质量标准为()
A. 外表色黑,内部棕黄 B. 质地柔软,辅料吸尽 C. 质变柔润,色褐味甘
D. 色黑加漆,味甘如饴 E. 质柔润,色泽乌黑发亮
8. 《中华人民共和国药典》是由下列哪一个部门颁发施行的()
A. 药品监督管理局 B. 卫生部 C. 药典委员会
D. 中国药品生物制品鉴定所 E. 最高法院
9. 以下哪一项不是药典中记载的内容()
A. 质量标准 B. 制备方法 C. 炮制
D. 功能与主治 E. 药理依据
10. 药典收录的药物不包括()
A. 中药材 B. 抗生素 C. 动物用药
D. 生化药 E. 放射性药品



11. 属于化学灭菌法的是()
- A. 辐射灭菌法
B. 紫外线灭菌法
C. 环氧乙烷灭菌法
D. 热压灭菌法
E. 火焰灭菌法
12. 滑石粉宜采用的灭菌方法是()
- A. 流通蒸汽灭菌法
B. 火焰灭菌法
C. 热压灭菌法
D. 干热空气灭菌法
E. 滤过除菌法
13. 用具表面和空气灭菌应采用()
- A. 热压灭菌法
B. 滤过除菌法
C. 干热空气灭菌法
D. 紫外线灭菌法
E. 流通蒸汽灭菌法
14. 属于湿热灭菌法的是()
- A. UV 灭菌法
B. 流通蒸汽灭菌法
C. 高速热风灭菌法
D. 滤过除菌法
E. 煤酚皂溶液灭菌
15. 下列叙述滤过除菌不正确的是()
- A. 滤材孔径在 $0.2\mu\text{m}$ 以下,才可有效地阻挡微生物及芽孢的通过
B. 本法适用于多数药物溶液,但不适于生化制剂
C. 本法属物理灭菌法,可机械滤除活的或死的细菌
D. 本法同时除去一些微粒杂质
E. 加压和减压滤过均可采用,但加压滤过较安全
16. 对于含有聚山梨酯的药物,其防腐能力不会受到破坏的防腐剂是()
- A. 对羟基苯甲酸酯
B. 甲酚
C. 山梨酸
D. 苯甲酸钠
E. 苯甲酸
17. 尼泊金类是()
- A. 苯甲酸钠
B. 对羟基苯甲酸酯
C. 聚乙烯类
D. 聚山梨酯
E. 山梨酸钾
18. 溶剂能否使药材表面润湿,其无关的因素()
- A. 浓度差
B. 药材性质
C. 浸提压力
D. 溶剂的性质
E. 接触面的大小
19. 有关影响浸提因素的叙述正确的是()
- A. 药材粉碎度越大越利于浸提
B. 温度越高浸提效果越好
C. 时间越长浸提效果越好
D. 溶媒 pH 越高越利于浸提
E. 浓度梯度越大浸提效果越好
20. 乙醇作为浸出溶媒其特点叙述错误的是()
- A. 溶解性介于极性和半极性之间
B. 溶解范围广,能与水任意比例混溶
C. 可以延缓酯类、苷类药物的水解
D. 80% 以上乙醇可用于药材脱脂
E. 具有防腐作用
21. 浸提过程中加入酸、碱的作用是()
- A. 增加浸润与渗透作用
B. 增加有效成分的溶解作用
C. 增大细胞间隙
D. 增加有效成分的扩散作用
E. 防腐
22. 回流浸提法适用于()
- A. 全部药材
B. 挥发性药材
C. 对热不敏感的药材
D. 动物药
E. 矿物药
23. 下列哪一项关于超临界流体提取法的论述是不正确的()

- A. 提取速度快,效率高
B. 适用范围广
C. 适于热敏性、易氧化的有效成分的提取
D. 工艺简单
E. 所得提取物纯度高
24. 壳聚糖常在何种精制方法中使用()
A. 水醇法
B. 醇水法
C. 吸附澄清法
D. 大孔树脂精制法
E. 超滤法
25. 以下哪一项不属于微孔滤膜滤过的特点()
A. 孔径均匀,孔隙率高、滤速高
B. 滤过阻力小
C. 滤过时无介质脱落
D. 不易堵塞
E. 可用于热敏性药物的除菌净化
26. 对离子交换树脂叙述错误的是()
A. 可以制备纯水
B. 可用于离子型活性成分的分离精制
C. 含有极性与非极性基团两部分
D. 只允许阴离子通过
E. 不溶于水,但能吸水膨胀
27. 有关大孔吸附树脂精制法的叙述不正确的是()
A. 大孔吸附树脂一般是先以乙醇洗脱杂质,再以不同浓度乙醇洗脱有效成分
B. 大孔吸附树脂具有大的比表面积及多孔性
C. 不同规格的大孔树脂有不同的极性
D. 应结合成分性质选择大孔树脂的类型、型号、洗脱剂浓度
E. 提取物上样前要滤过处理
28. 以下关于起昙和昙点的论述哪个是正确的()
A. 是表面活性剂的特性
B. 盐类或碱性物质的加入可使昙点降低
C. 不受灭菌温度的影响
D. 表面活性剂疏水基聚合产生昙点
E. 昙点指的是表面活性剂溶液变浑浊的现象
29. 以下各种表面活性剂中,毒性最小的是()
A. 月桂硫酸钠
B. 土耳其红油
C. 卖泽类
D. 新洁尔灭
E. 氯苄烷铵
30. 增溶作用源于表面活性剂的哪一个作用()
A. 形成胶团
B. 分子极性基团
C. 分子亲油基团
D. 多分子膜
E. 形成氢键
31. 下列哪一个不属于液体药剂的特点()
A. 吸收快、作用迅速
B. 药物以分子形式分散于介质中
C. 易控制药物浓度
D. 便于分剂量服用
E. 稳定性较差
32. 普郎尼克 F-68 属哪种表面活性剂()
A. 阳离子型
B. 阴离子型
C. 两性离子型
D. 非离子型
E. 离子型
33. 下列哪一种方法不能制备溶胶()
A. 研磨分散法
D. 凝聚法
C. 胶溶分散法
D. 超声波分散法
E. 加温分散法
34. 不适于制成混悬液的药物()
A. 难溶性药物
B. 毒性药物
C. 不稳定的药物
D. 易成盐的药物
E. 治疗剂量大的药物
35. 下列关于乳化剂的叙述错误的是()



- A. 常用的乳化剂为表面活性剂、高分子溶液和固体粉末三类
B. 卵磷脂、阿拉伯胶为常用的高分子乳化剂
C. 固体粉类乳化剂的乳化作用受电解质影响
D. 口服乳剂的乳化剂应安全无毒、无刺激性
E. 阴、阳离子表面活性剂不能混合使用
36. 乳剂制备前除哪一项外,均须注意()
A. 分散相的体积比应在 25% ~ 50% 之间
B. 油相的种类
C. 乳剂的类型及乳化剂的 HLB 值
D. 调节乳剂的黏度和流变性
E. 必要时加入抗氧剂、防腐剂
37. 下列颗粒剂特点叙述错误的是()
A. 吸收奏效较快
B. 剂量较小,服用方便
C. 易变质
D. 为改进剂型,携带、运输方便
E. 适于工业生产
38. 下列对于表面活性剂 HLB 值的论述哪一个错误的()
A. O/W 型乳化剂 HLB 值范围为 8 ~ 16
B. W/O 型乳化剂 HLB 值范围为 3 ~ 8
C. 润湿剂 HLB 值范围为 7 ~ 9
D. 去污剂 HLB 值范围为 13 ~ 16
E. 增溶剂 HLB 值范围为 10 ~ 15
39. 将胶片装入石灰箱内密闭闷的作用是()
A. 避免成品塌顶
B. 促进胶块内部化学反应
C. 使内部水分向胶块表面扩散
D. 闷胶时用石灰杀菌
E. 便于印字
40. 下列不适宜作为水丸赋形剂的是()
A. 蒸馏水
B. 黄酒
C. 淀粉浆
D. 米醋
E. 药汁
41. 对水丸特点叙述不当的是()
A. 表面致密不易吸潮
B. 可掩盖不良气味
C. 药物的均匀性及溶散时间不易控制
D. 生产设备简单,操作繁琐
E. 溶散、显效慢
42. 水丸起模的操作过程是()
A. 将药粉加入逐渐泛制成品
B. 加润湿剂逐渐泛制的过程
C. 将药粉制成直径 0.5 ~ 1mm 大小丸粒的过程
D. 使表面光洁的过程
E. 将成型的药丸进行筛选,除去大小不规则丸粒的过程
43. 下列关于蜜丸制备叙述错误的是()
A. 药材经炮制粉碎成细粉后制丸
B. 药材经提取浓缩后制丸
C. 根据药粉性质选择适当的炼蜜程度
D. 根据药粉性质选择适当的合药蜜温
E. 炼蜜与药粉的比例一般是 1:1 ~ 1:1.5
44. 滴丸制备中固体药物在基质中的状态为()
A. 药物与基质形成终合物
B. 形成固态凝胶
C. 形成固态乳剂
D. 形成固体溶液
E. 形成微囊
45. 下列哪一项对滴丸圆整度无影响()
A. 滴丸单粒重量
B. 滴管的长短
C. 液滴与冷却液的密度差
D. 液滴与冷却剂的亲和力
E. 冷却方式
46. 关于外用膏剂叙述错误的是()
A. 软膏剂多用于慢性皮肤病,对皮肤起保护、润滑作用

- B. 软膏药中的药物通过透皮吸收,也可产生全身治疗作用
C. 黑膏药可起保护、封闭和拔毒生肌作用
D. 黑膏药只能起局部治疗作用
E. 橡胶膏剂不经预热可直接贴于皮肤,但药效维持时间短
47. 具有较强吸水作用的油脂性基质为()
A. 凡士林 D. 液体石蜡 C. 固体石蜡 D. 聚乙二醇 E. 羊毛脂
48. 聚乙二醇做软膏基质的特点不包括哪一项()
A. 不同分子量相互配合,可制成稠度适宜的基质 B. 吸湿性好,易洗除
C. 药物释放渗透较快 D. 长期使用有保护皮肤作用
E. 化学性质稳定可与多种药物配伍
49. 下列辅料哪一个在橡胶膏剂基质中可以起到软化剂的作用()
A. 橡胶 B. 凡士林 C. 氧化锌 D. 甘油 E. 松香
50. 下列有关注射剂叙述错误的是()
A. 中药注射剂系指从药材中提取的有效物质为原料制成的注射剂
B. 可分为溶液型、无菌粉末、混悬型、乳浊型注射剂
C. 中药注射剂药效迅速,作用可靠
D. 注射时疼痛小、安全
E. 适用于不能口服给药的病人
51. 下列有关注射用水叙述错误的是()
A. 注射用水可作为配制注射剂的溶剂
B. 注射用水是用饮用水经蒸馏所得的制药用水
C. 灭菌注射用水为注射用水灭菌所得的制药用水
D. 灭菌注射用水主要用作注射用无菌粉末的溶剂
E. 注射用水也可作为滴眼剂配制的溶剂
52. 保证注射用水质量应注意事项中不包括的是()
A. 随时监控蒸馏法制备注射用水的各环节 B. 要保证在无菌条件下生产注射用水
C. 要定期清洗与消毒制造用设备 D. 经检验合格的注射用水方可收集
E. 注射用水应在无菌条件下保存,并在 12 小时内使用
53. 中药注射剂原料前处理叙述不正确的是()
A. 中药注射用原料包括中药材中提取的有效成分,有效部位及复方的总提取物
B. 根据中药所含有效成分的性质可采用蒸馏法、水醇法、超滤法等方法提取纯化
C. 为了减小注射剂的刺激性常要去除鞣质
D. 常用的去鞣质方法为萃取法
E. 中药注射用原料也称为中药注射用中间体
54. 下列叙述错误的是()
A. 按冰点降低数据法计算出的等渗注射液有的可出现溶血现象
B. 0.9% NaCl 是等渗等张溶液
C. 溶血法测得的等渗溶液即为等张溶液
D. 注射液必须是等张溶液
E. 葡萄糖是调节注射剂渗透压的附加剂
55. 有关注射剂用容器叙述不当的是()
A. 注射用容器主要由硬质中性玻璃和聚丙烯塑料制成



- B. 单剂量玻璃小容器称安瓿
 C. 安瓿在使用前需进行检查和适当处理
 D. 安瓿的洗涤是为了除去尘埃等杂质
 E. 安瓿的灭菌是为了杀灭微生物和破坏热原
56. 关于滴眼剂的叙述错误的是()
 A. 滴眼剂指药材提取物、药材细粉或药物制成的供滴眼用的溶液型或混悬型液体药剂
 B. 应无致病菌, 澄明; 混悬型滴眼液微粒 $\leq 50\mu\text{m}$
 C. 应与泪液等渗
 D. pH 应为 4 ~ 6
 E. 应有适宜的黏度
57. 以下叙述中错误的是()
 A. 丹药是指汞与某些矿物药混合制成的不同结晶形状的无机汞化合物
 B. 丹药毒性较大一般不可内服, 可制成其他外用剂, 使用中要注意剂量和部位
 C. 膜剂不适用于剂量较大的药物制剂
 D. 膜剂可制成不同释药速度的制剂
 E. 膜剂药物含量准确, 稳定性好, 体积小, 携带方便
58. 膜剂的质量要求, 检查中不包括的是()
 A. 外观性状 B. 熔融时间 C. 微生物限度 D. 重量差异 E. 含量均匀度
59. 有关露剂的叙述错误的是()
 A. 露剂系指含挥发性成分的药材用水蒸汽蒸馏制成的芳香剂
 B. 露剂也称药露
 C. 需调节适宜的 pH
 D. 不能加入防腐剂
 E. 属溶液型液体药剂
60. 下列哪个药物最易水解()
 A. 亚硝酸乙酯 B. 阿托品 C. 穿心莲内酯 D. 苦杏仁苷 E. 洋地黄苷
- 二、B 型题 (配伍选择题)**
- A. 使药物纯净, 增强清热泻火
 B. 增强涩肠止泻
 C. 消除滑肠之弊, 减小刺激性, 增强固肠止泻
 D. 缓和咸寒之性, 增强润燥软坚, 消导, 下气通便, 纯净药物
 E. 降低毒性, 并纯净药物
61. 煨肉豆蔻()
 62. 煨诃子()
 63. 西瓜霜()
 64. 芒硝萝卜制()
 A. 细菌数 ≤ 1000 个/g 或 ml B. 细菌数 ≤ 500 个/g 或 ml C. 细菌数 ≤ 100 个/g 或 ml
 D. 细菌数 ≤ 10 个/g 或 ml E. 细菌数 ≤ 1 万个/g 或 ml
65. 合剂卫生标准()
 66. 一般眼用制剂卫生标准()
 67. 含中药原粉的颗粒剂()
 68. 煎膏剂卫生学要求()