

2017

执业药师资格考试

押题秘笈

中药学专业知识(一)

免费赠送

习题精讲班网络课程

阿虎医考命题研究中心 组编

三套卷子 题题解析



上海科学技术出版社
Shanghai Scientific & Technical Publishers

全国百佳图书出版单位
Top 100 Publishing Houses in China



阿虎医考
AHUyikao.com

图书在版编目(CIP)数据

2017 执业药师资格考试押题秘笈. 中药学专业知识.
一/阿虎医考命题研究中心组编. —上海:上海科学技术出版社,2017. 1

ISBN 978 - 7 - 5478 - 3382 - 7

I. ①2… II. ①阿… III. ①中药学—资格考试—习题集
IV. ①R192. 8 - 44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2016)第 292508 号

授权码粘贴处

2017 执业药师资格考试押题秘笈·中药学专业知识(一)

阿虎医考命题研究中心 组编

上海世纪出版股份有限公司 出版
上海科学技术出版社

(上海钦州南路 71 号 邮政编码 200235)

上海世纪出版股份有限公司发行中心发行
200001 上海福建中路 193 号 www.ewen.co
印刷

开本 787×1092 1/16 印张 6.75 插页 4

字数: 103 千字

2017 年 1 月第 1 版 2017 年 1 月第 1 次印刷

ISBN 978 - 7 - 5478 - 3382 - 7/R · 1286

定价: 28.00 元

本书如有缺页、错装或坏损等严重质量问题,
请向工厂联系调换

执业药师资格考试 押题秘笈

中药学专业知识(一)

模 拟 试 卷 一

阿虎医考命题研究中心 组编

上海科学技术出版社

执业药师资格考试

中药学专业知识(一)

姓 名: _____

准考证号: _____

一、最佳选择题（共 40 题，每题 1 分。每题的备选项中，只有 1 个最符合题意）

1. 下列药物性味主沉降的是
 - A. 辛、甘、咸
 - B. 甘、苦、淡
 - C. 酸、咸、温
 - D. 苦、咸、酸
 - E. 咸、苦、淡
2. 确定药物有毒无毒的关键依据是
 - A. 是否含毒害成分
 - B. 整体是否有毒
 - C. 用量是否适当
 - D. 炮制是否正确
 - E. 剂型是否合理
3. 下列属于“四大藏药”的是
 - A. 樟脑
 - B. 平贝母
 - C. 炉贝母
 - D. 香加皮
 - E. 银柴胡
4. 提取茶叶中的咖啡因常采用的方法是
 - A. 浸渍法
 - B. 回流提取法
 - C. 水蒸气蒸馏法
 - D. 升华法
 - E. 超声提取法
5. 《中国药典》中，以硫酸阿托品为质量控制成分之一的中药是
 - A. 乌头
 - B. 防己
 - C. 延胡索
 - D. 马钱子
 - E. 洋金花
6. 洋金花含有的主要生物碱不包括
 - A. 东莨菪碱
 - B. 阿托品
 - C. 药根碱
 - D. 樟柳碱
 - E. N-去甲莨菪碱
7. 蒽醌类衍生物中，酸性最强的是
 - A. 含-COOH
 - B. 含两个以上 β -OH
 - C. 含一个 β -OH
 - D. 含两个以上 α -OH
 - E. 含一个 α -OH
8. 《中国药典》对细辛中马兜铃酸 I 进行限量检查，要求其含量不得过

- C. 马兜铃
D. 厚朴
E. 竹茹
16. 蒸制后既可除去麻味, 又能增强补脾润肺益肾功能的药材是
A. 黄精
B. 天麻
C. 人参
D. 何首乌
E. 黄芩
17. 恒重, 系指供试品连续两次干燥或炽灼后称重的差异小于
A. 1 mg
B. 0.6 mg
C. 0.3 mg
D. 0.1 mg
E. 0.05 mg
18. 下列药物给药方式起效最快的是
A. 皮下注射
B. 吸入给药
C. 静脉注射
D. 肌肉注射
E. 舌下给药
19. 可选择做成散剂的药物是
A. 易吸湿的药物
B. 易氧化变质的药物
C. 刺激性大的药物
D. 含毒性成分的药物
E. 含挥发性成分且剂量大的药物
20. 煎膏剂中加入炼蜜或糖的量, 一般不超过清膏量的
A. 1 倍
B. 2 倍
C. 3 倍
D. 4 倍
E. 5 倍
21. 下列关于注射用大豆油的质量要求说法错误的是
A. 为无色的澄明液体
B. 无臭或几乎无臭
C. 酸值应不大于 0.1
D. 皂化值应为 188~195
E. 碘值应为 126~140
22. 下列制剂中, 除另有规定, 需要检查软化点的剂型是
A. 软膏剂
B. 乳膏剂
C. 膏药
D. 贴膏剂
E. 贴剂

23. 药剂学上认为产生的热原致热能力最强的病原微生物是
A. 链球菌
B. 革兰阴性杆菌
C. 炭疽杆菌
D. 白喉杆菌
E. 破伤风杆菌
24. 具有同质多晶性的基质是
A. 甘油明胶
B. 可可豆脂
C. 聚乙二醇 1000
D. 聚山梨酯 61
E. 半合成椰子油脂
25. 含毒性饮片或刺激性饮片以及需要延缓药效的方药,宜制成
A. 滴丸
B. 蜜丸
C. 浓缩丸
D. 糊丸
E. 糖丸
26. 用作片剂或胶囊剂的稀释剂,常与淀粉配合的是
A. 糊精
B. 糖粉
C. 乳糖
D. 氧化镁
E. 磷酸氢钙
27. 按靶向作用方式,微囊、微球和脂质体属于
A. 主动靶向制剂
B. 被动靶向制剂
C. 栓塞靶向制剂
D. 热敏靶向制剂
E. pH 敏感靶向制剂
28. 甘味药一般不主要分布在
A. 补虚药
B. 安神药
C. 利水渗湿药
D. 止血药
E. 消食药
29. 下列中药毒性成分为萜类及内酯类的是
A. 附子
B. 洋地黄
C. 黄药子
D. 苍耳子
E. 密陀僧
30. 药用部位为干燥根茎和叶柄残基的药材是
A. 狗脊
B. 绵马贯众

- C. 川牛膝
D. 太子参
E. 地榆
31. 试卷附图中,虎杖是
A. 图 1
B. 图 2
C. 图 3
D. 图 4
E. 图 5
32. 外表面灰白色或淡灰黄色,内表面类白色,质脆,折断时有粉尘飞扬,剥去外层,迎光可见有闪烁的小亮点。有羊膻气,味微苦的药材是
A. 桑白皮
B. 牡丹皮
C. 白鲜皮
D. 厚朴
E. 杜仲
33. 质硬,断面皮部红棕色,有数处向内嵌入木部,木部黄白色,有多数细孔状导管,射线呈放射状排列的药材是
A. 木通
B. 桑寄生
C. 大血藤
D. 鸡血藤
E. 槲寄生
34. 试卷附图中,原植物属于木兰科的药材是
A. 图 6
B. 图 7
C. 图 8
D. 图 9
E. 图 10
35. 上表面灰绿色、黄棕色或红棕色,较光滑;下表面密被黄色绒毛,主脉于下表面显著突起,侧脉羽状;叶柄极短,被棕黄色绒毛。革质而脆、易折断的药材是
A. 侧柏叶
B. 淫羊藿
C. 大青叶
D. 罗布麻叶
E. 枇杷叶
36. 试卷附图中,图 11 药材特征说法正确的是
A. 嚼之有豆腥味
B. 破开果壳,可见 3 室
C. 味辛凉,有麻舌感
D. 切面可见大理石样花纹
E. 加水浸泡后种皮呈龟裂状
37. 分果呈长椭圆形,背面有纵棱 5 条,接合面平坦而较宽。横切面略呈五边形,背面的四边

[44-45]

- A. 木香
- B. 大黄
- C. 天麻
- D. 玉竹
- E. 玄参

44. 产地加工方法为发汗的药材是

45. 产地加工方法为搓揉的药材是

[46-47]

- A. Feigl 反应
- B. Molish 反应
- C. 四氢硼钠反应
- D. 盐酸-镁粉反应
- E. 异羟肟酸铁反应

46. 用于鉴别苦杏仁苷存在的反应是

47. 用于鉴别七叶内酯存在反应是

[48-51]

- A. 槟榔
- B. 黄连
- C. 天仙子
- D. 马钱子
- E. 穿心莲

48. 活性成分含有异喹啉类生物碱的中药是

49. 活性成分含有莨菪烷类生物碱的中药是

50. 活性成分含有吡啶类生物碱的中药是

51. 活性成分含有吲哚类生物碱的中药是

[52-53]

- A. 槟榔
- B. 虎杖
- C. 山豆根
- D. 马钱子
- E. 决明子

52. 《中国药典》中,以大黄酚为质量控制成分之一的中药是

53. 《中国药典》中,以苦参碱为质量控制成分之一的中药是

[54-55]

- A. 茜草素
- B. 丹参醌 I
- C. 紫草素
- D. 大黄酚
- E. 番泻苷 A

54. 属于萘醌类化合物的是

55. 属于菲醌类化合物的是

[56-57]

- A. 金合欢醇
- B. 莪术醇
- C. 穿心莲内酯
- D. 梔子苷
- E. 薄荷醇

56. 结构类型为单萜的是

57. 结构类型为环烯醚萜的是

[58-60]

- A. 螺旋甾烷醇型
- B. 达玛烷型

C. 齐墩果烷型

D. 羊毛甾烷型

E. 羽扇豆烷型

58. 20(S)-原人参二醇的结构类型是

59. 猪苓酸 A 的结构类型是

60. 剑麻皂苷元的结构类型是

[61-62]

A. 镇痛

B. 祛痰

C. 改善微循环

D. 利胆

E. 抗肿瘤

61. 解表药的主要药理作用

62. 清热药的主要药理作用

[63-64]

A. 缓和寒性,以养血和营,敛阴止汗为主

B. 降低酸寒伐肝之性,又入血分

C. 引药入肝,增强敛血养血、疏肝解郁作用

D. 增强养血和脾、止泻作用

E. 缓和刺激性,便于粉碎

63. 酒白芍的炮制作用是

64. 醋白芍的炮制作用是

[65-67]

A. 砂炒

B. 炒炭

C. 酒炙

D. 姜炙

E. 盐炙

65. 可制其寒性,增强和胃止呕作用的炮制方法是

66. 可引药下行,增强滋阴降火作用的炮制方法是

67. 可增强或产生止血、止泻作用的炮制方法是

[68-70]

A. 聚合

B. 风化

C. 水解

D. 氧化

E. 异构化

68. 具有酯键结构的药物易

69. 具有酚羟基或潜在酚羟基的有效成分易

70. 含有不饱和碳链的油脂、挥发油易

[71-73]

A. 饮用水

B. 纯化水

C. 注射用水

D. 矿泉水

E. 灭菌注射用水

71. 用于配制普通药物制剂的溶剂或实验用水的是

72. 用于配制注射剂、滴眼剂的溶剂的是

73. 主要用于注射用灭菌粉末的溶剂的是

[74-75]

A. 乙醇

B. 甘油

C. 尼泊金乙酯

D. 维生素 C

E. 四氟乙烷

74. 可用作气雾剂抛射剂的物质是

75. 可用作气雾剂防腐剂的物质是

[76-77]

A. 泊洛沙姆

B. 丙烯酸树脂 I 号

C. 三氯叔丁醇

D. 硫代硫酸钠

E. 单硬脂酸甘油酯

76. 可作为滴丸水溶性基质的是

77. 可作为滴丸非水溶性基质的是

[78-81]

A. 10 分钟

B. 30 分钟

C. 60 分钟

D. 120 分钟

E. 180 分钟

78. 除另有规定外,小蜜丸、水蜜丸和水丸的溶散时限为

79. 除另有规定外,浓缩丸和糊丸的溶散时限为

80. 除另有规定外,滴丸的溶散时限为

81. 除另有规定外,包衣滴丸的溶散时限为

[82-83]

A. 车轮纹

B. 朱砂点

C. 菊花心

D. 星点

E. 云锦状花纹