



主 编: 潘清平

副主编: 鲁耀邦

G J Z Y Z Y S Z G K S Q Z M N S T K

国家执业中药师资格考试 全真模拟试题库

——中药学专业知识一、二

G J Z Y Z Y S Z G K S Q Z M N S T K

Hunan Science & Technology Press

湖南科学技术出版社

G J Z Y Z Y S Z G K S Q Z M N S T K

国家执业中药师资格考试 全真模拟试题库

——中药学专业知识一、二

G J Z Y Y G Z K C Z M S T K

主 编 潘清平

副主编 鲁耀邦

编 者: (按姓氏笔画排序)

严建业 杨梓懿 何桂霞 鲁耀邦 潘清平

Hunan Science & Technology Press 湖南科学技术出版社

图书在版编目 (C I P) 数据

国家执业中药师资格考试全真模拟试题库 / 潘清平主编.
长沙: 湖南科学技术出版社, 2008. 6

ISBN 978-7-5357-5283-3

I. 国… II. 潘… III. 中药学—药剂人员—资格考核—
习题 IV. R28-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 080708 号

国家执业中药师资格考试全真模拟试题库 ——中药学专业知识一、二

主 编: 潘清平

副 主 编: 鲁耀邦

策划编辑: 石 洪 邹海心

出版发行: 湖南科学技术出版社

社 址: 长沙市湘雅路 276 号

<http://www.hnstp.com>

邮购联系: 本社直销科 0731 - 4375808

印 刷: 长沙鸿发印务实业有限公司

(印装质量问题请直接与本厂联系)

厂 址: 长沙县黄花镇印刷工业园 3 号

邮 编: 410137

出版日期: 2008 年 6 月第 1 版第 1 次

开 本: 787mm×1092mm 1/16

印 张: 21.75

字 数: 546000

书 号: ISBN 978-7-5357-5283-3

定 价: 40.00 元

(版权所有·翻印必究)

编写说明

国家执业中药师资格考试是我国执业资格考试中最重要的考试之一，广大考生都希望能顺利通过考试。为了帮助考生准确全面地理解和掌握应试内容，顺利通过考试，本书的编者从1995年起一直开办执业中药师资格考试考前辅导，多年来通过对考试大纲和应试指南的深入准确研究，对考试内容、考试要求、考题特点等具有很好的把握和理解，考生通过辅导会极大提高考试一次通过率。

今年，应广大考生的要求，我们特意组织编写了国家执业中药师资格考试中药专业知识一、专业知识二全真模拟试题库，全书共40套试题，对试卷全程模拟，让考生有身临其境的感觉！特别是首次参加国家执业中药师资格考试的考生，可以真实体验执业中药师资格考试题型、考试题量，为参加真正的考试做好充分的心理准备。

真诚的希望：我们的努力能有助于考生对执业中药师资格考试有更好的了解和掌握，更有助于考生在执业中药师资格考试中取得优异成绩。

目 录

专业知识一

模拟试卷一.....	(3)
模拟试卷二	(12)
模拟试卷三	(20)
模拟试卷四	(29)
模拟试卷五	(38)
模拟试卷六	(46)
模拟试卷七	(54)
模拟试卷八	(63)
模拟试卷九	(71)
模拟试卷十	(79)
模拟试卷十一	(87)
模拟试卷十二	(96)
模拟试卷十三.....	(104)
模拟试卷十四.....	(112)
模拟试卷十五.....	(120)
模拟试卷十六.....	(128)
模拟试卷十七.....	(136)
模拟试卷十八.....	(145)
模拟试卷十九.....	(153)
模拟试卷二十.....	(162)

专业知识二

模拟试卷一.....	(173)
模拟试卷二.....	(181)
模拟试卷三.....	(189)
模拟试卷四.....	(198)
模拟试卷五.....	(206)
模拟试卷六.....	(215)
模拟试卷七.....	(223)
模拟试卷八.....	(232)
模拟试卷九.....	(240)
模拟试卷十.....	(249)
模拟试卷十一.....	(257)

模拟试卷十二..... (265)

模拟试卷十三..... (274)

模拟试卷十四..... (282)

模拟试卷十五..... (291)

模拟试卷十六..... (299)

模拟试卷十七..... (308)

模拟试卷十八..... (316)

模拟试卷十九..... (325)

模拟试卷二十..... (333)

专业知识一

模拟试卷一

《中药学》部分

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. 我国现存最早的药学专著是
A. 《五十二病方》 B. 《神农本草经》 C. 《本草经集注》 D. 《新修本草》
E. 《证类本草》
2. 芳香药多具有
A. 辛味 B. 甘味 C. 酸味 D. 苦味 E. 咸味
3. 药物的“七情”最早见于
A. 《神农本草经》 B. 《本草经集注》 C. 《新修本草》 D. 《证类本草》
E. 《本草纲目》
4. 下列能发汗，平喘，利水的药物是
A. 桂枝 B. 麻黄 C. 紫苏 D. 防风 E. 荆芥
5. 下列主归肺、胃、肾经的药物是
A. 天花粉 B. 栀子 C. 石膏 D. 芦根 E. 知母
6. 下列除哪项外均属大黄的功效
A. 泻下攻积 B. 清热泻火 C. 活血祛瘀 D. 利尿通淋 E. 解毒止血
7. 下列长于治疗下半身肢体痹痛的祛风湿药是
A. 羌活 B. 独活 C. 威灵仙 D. 防己 E. 秦艽
8. 下列除哪项外均可用治风湿痹痛
A. 羌活 B. 独活 C. 藿香 D. 防己 E. 苍术
9. 下列药物中，安神宜选用
A. 白茯苓 B. 赤茯苓 C. 茯苓皮 D. 朱茯苓 E. 猪苓
10. 下列何药上助心阳，中补脾阳，下温肾阳，为补火助阳、回阳救逆要药
A. 人参 B. 黄芪 C. 附子 D. 干姜 E. 吴茱萸
11. 橘皮长于治疗
A. 肝胃气滞 B. 脾胃气滞 C. 肺气壅滞 D. 血瘀气滞 E. 寒凝气滞
12. 下列长于消肉食积滞的药物是
A. 麦芽 B. 神曲 C. 山楂 D. 谷芽 E. 鸡内金
13. 下列何药为治小儿虫证和疳积要药
A. 苦楝皮 B. 使君子 C. 槟榔 D. 鹤草芽 E. 南瓜子
14. 下列长于治肺胃出血的药物是
A. 大蓟 B. 小蓟 C. 白及 D. 三七 E. 艾叶

15. 下列何药既能上行头目，又能下行血海
A. 川芎 B. 桃仁 C. 郁金 D. 丹参 E. 红花
16. 下列何药为治湿痰、寒痰，呕吐要药
A. 天南星 B. 半夏 C. 白芥子 D. 瓜蒌 E. 川贝母
17. 心火亢盛之心神不安，宜选用
A. 朱砂 B. 磁石 C. 龙骨 D. 琥珀 E. 牡蛎
18. 下列何药功善平肝潜阳、清肝明目，为治肝阳上亢和肝热目疾之要药
A. 朱砂 B. 磁石 C. 石决明 D. 珍珠母 E. 牡蛎
19. 开窍药又称
A. 温开药 B. 凉开药 C. 芳香开窍药 D. 化痰开窍药 E. 开窍辟秽药
20. 下列长于大补元气的药物是
A. 人参 B. 黄芪 C. 附子 D. 白术 E. 西洋参
21. 五味子的主治证不包括
A. 肺虚久咳 B. 肾虚遗精 C. 失眠多梦 D. 津伤口渴 E. 胃寒呕吐
22. 下列具有涌吐痰饮，截疟功效的药物是
A. 瓜蒂 B. 常山 C. 草果 D. 鸦胆子 E. 青蒿
23. 硫黄内服能
A. 杀虫止痒 B. 壮阳通便 C. 燥湿祛痰 D. 敛疮生肌 E. 清热解毒
24. 下列外用能攻毒蚀疮，内服能破血散结的药物是
A. 蟾酥 B. 斑蝥 C. 砒石 D. 硼砂 E. 升药

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。）

[25~26]

- A. 《神农本草经》 B. 《新修本草》 C. 《图经本草》 D. 《本草纲目》
E. 《经史证类备急本草》

25. 以图文并茂为写作特点的本草著作是

26. 按三品分类法记述本草的药书是

[27~28]

- A. 寒性或凉性 B. 平性 C. 热性或温性 D. 凉性或温性 E. 寒性或热性

27. 能够减轻或消除热证的药物，药性一般属于

28. 能够减轻或消除寒证的药物，药性一般属于

[29~30]

- A. 相须 B. 相使 C. 相畏 D. 相恶 E. 相杀

29. 麻黄与桂枝的配伍关系属

30. 黄芪与茯苓的配伍关系属

[31~32]

- A. 发汗，平喘，利水 B. 助阳解表，温通经脉，通阳利水，温通胸阳，温中散寒
C. 发汗解表，温中止呕，温肺止咳 D. 祛风解表，胜湿，止痛，解痉 E. 祛风

解表，透疹止痒，止血

31. 防风的功效是

32. 桂枝的功效是

[33~35]

A. 黄柏 B. 栀子 C. 苦参 D. 黄连 E. 黄芩

33. 善清三焦之火的药物是

34. 善清上焦之火的药物是

35. 善清中焦之火的药物是

[36~37]

A. 咽痛 B. 乳痈 C. 疔疮 D. 肠痈 E. 肺痈

36. 紫花地丁善治

37. 山豆根善治

[38~39]

A. 大戟科 B. 茜草科 C. 蓼科 D. 豆科 E. 伞形科

38. 京大戟来源于

39. 红大戟来源于

[40~41]

A. 卫矛科 B. 防己科 C. 马兜铃科 D. 豆科 E. 伞形科

40. 汉防己来源于

41. 木防己来源于

[42~43]

A. 化湿，解暑，发表，止呕 B. 化湿行气，温中止泻，安胎 C. 燥湿健脾，祛风湿，发汗，明目 D. 化湿，解暑 E. 化湿行气，温中止呕

42. 藿香的功效有

43. 佩兰的功效有

[44~45]

A. 热淋 B. 石淋 C. 膏淋 D. 血淋 E. 劳淋

44. 车前子长于治疗

45. 金钱草长于治疗

[46~47]

A. 回阳救逆，补火助阳，散寒止痛 B. 温中，回阳，温肺化饮 C. 补火助阳，散寒止痛，温通经脉 D. 散寒止痛，疏肝下气，燥湿止泻 E. 散寒止痛，理气和胃

46. 肉桂的功效是

47. 干姜的功效是

[48~49]

A. 行气止痛 B. 化瘀止痛 C. 散寒止痛 D. 缓急止痛 E. 柔肝止痛

48. 附子的功效是

49. 木香的功效是

[50~51]

A. 麦芽 B. 山楂 C. 神曲 D. 莱菔子 E. 鸡内金

50. 长于消淀粉类积滞的药物是

51. 长于消面食积滞的药物是

[52~53]

A. 蛔虫 B. 蛲虫 C. 钩虫 D. 绦虫 E. 姜片虫

52. 使君子长于驱

53. 南瓜子长于驱

[54~55]

A. 吐血、衄血 B. 血淋、尿血 C. 崩漏、胎漏 D. 便血、痔血 E. 咯血、咳血

54. 地榆长于治

55. 蒲黄长于治

[56~57]

A. 风湿痹证 B. 湿热黄疸 C. 肠燥便秘 D. 肾虚腰痛 E. 肝阳眩晕

56. 川芎的适应证为

57. 郁金的适应证为

[58~60]

A. 热痰 B. 寒痰、湿痰 C. 燥痰 D. 风痰 E. 顽痰、老痰

58. 半夏长于治

59. 瓜蒌长于治

60. 礞石长于治

[61~62]

A. 朱砂 B. 远志 C. 琥珀 D. 酸枣仁 E. 合欢皮

61. 心火亢盛、心烦不眠宜用

62. 忧郁失眠、烦闷不宁宜用

[63~65]

A. 平肝潜阳，润肠通便 B. 平肝潜阳，制酸止痛 C. 平肝潜阳，熄风通络
D. 平肝潜阳，凉血止血 E. 平肝潜阳，疏肝解郁

63. 决明子的功效是

64. 牡蛎的功效是

65. 天麻的功效是

[66~67]

A. 寒闭证 B. 热闭证 C. 痰闭证 D. 热陷心包证 E. 脱证

66. 苏合香用于治疗

67. 连翘用于治疗

[68~70]

A. 人参 B. 黄芪 C. 附子 D. 何首乌 E. 龟甲

68. 长于补气升阳的药物是

69. 长于回阳救逆的药物是

70. 长于大补元气的药物是

[71~72]

A. 金樱子 B. 五味子 C. 乌梅 D. 诃子 E. 肉豆蔻

71. 功能涩肠止泻, 安蛔止痛的药物是

72. 功能敛肺涩肠, 下气利咽的药物是

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、多选或错选均不得分。)

73. 升浮药的作用有

A. 发表 B. 升阳 C. 透疹 D. 开窍 E. 消积

74. 麻黄可用治

A. 风寒表实证 B. 气滞血瘀证 C. 水肿兼表证 D. 风寒咳喘证 E. 脾胃气滞证

75. 水牛角的功效有

A. 清热 B. 解毒 C. 凉血 D. 定惊 E. 活血

76. 下列祛风湿药中有毒的药物是

A. 木瓜 B. 川乌 C. 雷公藤 D. 蕲蛇 E. 香加皮

77. 下列功能利水渗湿, 健脾止泻的药物有

A. 茯苓 B. 木通 C. 薏苡仁 D. 车前子 E. 海金沙

78. 下列功能行气、健脾的药物有

A. 木香 B. 香附 C. 橘皮 D. 佛手 E. 枳实

79. 大蓟、小蓟的共同功效有

A. 散寒止痛 B. 凉血止血 C. 散瘀消痈 D. 祛痰止咳 E. 利湿退黄

80. 下列具有行气止痛作用的药物有

A. 川楝子 B. 川芎 C. 木香 D. 郁金 E. 延胡索

81. 石决明与草决明的共同功效有

A. 熄风止痉 B. 平肝潜阳 C. 润肠通便 D. 清肝明目 E. 解毒散结

82. 人参在使用时宜注意

A. 忌茶和萝卜 B. 反藜芦 C. 畏五灵脂 D. 恶莱菔子、皂荚 E. 邪实而正气不虚不宜

83. 铅丹的适应证有

A. 疮疡溃烂 B. 黄水湿疮 C. 惊痫癫狂 D. 痰热咳嗽 E. 疟疾

84. 马钱子的适应证有

A. 虫积腹痛 B. 痈疽肿毒 C. 跌打伤痛 D. 风湿痹痛 E. 拘挛麻木

《中药药剂学·中药炮制学》部分

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. 《中华人民共和国药典》最早于何年颁布

A. 1949年 B. 1951年 C. 1952年 D. 1953年 E. 1954年

86. 根据 Stokes 定律, 混悬微粒沉降速度与下列哪一个因素成正比

A. 混悬微粒的粒度 B. 混悬微粒的粉碎度 C. 混悬微粒的半径平方 D. 混悬微粒的半径 E. 混悬微粒的直径的平方

87. 使用热压灭菌器灭菌时所用的蒸气是
A. 过热蒸气 B. 饱和蒸气 C. 不饱和蒸气 D. 湿饱和蒸气 E. 流通蒸气
88. 下列关于糖浆剂的表述中, 不正确的是
A. 单糖浆的浓度为 85.0% (g/g) B. 热溶法制备糖浆剂适用于对热稳定的药物
C. 须加防腐剂 D. 适用于儿童服用 E. 能掩盖某些药物的不良气味
89. 下述哪种方法不能增加药物的溶解度
A. 加入助溶剂 B. 加入非离子表面活性剂 C. 应用潜溶剂 D. 制成盐类
E. 加入助悬剂
90. 可用于脊椎腔注射的是
A. 油溶液 B. 混悬液 C. 乳浊液 D. 水溶液 E. 胶体溶液
91. 注射用抗生素粉末分装操作区域洁净度要求为
A. 100 级 B. 10000 级 C. 100000 级 D. 300000 级 E. 1000 级
92. 淀粉浆作黏合剂常用浓度为
A. 5% 以下 B. 5%~10% C. 8%~15% D. 20%~25% E. 50% 以上
93. 片剂湿法制粒压片工艺中, 制粒是为了改善药物的
A. 润滑性和崩解性 B. 溶出性和防潮性 C. 抗静电性和抗黏着性 D. 润湿性和稳定性
E. 可压性和流动性
94. 下列有关栓剂的表述, 不正确的是
A. 栓剂在常温下为固体 B. 最常用的是肛门栓和阴道栓 C. 直肠吸收比口服吸收的干扰因素多
D. 栓剂给药不如口服方便 E. 栓剂通过直肠吸收, 其药物的 50%~70% 可不经门静脉而直接进入肝脏
95. 下列有关气雾剂的表述中, 不正确的是
A. 药物呈微粒状, 在肺部吸收完全 B. 使用剂量小, 药物的副作用也小
C. 可避免药物的胃肠道降解, 无首过效应 D. 可发挥全身治疗或某些局部治疗作用
E. 通过阀门控制剂量, 使用方便, 用药剂量较准确
96. 单凝聚法制备微囊时, 加入丙酮的作用是
A. 凝聚剂 B. 固化剂 C. 助悬剂 D. 阻滞剂 E. 稀释剂
97. 生物利用度试验时, 洗净期一般为
A. 1 个月 B. 1 周或 2 周 C. 3 天 D. 10 天 E. 20 天
98. 我国古代第一部炮制专著是
A. 《本草纲目》 B. 《神农本草经》 C. 《雷公炮炙论》 D. 《炮炙大法》
E. 《修事指南》
99. 下列哪组药物常用盐炙
A. 黄连、黄柏 B. 泽泻、黄柏 C. 续断、柴胡 D. 黄柏、厚朴 E. 杜仲、白前
100. 薄片的厚度为
A. 0.5mm 以下 B. 0.5~1mm C. 1~2mm D. 2~3mm E. 2~4mm

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。)

[101~104]

A. HLB 1~3 B. HLB 3~8 C. HLB 7~9 D. HLB 8~16 E. HLB 15~18

101. 增溶剂为

102. O/W 乳化剂为

103. W/O 乳化剂为

104. 润湿剂为

[105~108]

A. 亚硫酸氢钠 B. NaHCO_3 C. EDTA-Na_2 D. CO_2 E. 三氯叔丁醇

105. 对金属离子有络合作用的是

106. 能起抗氧化作用的是

107. 能减轻局部刺激及疼痛作用的是

108. 用于除去注射剂中药液及安瓿空间内氧气的是

[109~112]

A. 缓释片 B. 控释片 C. 舌下片 D. 分散片 E. 肠衣片

109. 可使药物恒速释放或接近恒速释放的片剂是

110. 可避免药物的首过效应的片剂是

111. 药物在胃中不溶而在肠中溶解的片剂是

112. 遇水能迅速崩解均匀分散的片剂是

[113~116]

A. 滴制法 B. 研和法 C. 熔和法 D. 热熔法 E. 薄膜分散法

113. 制备软胶囊采用

114. 制备滴丸采用

115. 制备脂质体采用

116. 制备栓剂采用

[117~120]

A. 串料粉碎 B. 串油粉碎 C. 单独粉碎 D. 水飞法粉碎 E. 蒸灌粉碎

117. 蟾酥、斑蝥宜采用的粉碎方法为

118. 桃仁、紫苏子宜采用的粉碎方法为

119. 朱砂、珍珠宜采用的粉碎方法为

120. 制何首乌、熟地黄宜采用的粉碎方法为

[121~124]

A. 前体药物 B. 靶向制剂 C. 微球 D. 脂质体 E. 滴丸

121. 将药物包封于类脂双分子层内形成的微型囊泡的是

122. 在体内使活性的母体药物释放或再生而发挥其治疗作用的是

123. 磁性微球、磁性微囊、修饰的脂质体、微乳均为

124. 可用固体分散技术制备, 具有疗效迅速、生物利用度高等特点的是

[125~128]

A. $<0.15\%$ B. $>0.2\%$ C. $1.2\% \sim 2.20\%$ D. $0.78\% \sim 0.82\%$

E. 3.0%

125. 制川乌含酯型生物碱应为

126. 马钱子粉含土的宁应为

127. 制川乌含总生物碱应为

128. 苦杏仁含苦杏仁苷应为

[129~132]

A. 升提药力, 增强药物活血通络作用 B. 引药入肝, 增强药物疏肝、化瘀、止痛作用
C. 制其寒性, 增强和胃止呕作用 D. 引药下行, 增强滋阴降火作用
E. 协同疗效, 增强药物润肺止咳作用

129. 酒炙法的炮制目的是

130. 醋炙法的炮制目的是

131. 盐炙法的炮制目的是

132. 蜜炙法的炮制目的是

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、多选或错选均不得分。)

133. 关于《中华人民共和国药典》的叙述中, 以下正确的是

A. 由卫生部组织编纂 B. 是由国家食品药品监督管理局审批颁布施行 C. 现行版是2005年版
D. 是我国记载药品规格、标准的法典 E. 《中华人民共和国药典》为一部和二部

134. 微粉的流动性可用休止角表示, 其测定方法以下正确的是

A. 固定漏斗法 B. 固定圆锥槽法 C. 倾斜箱法 D. 转动圆柱体法
E. 固定圆形法

135. 药物浸出萃取过程包括下列阶段

A. 粉碎 B. 溶解 C. 扩散 D. 浸润 E. 置换

136. 有关热原的性质的正确表述有

A. 耐热性 B. 可滤过性 C. 不挥发性 D. 水不溶性 E. 不耐酸碱性

137. 药物蒸制的炮制目的主要是

A. 保存药效 B. 利于切制 C. 改变药性 D. 增强疗效 E. 矫味矫臭

138. 芒硝提净的炮制作用是

A. 除去杂质, 使药物纯净 B. 缓和咸寒之性 C. 增强润燥软坚, 下气通便的作用
D. 降低毒性、刺激性 E. 适用于消坚、化瘀

139. 药物通过被动扩散吸收的机制, 有如下特征

A. 耗能 B. 不耗能 C. 需载体 D. 不需载体 E. 顺浓度差通过生物膜

140. 中药汤剂煎煮器具与药液质量有密切关系, 历代医药家对煎器均很重视, 以下器具可用于汤剂煎煮的是

A. 砂锅 B. 银器 C. 铜器 D. 铁锅 E. 瓦罐

参考答案

《中药学》部分

一、A型题

1. B 2. A 3. A 4. B 5. E 6. D 7. B 8. C 9. D 10. C
11. B 12. C 13. B 14. C 15. A 16. B 17. A 18. C 19. C 20. A
21. E 22. B 23. B 24. B

二、B型题

25. B 26. A 27. A 28. C 29. A 30. B 31. D 32. B 33. B 34. E
35. D 36. C 37. A 38. A 39. B 40. B 41. C 42. A 43. D 44. A
45. B 46. C 47. B 48. C 49. A 50. A 51. C 52. A 53. D 54. D
55. B 56. A 57. B 58. B 59. A 60. E 61. A 62. E 63. A 64. B
65. C 66. A 67. D 68. B 69. C 70. A 71. C 72. D

三、X型题

73. ABCD 74. ACD 75. ABCD 76. BCDE 77. AC 78. AC
79. BC 80. ABCDE 81. BD 82. ABCDE 83. ABCE 84. BCDE

《中药药剂学·中药炮制学》部分

一、A型题

85. D 86. C 87. B 88. A 89. E 90. D 91. A 92. C 93. E 94. C
95. B 96. A 97. B 98. C 99. B 100. B

二、B型题

101. E 102. D 103. B 104. C 105. C 106. A 107. E 108. D 109. B 110. C
111. E 112. D 113. A 114. A 115. E 116. D 117. C 118. B 119. D 120. E
121. D 122. A 123. B 124. E 125. A 126. D 127. B 128. E 129. A 130. B
131. D 132. E

三、X型题

133. BCD 134. ABCD 135. BCDE 136. ABCE 137. ABCD 138. ABC
139. BDE 140. ABE