

展鸿医疗卫生模拟卷（三）

《药剂》

一、单项选择题（下列各题备选答案中只有一项符合题意，请将其选出填写在相应的括号内）。

- 下列药物中属于驱虫药物的是（ ）。
A. 阿苯达唑 B. 氟康唑 C. 阿昔洛韦 D. 喜树碱
- 可以用于确定化合物分子质量的方法是（ ）。
A. 红外光谱法 B. 色谱法
C. 紫外-可见分光光度法 D. 质谱法
- 中国药典规定药物中的水分测定方法是（ ）。
A. 减压干燥法 B. 恒温减压干燥法 C. 卡尔-费休法 D. 炽灼残渣法
- ACEI 的降压作用机制是（ ）。
A. 激活激肽酶 II，促进缓激肽的合成
B. 抑制血管紧张素转换酶活性，使血管紧张素生成减少和抑制缓激肽降解
C. 抑制激肽酶 II，阻止缓激肽的失活
D. 抑制肾素的释放，AT II 和醛固酮生成减少
- 我国屠呦呦教授对世界抗疟卫生事业做出的巨大贡献是（ ）。
A. 氯喹 B. 青蒿素 C. 金鸡纳碱 D. 青霉素钠
- β -环糊精可以与一些不具备生物相容性的药物分子制备包合物，关于该类型包合物优点的不正确表述是（ ）。
A. 增大药物溶解度 B. 提高药物稳定性
C. 使药物具有靶向性 D. 使液体药物粉末化
- 按照中国药典（2015 年版）药物剂型分类方法，颗粒剂所属的剂型是（ ）。
A. 口服给药剂型 B. 口腔给药剂型 C. 注射给药剂型 D. 呼吸道给药剂型
- 多种因素会影响药物的溶解度，温度对药物溶解的影响是（ ）。
A. 温度升高溶解度增加 B. 温度降低溶解度增加
C. 不确定 D. 无影响
- 药物制剂可影响药物作用，药物制剂研发的首选剂型是（ ）。
A. 固体制剂 B. 液体制剂 C. 气雾剂 D. 软膏剂
- 气雾剂是由抛射剂、药物与附加剂、耐压容器、阀门系统所组成，其中产生喷射动力的是（ ）。
A. 阀门系统 B. 耐压容器 C. 药液 D. 抛射剂
- 缓控释制剂是在普通制剂的基础上发展起来，控释制剂与缓释制剂的差别是（ ）。
A. 缓慢释放药物 B. 给药频率减少 C. 恒速释放药物 D. 能增加患者依从性

12. 首过效应发生于药物在体内的某一过程, 该过程是 ()。
- A. 吸收 B. 分布 C. 代谢 D. 排泄
13. 阿托品在临床上广泛使用, 下列属于阿托品禁忌证的是 ()。
- A. 心动过缓 B. 青光眼 C. 有机磷中毒 D. 胃肠痉挛
14. 下列利尿药中兼具抗利尿作用的药物是 ()。
- A. 呋塞米 B. 氢氯噻嗪 C. 吲达帕胺 D. 螺内酯
15. 硝酸甘油为常用抗心绞痛药, 其作用机制是在细胞中释放了一种生物活性物质, 这种生物活性物质是 ()。
- A. NO B. CO C. CO₂ D. NO₂
16. 糖皮质激素长期大剂量使用可引起向心性肥胖, 原因是其影响了一种物质代谢, 这种物质代谢是 ()。
- A. 糖代谢 B. 蛋白质代谢 C. 脂肪代谢 D. 水和电解质代谢
17. 下列药物中不属于芳酸类非甾体抗炎药物的是 ()。
- A. 水杨酸 B. 阿司匹林 C. 双氯酚酸钠 D. 枸橼酸
18. 阿托品在缓解胃肠道痉挛的同时, 会产生口干, 停药后消失。造成口干的现象所属不良反应的类型是 ()。
- A. 副作用 B. 毒性反应 C. 过敏反应 D. 继发反应
19. 下列药物中属于非甾体抗炎药的是 ()。
- A. 卡莫司汀 B. 吡罗昔康 C. 奥美拉唑 D. 顺铂
20. 能引起药源性疾病, 导致听力下降甚至耳聋的抗菌药物是 ()。
- A. 氨基西林 B. 链霉素 C. 氧氟沙星 D. 阿奇霉素
21. 下列受体中, 属于胆碱受体的是 ()。
- A. M 受体 B. D 受体 C. H 受体 D. β 受体
22. ICH 经过多年的协调统一, 制定出四类技术要求, 其中有关药品质量的技术要求的代码标识是 ()。
- A. S B. Q C. E D. M
23. 采用 HPLC 法进行药物的鉴别时, 常常比较供试品与对照品色谱峰的一个参数, 这个参数是 ()。
- A. 比移值 B. 保留时间 C. 理论塔板数 D. 质荷比
24. 在体内药物分析中, 采血后应及时分离血浆和血清, 最迟不超过的时间间隔是 ()。
- A. 0.5 小时 B. 1 小时 C. 2 小时 D. 3 小时
25. 下列情况中, 属于超常处方的是 ()。
- A. 无正当理由开具高价药 B. 适应证不适宜
C. 单张门(急)诊处方超过 5 种药品 D. 联合用药不适宜
26. “国药证字 Z20011232” 表示的是 ()。
- A. 国产药品批准文号 B. 进口药品注册证号
C. 医药产品注册证号 D. 新药证书号

27. 对于已上市销售的存在安全隐患的药品应按照规定程序召回，召回的主体是（ ）。
A. 药品的研发单位 B. 药品的生产企业 C. 药品的经营企业 D. 药品的使用单位
28. 下列不属于胆碱受体激动药的是（ ）。
A. 可乐定 B. 卡巴胆碱 C. 毛果芸香碱 D. 烟碱
29. 水溶性基质制备滴丸时应选用的冷凝液是（ ）。
A. 甘油与乙醇的混合物 B. 二甲基硅油
C. 乙醇与水的混合物 D. 煤油与乙醇的混合物
30. 下列关于药物多晶型的描述，错误的是（ ）。
A. 药物的多晶型与制剂的稳定性有密切关系
B. 多晶型的药物一般只有一个晶型能量最低
C. 药物的多晶型一般对制剂的溶出没有影响
D. 在外界因素的影响下晶型之间可能发生转变
31. 质量检查中崩解时限要求为5分钟的片剂是（ ）。
A. 分散片 B. 泡腾片 C. 缓释片 D. 咀嚼片
32. 临床上，对于神志不清，需要急救的患者，最合适的给药途径是（ ）。
A. 口服给药 B. 注射给药 C. 经皮给药 D. 吸入给药
33. 下列标准中，不属于国家药品标准的是（ ）。
A. 局颁药品标准 B. 药品注册标准 C. 监测期药品标准 D. 企业标准
34. 中药斗谱是一组药柜中各斗及斗内前后格饮片存放顺序的规律，其编排的目的是（ ）。
A. 便于特殊药品的管理 B. 利于保证药品质量
C. 保证药品美观 D. 利于提高调剂质量
35. 根据《反兴奋剂条例》，药品中含有兴奋剂目录所禁用物质的，其说明书或者标签中应当注明（ ）。
A. 运动员禁用 B. 运动员慎用 C. 运动员可用 D. 应在医师指导下使用
36. 虽然我国以OTC为标志划分非处方药和处方药的界限，但是事实上我国并没有制定处方药的目录，以下药品不属于处方药的是（ ）。
A. 蛋白质同化剂 B. 可待因 C. 疫苗 D. 双黄连颗粒
37. 药物通用的名称应当显著突出，并符合一定的要求，对于横版标签，必须在（ ）1/3范围内显著位置标出。
A. 左 B. 右 C. 上 D. 下
38. 我国对野生药材资源要创造条件实行人工种植，原则是（ ）。
A. 开展人工种养的原则 B. 有计划、有限的采猎原则
C. 保护原则 D. 保护、采猎相结合的原则
39. 每一种药品的通用名个数为（ ）。
A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
40. 哌甲酯用于治疗儿童多动症时，每张处方不得超过（ ）常用量。

- A. 3日 B. 7日 C. 15日 D. 30日

41. 肌肉松弛药十烃溴铵是长效神经肌肉阻滞剂，对该药物进行修饰可得到氯琥珀胆碱，可以缩短其作用时间，同时减少副作用，这采用的设计原理是（ ）。

- A. 软药 B. 硬药 C. 生物电子等排体 D. 前药

42. 镇静催眠药对中枢神经系统有广泛的抑制作用，可以产生多种中枢抑制效应，一般镇静药和催眠药并无严格的区别，常因剂量的不同产生不同效果。通常在中等剂量时，其能够产生的效果为（ ）。

- A. 抗惊厥 B. 镇静作用 C. 麻醉 D. 近似生理性睡眠

43. 甲芬那酸进行氧化反应的变色过程：甲芬那酸溶于硫酸后，与重铬酸钾反应显（ ），随即变为（ ）。

- A. 深紫色 深蓝色 B. 深蓝色棕 绿色 C. 棕绿色 暗红色 D. 暗红色 朱红色

44. 维生素是人体内不可或缺的一类物质，下列可对维生素D进行鉴别的物质为（ ）。

- A. 三氯化锑 B. 硫酸 C. 氯化钠 D. 氢氧化钠

45. 乙醇是一种很重要的试剂，中国药典规定其用于消毒的浓度是（ ）。

- A. 75% B. 85% C. 95% D. 100%

46. 大多数农药的残留期较短，所以需要加以控制。当接触农药不明的样品时，一般可测定限量的物质为（ ）。

- A. 总有机氯 B. 一种有机磷
C. 总有机氯和总有机磷 D. 一种有机溴

47. 药物的溶解度表现为药物的溶解能力，溶质1g（ml）能在溶剂30~100ml中溶解是指（ ）。

- A. 极易溶解 B. 略溶 C. 极微溶 D. 不溶

48. 在安瓿灌装过程中可能会出现很多问题，中于安瓿颈部沾有的药液在熔封时炭化而致的常见问题为（ ）。

- A. 焦头 B. 瘪头 C. 爆头 D. 封口不严

49. 乳剂属热力学不稳定的非均匀相分散体系，常发生变化，其中由于某些条件的变化而改变乳剂的类型称为（ ）。

- A. 分层 B. 转相 C. 絮凝 D. 合并

50. 气雾剂按是否采用定量阀门系统可分为定量气雾剂和非定量气雾剂。其中非定量气雾剂主要用于局部治疗的（ ）部位。

- A. 皮肤 B. 肺部 C. 口腔 D. 鼻腔

51. 以下表面活性剂的毒性大小，排序正确的是（ ）。

- A. 吐温 20>吐温 60>吐温 40>吐温 80 B. 吐温 20>吐温 40>吐温 60>吐温 80
C. 吐温 80>吐温 60>吐温 40>吐温 20 D. 吐温 60>吐温 20>吐温 40>吐温 80

52. 鱼肝油乳剂的配方中，西黄芪胶和阿拉伯胶的主要作用是（ ）。

- A. 形成 O/W 型乳剂 B. 形成 W/O 型乳剂 C. 形成 O/W/O 型乳剂 D. 形成 W/O/W 型乳剂

53. 可替代吗啡作为心源性哮喘的辅助治疗药物，为目前临床常用的人工合成镇痛药，又叫杜冷丁的是（ ）。

- A. 可待因 B. 苯海索 C. 异丙嗪 D. 哌替啶
54. 下列常用的 β 受体激动剂中, 属于非选择性激动剂的是 ()。
- A. 沙丁胺醇 B. 异丙肾上腺素 C. 特布他林 D. 克伦特罗
55. 雌激素具有广泛的生物学活性, 在临床的应用也十分广泛, 下列不属于其临床应用的是 ()。
- A. 先兆流产 B. 围绝经期综合征 C. 功能性子宫出血 D. 前列腺癌
56. 下列选项中, 能杀灭各种疟原虫的红细胞内期裂殖体, 并能迅速有效地控制疟疾的临床发作的是 ()。
- A. 依米丁 B. 乙胺嘧啶 C. 伯氨喹 D. 氯喹
57. 下列处方中常见的外文缩写, 其含义为“一日三次”的是 ()。
- A. qd. B. tid. C. bid. D. qid.
58. 药品不良反应是指合格药品 ()。
- A. 使用后出现与用药目的无关的或意外的有害反应
B. 在正常用法下出现与用药目的无关的或意外的有害反应
C. 在正常用法用量下出现的有害反应
D. 在正常用法用量下出现的与用药目的无关的有害反应
59. 可补血调经, 是补血常用方, 亦是调经基础方的是 ()。
- A. 四物汤 B. 大承气汤 C. 八珍汤 D. 四逆散
60. 根据《处方管理办法》, 处方组成为 ()。
- A. 前记 B. 正文 C. 后记 D. 以上均是
61. 红花的药用部位是 ()。
- A. 花 B. 柱头 C. 花蕾 D. 花粉
62. 下列含有二氢吡啶类结构的钙通道阻断剂是 ()。
- A. 哌唑嗪 B. 硝苯地平 C. 卡托普利 D. 缬沙坦
63. 尾部骤细, 末端有三角形深灰色的角质鳞片 1 枚, 习称“佛指甲”, 属于什么药物的性状特征? ()
- A. 全蝎 B. 蜈蚣 C. 蕲蛇 D. 乌梢蛇
64. 在我国, 药典是由国家颁布, 具有法律效力及约束力, 是药品的法典, 现在执行的是 ()。
- A. 1963 年版 B. 2000 年版 C. 2015 年版 D. 2010 年版
65. 主藏期, 主水、主纳气, 为人体脏腑阴阳之本, 生命之源, 被称为“先天之本”的是 ()。
- A. 心 B. 肝 C. 肾 D. 脾
66. 下列同时具有抗滴虫和抗阿米巴原虫作用的药物是 ()。
- A. 阿苯达唑 B. 吡喹酮 C. 甲硝唑 D. 氯喹
67. 以下属于长效糖皮质激素的是 ()。
- A. 氢化可的松 B. 地塞米松 C. 泼尼松 D. 甲泼尼松
68. 消化道中吸收营养物质的主要部位是 ()。
- A. 口腔 B. 小肠 C. 胃 D. 降结肠

69. 苯妥英钠的用途不包括 ()。
- A. 癫痫大发作 B. 癫痫小发作 C. 癫痫持续状态 D. 心律失常
70. 根据《药品不良反应报告和监测管理办法》，新的或严重的药品不良反应应于发现之日起 () 内报告。
- A. 1 日 B. 7 日 C. 15 日 D. 30 日
71. 格列美脲属于 () 口服降糖药。
- A. 双胍类 B. α -葡萄糖苷酶抑制剂
C. 胰岛素增敏剂 D. 磺酰脲类
72. 六味地黄丸与左归丸的组成均含有 ()。
- A. 熟地黄 B. 山药 C. 山茱萸 D. 以上均是
73. 下列不属于浸出制剂的是 ()。
- A. 胶囊剂 B. 甘油剂 C. 溶液剂 D. 酊剂
74. 药师在调剂处方时，应当遵循的原则不包括 ()。
- A. 有效 B. 安全 C. 经济 D. 方便
75. 甲氨蝶呤能干扰蛋白质的合成，属于 ()。
- A. 二氢叶酸氧化酶抑制剂 B. 二氢叶酸还原酶抑制剂
C. 四氢叶酸氧化酶抑制剂 D. 四氢叶酸还原酶抑制剂
76. 可利水渗湿，健脾宁心的药物是 ()。
- A. 薏苡仁 B. 茯苓 C. 猪苓 D. 益母草
77. 维生素 C 注射液处方中，碳酸氢钠作为 ()。
- A. 主药 B. 抗氧化剂 C. pH 调节剂 D. 防腐剂
78. 下列可用于有机磷中毒解救的是 ()。
- A. 碘解磷定 B. 亚甲蓝 C. 纳洛酮 D. 乙酰半胱氨酸
79. 人工冬眠合剂不包括 ()。
- A. 氯丙嗪 B. 异丙嗪 C. 哌唑嗪 D. 哌替啶
80. 樟木提取樟脑采用的方法是 ()。
- A. 浸渍法 B. 升华法 C. 渗流法 D. 回流法
81. 荆芥除能祛风解表外，还能 ()。
- A. 胜湿止痛 B. 透疹止血 C. 燥湿止带 D. 消肿排脓
82. 阿托品禁用于 ()。
- A. 虹膜睫状体 B. 青光眼
C. 中毒性肺炎所致的感染性休克 D. 心动过缓
83. 安神药宜 ()。
- A. 空腹服 B. 饭后服 C. 睡前服 D. 饭前服

二、多项选择题（下列各题备选答案中至少有两项符合题意，请将其选出填写在相应的括号内）。

84. 药物可以做成一定的制剂形式，从而产生的影响有（ ）。
- A. 改变药物作用速度 B. 降低药物毒副作用
C. 提高生物利用度和疗效 D. 改变药物的作用性质及治疗效果
85. 在药物设计、开发过程中，前药是一种常见的设计方法其目的有（ ）。
- A. 增加水溶性，改善吸收 B. 提高稳定性，延长作用时间
C. 增加药物的靶向性 D. 改善不良气味，提高患者依从性
86. 脂质体作为药物载体具备多种功能，下列物质可用作脂质体膜材料的有（ ）。
- A. 清蛋白 B. 胆固醇 C. 磷脂 D. 壳聚糖
87. 药物治疗疾病的疗效受多方面影响，其中机体方面的影响因素有（ ）。
- A. 年龄 B. 性别 C. 病理状态 D. 遗传因素
88. 下列药物中，需要进行治疗药物监测的有（ ）。
- A. 茶碱（安全范围窄，药动学个体差异大）
B. 氯沙坦（服药时间长）
C. 苯妥英钠（常用剂量下，个体血药浓度差异大）
D. 阿司匹林（有出血和凝血障碍）
89. 色谱分析法的特点有（ ）。
- A. 高灵敏度 B. 高专属性 C. 高效能 D. 高速度
90. 小承气汤的组成包括（ ）。
- A. 大黄 B. 芒硝 C. 枳实 D. 厚朴
91. 下列属于抗贫血药物的有（ ）。
- A. 硫酸亚铁 B. 米索前列醇 C. 叶酸 D. 维生素 B₁₂
92. 国家基本药物的遴选原则包括（ ）。
- A. 临床必需 B. 安全有效 C. 使用方便 D. 价格合理
93. 药物的体内过程包括（ ）。
- A. 吸收 B. 分布 C. 代谢 D. 排泄
94. 下列具有补肾助阳功效的有（ ）。
- A. 巴戟天 B. 百合 C. 淫羊藿 D. 麦冬

三、案例分析题（下列各题备选答案中有一项或者多项符合题意，请将其选出填写在相应的括号内）。

患者，男，63岁。1月前体检被诊断患有高血压，听邻居说可以吃硝苯地平降压，服用普通硝苯地平片2周，经常感觉不适。去医院医生建议他服用依那普利，服用3周后患者的血压得到了很好的控制，但因其产生的副作用而烦恼，再次就医，医生建议患者服用硝苯地平缓释片，用后效果良好。

95. 下列抗高血压药类型中，硝苯地平所属的类型是（ ）。
- A. 血管紧张素转换酶抑制剂 B. 利尿剂

展鸿医疗卫生模拟卷（三）

《药剂》参考答案及解析

一、单项选择题

1. 【答案】A。解析：凡能将肠道寄生虫杀死或驱出体外的药物，称为驱虫药。阿苯达唑是咪唑类驱虫药。故本题选A。
2. 【答案】D。解析：质谱法是测定相对分子质量的方法，红外光谱法是确定有机物分子中官能团或化学键种类的方法，紫外光谱法是对物质的组成含量和结构进行分析测定的方法。故本题选D。
3. 【答案】A。解析：药典规定水分测定办法有费休氏法、烘干法、甲苯法、减压干燥法和气相色谱法。故本题选A。
4. 【答案】B。解析：血管紧张素转换酶抑制剂（ACEI）的药理作用为阻止血管紧张素II的生成及其作用；抑制缓激肽的灭活，保留缓激肽的作用。故本题选B。
5. 【答案】B。解析：青蒿素是从复合花序植物黄花蒿茎叶中提取的有过氧基团的倍半萜内酯药物，由中国药学家屠呦呦在1971年发现。青蒿素是继乙胺嘧啶、氯喹、伯氨喹之后最有效的抗疟特效药，尤其是对于脑型疟疾和抗氯喹疟疾，具有速效和低毒的特点。故本题选B。
6. 【答案】C。解析：包合物是一类有机晶体。其结构中含有两种结构单位，一种是能将其他化合物包藏在它的结构骨架空穴里的化合物，称为包合剂或主体分子；另一种是被包藏在包合剂结构的空穴或孔道中的化合物，称为被包合剂或客体分子。包合物具有的优点是增加药物溶解度、提高药物稳定性、使液体药物粉末化。故本题选C。
7. 【答案】A。解析：颗粒剂是将药物与适宜的辅料配合而制成的颗粒状制剂，一般可分为可溶颗粒剂、混悬颗粒剂和泡腾颗粒剂，根据中国药典中药物剂型的分类，颗粒剂为口服给药剂型。故本题选A。
8. 【答案】C。解析：影响药物溶解度的因素有很多，比如药物的分子结构、溶剂、温度、粒子大小、晶型、pH等。多数试验属于吸热反应，升高温度有利于溶解度的增加，个别物质温度降低，溶解度增加。故本题选C。
9. 【答案】A。解析：固体制剂的剂量准确，服用、运输和携带方便；化学性质更稳定；生产成本低、产量大，售价较低；种类较多，可以满足不同临床医疗需要，如速效（分散片）、长效（缓释片）、口腔给药（含片）、阴道给药（阴道片）等，应用广泛。故本题选A。
10. 【答案】D。解析：抛射剂是气雾剂的喷射动力来源，可兼作药物的溶剂或稀释剂。抛射剂多为液化气体，在常压下沸点低于室温，蒸汽压高。抛射剂是气雾剂的组成部分之一，它有时也可作为主药的溶媒或稀释剂，抛射剂的性质和用量与气雾剂雾粒大小、干湿等有关。故本题选D。
11. 【答案】C。解析：控释制剂是指口服后在规定释放介质中，按要求缓慢地恒速或接近恒速释放药物，并且每24小时用药次数与相应的普通制剂比较从3~4次减少到1~2次的制剂，控释制剂可以恒速释放药物，而缓释制剂却做不到这点。故本题选C。
12. 【答案】C。解析：首过效应是从胃肠道吸收进入门静脉系统的药物在到达全身血液循环前必先通过肝，如果肝对其代谢能力很强或由胆汁排泄的量，则使进入全身血液循环的有效药物量明显减少。故本题选C。
13. 【答案】B。解析：阿托品主要用于解除平滑肌痉挛，量大可解除小血管痉挛，改善微循环，同时抑制腺体分泌，解除迷走神经对心脏的抑制，使心搏加快、瞳孔散大、眼压升高，兴奋呼吸中枢，解除呼吸抑制。青光眼和前列腺肥大者禁用。故本题选B。
14. 【答案】B。解析：氢氯噻嗪是中效利尿药，能抑制远曲小管近端 Na^+ 和 Cl^- 的重吸收，影响肾脏

的稀释功能，产生中等强度的利尿作用，对尿崩症患者产生抗利尿作用。故本题选 B。

15. 【答案】A。解析：硝酸甘油释放一氧化氮（NO），激活鸟苷酸环化酶，使平滑肌和其他组织内的环鸟苷酸（cGMP）增多，导致肌球蛋白轻链去磷酸化，调节平滑肌收缩状态，引起血管扩张。故本题选 A。

16. 【答案】C。解析：糖皮质激素影响脂肪代谢及脂肪分布，导致中心腹部脂肪堆积，引起向心性肥胖。向心性肥胖指患者体内脂肪沉积是以心脏、腹部为中心发展的一种肥胖类型。该病多见于皮质醇增多症患者。故本题选 C。

17. 【答案】D。解析：柠檬酸是一种重要的有机酸，又名枸橼酸，结构上是一种三羧酸类化合物，不属于非甾体抗炎药。故本题选 D。

18. 【答案】A。解析：阿托品用于解痉时产生口干属于副作用。副作用是指应用治疗量的药物后所出现的治疗目的以外的药理作用。副作用和治疗作用在一定条件下是可以转化的，治疗目的的不同，也导致副作用与治疗作用在概念上的转变。故本题选 A。

19. 【答案】B。解析：吡罗昔康属于 1, 2-苯并噻嗪类非甾体抗炎药，用于治疗风湿性及类风湿性关节炎，有明显的镇痛、抗炎和消肿作用。故本题选 B。

20. 【答案】B。解析：链霉素属于氨基糖苷类，有耳毒性、肾毒性、神经肌肉阻断作用、过敏反应等不良反应。故本题选 B。

21. 【答案】A。解析：胆碱受体包括毒蕈碱型受体（M 受体）和烟碱型受体（N 受体），毒蕈碱型受体能产生副交感神经兴奋效应，即心脏活动抑制，支气管胃肠平滑肌和膀胱逼尿肌收缩，消化腺分泌增加，瞳孔缩小等。故本题选 A。

22. 【答案】B。解析：ICH 协调的内容包括药品质量（Quality，以代码 Q 标识）、安全性（Safety，以代码 S 标识）、有效性（Efficacy，以代码 E 标识）和综合学科（Multidisciplinary，以代码 M 标识）四方面的技术要求。故本题选 B。

23. 【答案】B。解析：HPLC 法比较供试品与对照品色谱峰的保留时间。被分离样品组分从进样开始到柱后出现该组分浓度极大值时的时间，即从进样开始到出现某组分色谱峰的顶点时为止所经历的时间，称为该组分的保留时间。故本题选 B。

24. 【答案】C。解析：血浆和血清都需要在采血后及时分离，一般最迟不超过 2 小时。故本题选 C。

25. 【答案】A。解析：《医院处方点评管理规范》第 19 条规定有下列情况之一的，应当判定为超常处方：①无适应证用药；②无正当理由开具高价药的；③无正当理由超说明书用药的；④无正当理由为同一患者同时开具 2 种以上药理作用相同药物的。故本题选 A。

26. 【答案】D。解析：“国药证字”表示的是新药证书号。“国药准字”是药品生产单位在生产新药前，经国家药品监督管理部门严格审批后，取得的药品生产批准文号，其格式为：国药准字+1 位字母+8 位数字，其中化学药品使用的字母为“H”，中药使用的字母为“Z”等等。只有获得此批准文号，药品才可以生产、销售。故本题选 D。

27. 【答案】B。解析：存在安全隐患药品的召回主体是药品生产企业。药品召回，是指药品生产企业按照规定的程序收回已上市销售的存在安全隐患的药品。安全隐患，是指由于研发、生产等原因可能使药品具有的危及人体健康和生命安全的不合理危险。已经确认为假药、劣药的，不适用召回程序。故本题选 B。

28. 【答案】A。解析：可乐定属于肾上腺素受体激动药，作用机制为刺激脑干 α_2 受体，导致交感神经从中枢神经系统的传出减少，从而使外周阻力、肾血管阻力、心率及血压降低。故本题选 A。

29. 【答案】B。解析：水溶性基质制备滴丸时应该选用油溶性基质，二甲基硅油属于油溶性基质。故本题选 B。

30. 【答案】C。解析：药物的多晶型会影响药物的溶出速度。药物多晶型通常是指化学药物分子的不同排列方式，一般表现为药物原料在固体状态下的存在形式。故本题选 C。

31. 【答案】B。解析：泡腾片剂在体外放入水中，迅速崩解，释放大量的二氧化碳气体，溶解为液

体，一般崩解时限为1~5分钟。泡腾片体外崩解溶出药物，口服后液体在胃肠道大面积分布，10~30分钟经胃肠吸收入血，降低了药物在胃肠道的局部刺激，从而使副作用降低，达到速效、高效的效果。故本题选B。

32. 【答案】B。解析：注射给药适用于重症昏迷的患者，因为静脉注射或者滴注吸收快，没有首过效应等问题，能最快起效，对于神志不清，急需抢救的患者最适合。故本题选B。

33. 【答案】D。解析：国家药品标准，是指国家为保证药品质量所制定的质量指标、检验方法以及生产工艺等的技术要求，包括局颁药品标准、药品注册标准、监测期药品标准，企业标准不属于国家标准。故本题选D。

34. 【答案】D。解析：中药斗谱编排的目的是便于调剂操作、减轻劳动强度、避免差错事故、提高调剂质量、确保患者用药的安全。故本题选D。

35. 【答案】B。解析：药品中含有兴奋剂目录所列禁用物质的，生产企业应当在包装标识或者产品说明书上用中文注明“运动员慎用”字样。故本题选B。

36. 【答案】D。解析：处方药就是必须凭执业医师或执业助理医师处方才可调配购买和使用的药品；而非处方药则不需要凭医师处方即可自行判断购买和使用的药品，双黄连颗粒是非处方药，不用医师处方就可以购买。故本题选D。

37. 【答案】C。解析：药品通用名称应当显著、突出，其字体、字号和颜色必须一致，对于横版标签，必须在上1/3范围内显著位置标出，对于竖版标签，必须在右1/3范围内显著位置标出。故本题选C。

38. 【答案】D。解析：我国对野生药材资源实行保护、采猎相结合的原则，并创造条件实行人工种植。故本题选D。

39. 【答案】A。解析：药品通用名称是国家药典采用的法定名称，比如“对乙酰氨基酚片”就是治疗感冒的一种药品的通用名称，所有厂家生产的这种药品都只能用该通用名称。药品必须使用通用名称是《中华人民共和国药品管理法》明确规定的。故本题选A。

40. 【答案】C。解析：根据处方管理办法第二十三条：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。第一类精神药品注射剂，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。哌甲酯用于治疗儿童多动症时，每张处方不得超过15日常用量。故本题选C。

41. 【答案】A。解析：软药设计用以设计安全而温和的药物。软药是容易代谢失活的药物，使药物在完成治疗作用后，按预先设定的代谢途径和可以控制的速率分解、失活并迅速排出体外，从而避免药物的蓄积毒性，这类药物被称为软药。氯琥珀胆碱在体内易被血浆中酯酶水解生成琥珀酸和胆碱，从而缩短了作用时间，减少了副作用。故本题选A。

42. 【答案】D。解析：镇静药在小剂量时产生镇静作用，中等剂量时产生催眠作用。此外，抗组胺药、抗精神病药、镇痛药及一些中草药亦有镇静催眠作用。故本题选D。

43. 【答案】B。解析：甲芬那酸的硫酸溶液与重铬酸钾反应，显深蓝色，随即变成棕绿色。故本题选B。

44. 【答案】A。解析：维生素D可用三氯化铋进行鉴别反应。在氯仿溶液中，维生素D与三氯化铋生成橙黄色化合物，并在500nm波长处有最大吸收，呈色强度与维生素D的含量成正比。故本题选A。

45. 【答案】A。解析：75%的酒精用于消毒。这是因为过高浓度的酒精会在细菌表面形成一层保护膜，阻止其进入细菌体内，难以将细菌彻底杀死。若酒精浓度过低，虽可进入细菌，但不能将其体内的蛋白质凝固，同样也不能将细菌彻底杀死。故本题选A。

46. 【答案】C。解析：大多数农药的残留期较短，所以需要加以控制。当接触农药不明的样品时，一般可测定总有机氯和总有机磷的限量。故本题选C。

47. 【答案】B。解析：溶解度术语：极易溶解是指溶质1g（ml）能在溶剂不到1ml中溶解。易溶系

指溶质 1g (ml) 能在溶剂 1~不到 10ml 中溶解。溶解系指溶质 1g (ml) 能在溶剂 10~不到 30ml 中溶解。略溶系指溶质 1g (ml) 能在溶剂 30~不到 100ml 中溶解。微溶系指溶质 1g (ml) 能在溶剂 100~不到 1000ml 中溶解。极微溶解系指溶质 1g (ml) 能在溶剂 1000~不到 10000ml 中溶解。几乎不溶或不溶系指溶质 1g (ml) 能在溶剂 10000 中不能完全溶解。故本题选 B。

48. 【答案】A。解析：焦头指安瓿颈部药液在熔封过程中被烧焦形成焦化斑点，灯检时被剔除。产生安瓿颈部粘有药液的原因有：①针头位置不正；②针头在退出安瓿时，针头余滴粘到颈壁上；③针头进入安瓿内位置太深或太浅，导致灌药时药液溅到或反喷到颈壁上；④针头液药时行程不正确。故本题选 A。

49. 【答案】B。解析：由于某些条件的变化而改变乳剂的类型称为转相，如由 O/W 型转变为 W/O 型或由 W/O 型转变为 O/W 型。转相主要是由于乳化剂的性质改变而引起的。故本题选 B。

50. 【答案】A。解析：气雾剂按是否采用定量阀门系统可分为定量气雾剂和非定量气雾剂。其中定量气雾主要用于肺部、口腔和鼻腔，而非定量气雾剂主要是用于局部治疗的皮肤、阴道和直肠。故本题选 A。

51. 【答案】A。解析：非离子表面活性剂具有较轻微的溶血作用，吐温类溶血作用最小，其溶血作用大小顺序为吐温 20>吐温 60>吐温 40>吐温 80。故本题选 A。

52. 【答案】A。解析：用油中乳化法制备阿拉伯胶与西黄芪胶的混合胶，作为乳化剂的乳剂。油中乳化法又称干胶法，系指将水相加到含有乳化剂的油相中，先将胶粉与油混合，加入一定量的水乳化制成初乳，再逐渐加水制成全量。故本题选 A。

53. 【答案】D。解析：杜冷丁，即哌替啶，为人工合成的阿片受体激动药，属于苯基哌啶衍生物，是一种临床应用的合成镇痛药，为白色结晶性粉末，味微苦，无臭。其作用和机制与吗啡相似，具有与吗啡类似的性质，临床应用与吗啡也相似，但镇静、麻醉作用较小。故本题选 D。

54. 【答案】B。解析： β 受体激动剂包括非选择性的 β 受体激动剂如异丙肾上腺素，选择性 β 受体激动药如多巴酚丁胺，沙丁胺醇、特布他林、克伦特罗等。故本题选 B。

55. 【答案】D。解析：围绝经期综合征，可应用雌激素类进行替代治疗。乳房胀痛及退乳，大剂量雌激素可干扰催乳素的作用，抑制乳汁分泌，缓解胀痛。卵巢功能不全和闭经，用雌激素替代治疗，可促进外生殖器、子宫及第二性征的发育。雌激素与孕激素类合用，可产生人工月经周期。骨质疏松，用小剂量雌激素来预防和治疗。功能性子宫出血，雌激素可促进子宫内膜增生、修复出血创面而止血，也可适当配伍孕激素，以调整月经周期。晚期乳腺癌，绝经 5 年以上的晚期乳腺癌患者用雌激素治疗，但绝经期以前的患者禁用。故本题选 D。

56. 【答案】D。解析：氯喹对各种疟原虫的红细胞内期裂殖体均有较强的杀灭作用，能迅速有效地控制疟疾的发作，具有起效快、疗效高的特点。故本题选 D。

57. 【答案】B。解析：qd. 为一日 1 次；tid. 为一日 3 次；bid. 为一日 2 次；qid. 为一日 4 次。

58. 【答案】D。解析：根据《药品不良反应报告和监测管理办法》第六十三条第一款，药品不良反应，是指合格药品在正常用法用量下出现的与用药目的无关的有害反应。故本题选 D。

59. 【答案】A。解析：四物汤，为中医补血调经的基础方，所谓“四物”是指当归、川芎、白芍、熟地四味中药。一般来说，它具有补血调经的效果，可减缓女性痛经。故本题选 A。

60. 【答案】D。解析：处方共有三部分：①处方前记，包括医院全称、科别、患者姓名、性别、年龄、日期等，可添列特殊要求的项目，麻醉药品和第一类精神药品处方还应当包括患者身份证明编号，代办人姓名、身份证明编号。②处方正文，处方以“R”或“RP”起头，意为拿取下列药品；接下来是处方的主要部分，包括药品的名称、剂型、规格、数量、用法等。③处方后记，包括医生、药剂人员、计价员签名以示负责，签名必须签全名。故本题选 D。

61. 【答案】A。解析：红花以花入药，能通经活血，主治经闭、痛经、恶露不行、胸痹心痛、瘀滞腹痛、胸胁刺痛、跌打损伤、疮疡肿痛。本品应避免孕妇使用，否则会造成流产。故本题选 A。

62. 【答案】B。解析：钙通道阻滞剂分为二氢吡啶类和非二氢吡啶类，前者代表药为硝苯地平，后

者代表药包括维拉帕米及地尔硫。故本题选 B。

63. 【答案】C。解析：蕲蛇尾部骤细，末端有三角形深灰色的角质鳞片 1 枚，又称为“佛指甲”。故本题选 C。

64. 【答案】C。解析：现在执行的是 2015 版《中华人民共和国药典》，《中华人民共和国药典》分为四部出版：一部收载药材和饮片、植物油脂和提取物、成方制剂和单味制剂等；二部收载化学药品、抗生素、生化药品以及放射性药品等；三部收载生物制品；四部收载通则，包括制剂通则、检验方法、指导原则、标准物质和试液试药相关通则、药用辅料等。故本题选 C。

65. 【答案】C。解析：肾为先天之本是与脾为后天之本相对而言的。先天是指人体受胎时的胎元，《灵枢》曰：“两神相搏，合而成形，常先身生，是谓精”。故本题选 C。

66. 【答案】C。解析：甲硝唑主要用于治疗或预防厌氧菌引起的系统或局部感染，如腹腔、消化道、女性生殖系、下呼吸道、皮肤及软组织、骨和关节等部位的厌氧菌感染，同时具有抗滴虫和抗阿米巴原虫作用。故本题选 C。

67. 【答案】B。解析：地塞米松是一种长效肾上腺糖皮质激素，地塞米松与其他糖皮质激素一样，具有抗炎、抗内毒素、抑制免疫、抗休克及增强应激反应等药理作用，故广泛应用于各科，治疗多种疾病。故本题选 B。

68. 【答案】B。解析：消化道中吸收营养物质的主要部位是小肠，小肠位于腹中，上端接幽门与胃相通，下端与大肠相连，是食物消化吸收的主要场所。故本题选 B。

69. 【答案】B。解析：苯妥英钠对大脑皮质运动区有高度选择性抑制作用，一般认为本品通过稳定脑细胞膜的功能及增加脑内抑制性神经递质 5-羟色胺（5-HT）和 γ -氨基丁酸（GABA）的作用，来防止异常放电的传播而具有抗癫痫的作用，对癫痫小发作无效。故本题选 B。

70. 【答案】C。解析：按照《药品不良反应报告和监测管理办法》，药品生产、经营企业和医疗卫生机构发现可能与用药有关的不良反应，新的或严重的药品不良反应应于发现之日起 15 日内报告。故本题选 C。

71. 【答案】D。解析：格列美脲为第三代磺酰脲类长效抗糖尿病药，其作用机制是通过与胰腺 B 细胞表面的磺酰脲受体结合而产生降糖作用，由于格列美脲对心血管 KATP 通道的作用较弱，故心血管的不良反应亦很少。故本题选 D。

72. 【答案】D。解析：六味地黄丸的药物组成有熟地黄、山萸肉、山药、泽泻、茯苓、牡丹皮，具有滋阴补肾的功效。左归丸的药物组成有熟地黄、龟甲胶、鹿角胶、枸杞子、菟丝子、山茱萸、山药、牛膝，具有滋阴补肾的功效。二者的共有的药物为熟地黄、山药、山茱萸。故本题选 D。

73. 【答案】A。解析：浸出制剂系指用适当的浸出溶剂和方法，从动植物药材中浸出有效成分，经适当精制与浓缩得到的可供内服或外用的一类制剂。胶囊剂不属于浸出制剂。故本题选 A。

74. 【答案】D。解析：医师开具处方和药师调剂处方应遵循的原则是安全、有效、经济。故本题选 D。

75. 【答案】B。解析：甲氨蝶呤为抗叶酸类抗肿瘤药。本品为橙黄色结晶性粉末，主要通过抑制二氢叶酸还原酶的抑制而阻碍肿瘤细胞核酸的合成，从而抑制肿瘤细胞的生长与繁殖。故本题选 B。

76. 【答案】B。解析：茯苓性味甘淡平，入心、肺、脾经，具有渗湿利水、健脾和胃、宁心安神的功效，可治小便不利、水肿胀满。故本题选 B。

77. 【答案】C。解析：碳酸氢钠对于维生素 C 注射液属于缓冲溶液，可在一定的范围之内调节 pH。故本题选 C。

78. 【答案】A。解析：可用于有机磷中毒解救的是碘解磷定和氯解磷定。故本题选 A。

79. 【答案】C。解析：冬眠合剂包括氯丙嗪（冬眠灵），哌替啶（杜冷丁），异丙嗪（非那根）。故本题选 C。

80. 【答案】B。解析：樟木提取樟脑采用的方法是升华法。樟脑提炼自樟树干中，树龄越老的樟树所富含樟脑比例越多。提炼方法为将树干切成小块用水蒸馏，樟脑油受热后随着水蒸汽上升，在接触

到预先放置在上方的陶缸冷却后便可形成樟脑。故本题选 B。

81. 【答案】B。解析：荆芥可以祛风解表，透疹止血，主治感冒发热、头痛、目痒、咳嗽、咽喉肿痛、麻疹、痲肿、疮疥、衄血、吐血、便血、崩漏、产后血晕，可用于感冒、头痛、麻疹、风疹、疮疡初起。炒炭可治便血、崩漏、产后血晕。故本题选 B。

82. 【答案】B。解析：阿托品不宜用于支气管哮喘患者。孕妇静脉注射阿托品可使胎儿心动过速。婴幼儿对本品的毒性反应极为敏感，特别是痉挛性麻痹与脑损伤的小儿，反应更强，环境温度较高时，因闭汗有体温急骤升高的危险，应用时要严密观察。青光眼及前列腺肥大患者、高热者禁用。故本题选 B。

83. 【答案】C。解析：安神的药物一般在睡前 1~2 小时服用为佳，如果服用过晚，容易影响睡眠，达不到应有的效果。服用过早药效发挥太早，也不利于睡眠。故本题选 C。

二、多项选择题

84. 【答案】ABCD。解析：药物可以做成一定的制剂形式，从而可以改变药物作用速度，降低药物毒副作用，提高药物生物利用度和疗效，改变药物的作用性质及治疗效果。故本题选 ABCD。

85. 【答案】ABCD。解析：前药是指药物经过化学结构修饰后得到的在体外无活性或活性较小、在体内经酶或非酶的转化释放出活性药物而发挥药效的化合物。前药目的主要在于提高药物生物利用度，增加药物稳定性，减小毒副作用，促使药物长效化，改善不良气味等。随着科技的不断发展，前药设计在新药研究中越来越受到人们的重视，它在现有药物的基础上进行结构修饰，相对风险性较小，投资少，见效快，非常适合我国药品研发的实际情况。故本题选 ABCD。

86. 【答案】BC。解析：脂质体是由卵磷脂和神经酰胺等制得（空心）的，具有的双分子层结构与皮肤细胞膜结构相同，对皮肤有优良的保湿作用。脂质体膜材料包括胆固醇和磷脂。故本题选 BC。

87. 【答案】ABCD。解析：药物治疗疾病的疗效受多方面影响，其中机体方面的影响因素包括年龄、性别、病理状态、遗传因素。故本题选 ABCD。

88. 【答案】ABC。解析：阿司匹林不良反应不需要进行血药浓度检测，不良反应是指按正常用法用量应用药物预防、诊断或治疗疾病过程中，发生与治疗目的无关的有害反应。其特定的发生条件是按正常剂量与正常用法用药，在内容上排除了因药物滥用、超量误用、不按规定方法使用药品及质量问题等情况所引起的反应。阿司匹林的不良反应较轻微，故不需要实时进行药物浓度监测。故本题选 ABC。

89. 【答案】ABCD。解析：色谱法具有高灵敏度、高选择性（专属性）、高效能、分析速度快及应用范围广等优点。故本题选 ABCD。

90. 【答案】ACD。解析：小承气汤，中医方剂名，出自《普济方》卷四，主治痘疹后胃弱不能胜谷，谓之食蒸发搐，其人潮热，大便酸臭，秘泄不调，或呕吐肠痛；药物组成为大黄，厚朴，枳实。故本题选 ACD。

91. 【答案】ACD。解析：抗贫血药主要有铁剂、叶酸类、维生素 B₁₂、红细胞生成素等类，抗缺铁性贫血的补铁剂有硫酸亚铁、葡萄糖酸亚铁、琥珀酸亚铁、复方多糖铁、蔗糖铁等。米索前列醇为前列腺素 E1 衍生物，具有强大的抑制胃酸分泌的作用，同时对妊娠子宫有收缩作用，其没有抗贫血的作用。故本题选 ACD。

92. 【答案】ABCD。解析：国家基本药物的遴选原则，即基本药物遴选应坚持防治必需、安全有效、价格合理、使用方便、中西药并重的原则，结合我国用药特点，参照国际经验。故本题选 ABCD。

93. 【答案】ABCD。解析：药物能够通过不同给药途径进入体内，进入体内的药物一方面发挥对人体的影响，同时人体也不断地转运或改变着药物，药物最终将以不同形式离开人体。药物在体内转运和变化的基本过程包括吸收、分布、代谢和排泄，这一过程就称为药物的体内过程。故本题选 ABCD。

94. 【答案】AC。解析：巴戟天的功效为补肾阳、强筋骨、祛风湿。淫羊藿的功效为补肾阳、强筋骨、祛风湿。百合的功效为养阴润肺、清心安神。麦冬的功效为润肺养阴、益胃生津、清心除烦、润肠通便。故本题选 AC。

三、案例分析题

95. 【答案】D。解析：硝苯地平属于钙通道阻滞剂，用于预防和治疗冠心病心绞痛，特别是变异型心绞痛和冠状动脉痉挛所致心绞痛。本品对呼吸功能没有不良影响，故适用于患有呼吸道阻塞性疾病的心绞痛患者，其疗效优于 β 受体阻断药。故本题选D。

96. 【答案】ABCD。解析：钙通道阻滞药又称钙拮抗剂，是一类能选择性地阻滞 Ca^{2+} 经电压依赖性钙通道流入细胞内，降低细胞内 Ca^{2+} 浓度的药物。钙通道阻滞剂可用于高血压、心绞痛、心律失常及慢性心功能不全。故本题选ABCD。

97. 【答案】A。解析：依那普利为血管紧张素转换酶抑制剂（ACEI），口服后在体内水解成依那普利拉，对血管紧张素转换酶起强烈抑制作用，降低血管紧张素II的含量，造成全身血管舒张，血压下降，用于治疗高血压。故本题选A。

98. 【答案】ACD。解析：依那普利属于血管紧张素转换酶抑制剂，该类药的常见不良反应有长期干咳、高血钾、低血糖、血管神经性水肿、肾功能损伤、血肌酐和尿素氮及尿蛋白高。对已经接受过大剂量的利尿剂治疗的低钠血症等特殊患者，首剂治疗易出现严重低血压。故本题选ACD。

99. 【答案】BC。解析：缓控释制剂可以减少不良反应，延长药物作用时间，效果平衡，价格相对较贵，缓释制剂不良反应比普通片剂有所减少。故本题选BC。

四、判断题

100. 【答案】×。解析：血余炭为人发制成的炭化物。制法：取头发，除去杂质，碱水洗去油垢，清水漂净，晒干，焖煨成炭，放凉。血余炭采用的炮制方法是焖煨。故本题说法错误。

101. 【答案】√。解析：《处方管理办法》中规定，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。故本题说法正确。

102. 【答案】√。解析：药理学是研究药物与机体（含病原体）向相互作用规律及其药物作用机制的一门科学，主要包括药效动力学和药代动力学两个方面。前者是阐明药物对机体的作用和作用机制，后者阐明药物在体内吸收、分布、生物转化和排泄等过程，以及药物效应和血药浓度随时间消长的规律。故本题说法正确。

103. 【答案】×。解析：地西洋属于苯二氮 类药物，具有镇静、催眠、抗癫痫、抗惊厥、中枢性肌肉松弛等作用。成人失眠、患病需镇静时常用此药。故本题说法错误。

104. 【答案】√。解析：二甲双胍为双胍类口服降血糖药，作用较苯乙双胍弱。二甲双胍片首选用于单纯饮食控制及体育锻炼治疗无效的2型糖尿病，特别是肥胖的2型糖尿病患者。二甲双胍与胰岛素合用，可减少胰岛素用量，防止低血糖发生。二甲双胍可与磺酰脲类降血糖药合用，具有协同作用。故本题说法正确。

105. 【答案】×。解析：乙肝病毒的主要传播途径是血液传播，当然，患者的体液和其他分泌物中也有病毒存在，密切的生活接触和性接触，也有被传染的可能，如果与乙肝病毒携带者密切接触的人群，最好进行化验检查，没有问题则及时注射乙肝疫苗，产生抗体后可起预防乙肝的作用。故本题说法错误。

106. 【答案】√。解析：消积化滞焦三仙，即焦麦芽、焦山楂、焦神曲。这三味药均有良好的消积化滞功能但又有各自不同的特点。焦麦芽有很好的消化淀粉类食物的作用；焦山楂善于治疗肉类或油腻过多所致的食滞；焦神曲则善于消化米面食物。三药合用，能明显地增强消化功能。因此，临床上医生常将三药合用并称为“焦三仙”。故本题说法正确。

107. 【答案】×。解析：《处方管理办法》中明确提出，在调剂处方过程中必须做到“四查十对”。“四查十对”：查处方，对科别、姓名、年龄；查药品，对药名、剂型、规格、数量；查配伍禁忌，对药品性状、用法用量；查用药合理性，对临床诊断。药师在审查过程中发现处方中有不利于患者用药处或其他疑问时应拒绝调配，并联系处方医师进行干预，经医师改正并签字确认后，方可调配。对发生严

重药品滥用和用药失误的处方，应当按有关规定报告。故本题说法错误。

108. 【答案】×。解析：复方碘溶液处方中的碘化钾起助溶和稳定作用，因碘具挥发性又难溶于水（1: 2950），碘化钾可与碘生成易溶性配合物而溶解，同时此配合物可减少溶液的刺激性。故本题说法错误。

109. 【答案】√。解析：氨茶碱为茶碱与二乙胺形成的复盐，茶碱可非选择性抑制磷酸二酯酶（PDE），使细胞内 cAMP、cGMP 水平升高而舒张支气管平滑肌。茶碱在治疗浓度为腺苷受体阻断药，可预防腺苷所致的对哮喘患者的气道收缩作用。茶碱可能干扰气道平滑肌的钙离子转运，从而产生气道平滑肌的松弛作用。在急性重度哮喘或哮喘持续状态时可采用氨茶碱静脉注射或静脉滴注，以迅速缓解喘息与呼吸困难等症状。故本题说法正确。

110. 【答案】×。解析：根据《麻醉药品和精神药品管理条例》规定，医疗机构之间严禁转让借用麻醉药品。故本题说法错误。