

初级药师《专业实践能力》模考试卷

一、A1 型题

1. Inj. 的含义是

- A. 片剂
- B. 胶囊剂
- C. 溶液剂
- D. 糖浆剂
- E. 注射剂

2. 安瓿剂的外文缩写是

- A. Amp.
- B. Tab.
- C. Syr.
- D. Caps.
- E. Sig.

3. 下午的缩写词是

- A. a. m.
- B. p. m.
- C. q. m.
- D. q. n.
- E. i. m.

4. p. c. 的含义是

- A. 下午
- B. 上午
- C. 饭前
- D. 饭后
- E. 睡前

5. 肌内注射的外文缩写词是

- A. i. d.
- B. i. m.



- C. i. v.
- D. i. v. gtt.
- E. p. o.
6. 下列哪项不是处方正文的内容
- A. 药品名称
 - B. 病室和床位号
 - C. 药品数量
 - D. 药品规格
 - E. 用药方法
7. 下列属于不可见配伍变化的是
- A. 聚合反应
 - B. 沉淀反应
 - C. 结晶
 - D. 浑浊
 - E. 变色
8. 下列不因 pH 或溶解度的改变而析出沉淀的
- A. 水不溶性的酸性药物制成的盐
 - B. 水不溶性的碱性药物制成的盐
 - C. 水溶性的酸性药物制成的盐
 - D. 有机溶媒或增溶剂制成不溶性注射液, 与水溶性注射剂配伍
 - E. 水溶性的具有生理活性的蛋白质
9. 关于注射剂配伍操作不正确的是
- A. 注射剂配伍组合后应进行灯检
 - B. 注射剂配伍组合后应尽快应用
 - C. 注射剂配伍操作可在病房进行
 - D. 滴注过程中巡回观察配伍组合瓶内是否产生迟发型可见配伍变化
 - E. 稳定性试验按照临床组合浓度进行
10. 进行静脉用药调配必须距离工作台外沿
- A. 8cm

- B. 10cm
- C. 15cm
- D. 20cm
- E. 30cm
11. 医疗机构购进药品时的合法票据应至少保存
- A. 1 年
- B. 2 年
- C. 3 年
- D. 4 年
- E. 5 年
12. 在影响药品储存质量的因素中, 不属于外因的是
- A. 贮存时间
- B. 空气
- C. 湿度
- D. 药品的理化性质
- E. 微生物和昆虫
13. 中药饮片库房中除湿最简捷的方法是用
- A. 氯化钠
- B. 熟石灰
- C. 硫酸钙
- D. 氯化镁
- E. 生石灰
14. 对于仓库设备要求, 下列说法错误的是
- A. 仓库应安装必要的设备, 确保药品安全
- B. 仓库应安装通风排水设备、温湿度测定仪
- C. 冷库及阴凉库应安装温湿度调控设备
- D. 仓库应尽量增加窗户面积
- E. 仓库应有洁净材料制成的货架, 并保持通风

15. 在药品养护过程中, 应按照质量标准“贮藏”项下规定的条件分类储存, 对于药品贮存与保管的名词术语, 下列表述错误的是

- A. 遮光是指用不透光的容器包装, 如棕色容器或黑纸包裹的无色透明、半透明容器
- B. 密闭是指将容器密闭, 防止尘土和异物进入
- C. 密封是指将容器密封, 以防止风化、吸潮、挥发或异物进入
- D. 凉暗处是指避光并温度不超过 20°C
- E. 常温是指 10~20°C

16. 以下关于药品堆垛和搬运操作叙述不正确的是

- A. 不得倒置存放
- B. 对一些包装不坚固或过重药品, 不宜码放过高
- C. 贮藏在药库的货物应便于搬运
- D. 对于质重、体积庞大的药品应堆离装卸地点较远的货区
- E. 要与防火门等电器装置保持一定距离

17. 紫外线灭菌法采用的紫外线波长是

- A. 234nm
- B. 254nm
- C. 224nm
- D. 264nm
- E. 235nm

18. 可用于配制注射剂、滴眼剂的溶剂是

- A. 自来水
- B. 饮用水
- C. 纯化水
- D. 注射用水
- E. 矿泉水

19. 关于紫外线灭菌法, 以下说法错误的是

- A. 灭菌的紫外线波长是 200-700nm
- B. 紫外灯有规定的有效使用时限, 一般在 2000h, 故每次使用应登记开启时间

- C. 玻璃容器中的药物不能用紫外线进行灭菌
- D. 生产易氧化的药物时不宜与紫外线接触
- E. 紫外灯管必须保持无尘、无油垢
20. 制剂人员的体检频率至少是
- A. 一个月
- B. 一个季度
- C. 半年
- D. 一年
- E. 二年
21. 湿热灭菌条件通常采用
- A. $160\sim 170^{\circ}\text{C}\times 120\text{min}$ 以上、 $170\sim 180^{\circ}\text{C}\times 60\text{min}$ 以上或 $250^{\circ}\text{C}\times 45\text{min}$ 以上
- B. $170^{\circ}\text{C}\times 120\text{min}$ 、 $180^{\circ}\text{C}\times 60\text{min}$ 或 $250^{\circ}\text{C}\times 45\text{min}$
- C. $160^{\circ}\text{C}\times 120\text{min}$ 、 $170^{\circ}\text{C}\times 60\text{min}$ 或 $250^{\circ}\text{C}\times 45\text{min}$
- D. $121^{\circ}\text{C}\times 30\text{min}$ 、 $121^{\circ}\text{C}\times 60\text{min}$ 或 $116^{\circ}\text{C}\times 120\text{min}$
- E. $121^{\circ}\text{C}\times 15\text{min}$ 、 $121^{\circ}\text{C}\times 30\text{min}$ 或 $116^{\circ}\text{C}\times 40\text{min}$
22. 制药用水不包括
- A. 饮用水
- B. 注射用水
- C. 灭菌注射用水
- D. 天然矿物质水
- E. 纯化水
23. 药典规定称取某药粉 0.3g (减重称量法), 精密称定, 则称量范围是
- A. 0.2~0.4g
- B. 0.25~0.35g
- C. 0.29~0.31g
- D. 0.27~0.33g
- E. 0.3~0.35g
24. 关于分析天平叙述不正确的是
- A. 分析天平的灵敏度是指在天平盘上增加 1mg 质量所引起天平读数变化的量

- B. 实际工作中常用灵敏度的倒数-分度值(感量)来表示天平的灵敏程度
- C. 万分之一分析天平的灵敏度为 10 分度 / mg
- D. 十万分之一分析天平分度值(感量)为 0.1mg / 分度
- E. 使用前接通电源, 按下归零键使天平读数为“0.0000”
25. 紫外分光光度计检测供试品溶液的吸光度宜为
- A. 0.1~0.7
- B. 0.2~1.0
- C. 0.3~0.7
- D. 0.4~1.0
- E. 0.5~1.1
26. 关于减压干燥法说法错误的是
- A. 适用于熔点低的药物
- B. 适用于难赶除水分的药物
- C. 适用于受热不稳定的药物
- D. 压力控制在 2.67kPa 以下
- E. 温度一般为 105℃
27. 常压恒温干燥法要求药物的熔点在
- A. 100℃ 以上
- B. 105℃ 以上
- C. 110℃ 以上
- D. 115℃ 以上
- E. 120℃ 以上
28. 药物咨询服务的首要步骤是
- A. 问题归类
- B. 查阅文献
- C. 明确提出的问题
- D. 获取附加的信息
- E. 回答问题
29. 用药咨询不包括

- A. 为医师提供新药信息
- B. 参与药物治疗方案设计
- C. 为护士提供注射药物配伍变化的信息
- D. 病情诊断
- E. 提供药品贮存信息
30. 《化学化工词典》是
- A. 百科全书
- B. 药品集
- C. 专著
- D. 药品标准
- E. 工具书
31. OTC 是指
- A. 剧毒药
- B. 非处方药
- C. 麻醉药
- D. 处方药
- E. 诊断用药
32. 服用药物后, 出现昏昏欲睡症状的药物是
- A. 红霉素
- B. 多巴胺
- C. 地高辛
- D. 阿莫西林
- E. 马来酸氯苯那敏
33. 用药后产生鼻腔出血的副作用, 采用的处置方法是
- A. 吸吮糖果或冰块
- B. 喝大量的水以补充丢失的水分
- C. 食物中不要加盐
- D. 若需要, 使用滴鼻剂
- E. 使用加湿器或雾化器



34. 用药后出现发痒的副作用, 采用的处置方法是
- A. 保持安静, 在医生指导下服用阿司匹林或对乙酰氨基酚
 - B. 喝大量的水以补充丢失的水分
 - C. 食物中不要加盐
 - D. 经常洗澡或淋浴
 - E. 使用加湿器或雾化器
35. 不属于外用药的是
- A. 滴耳剂
 - B. 滴眼剂
 - C. 眼膏剂
 - D. 滴鼻剂
 - E. 注射剂
36. 不需要进行治疗药物监测的是
- A. 地高辛
 - B. 二甲双胍
 - C. 锂盐
 - D. 茶碱
 - E. 苯妥英钠
37. 影响药物治疗有效性的因素是
- A. 药物的理化性质
 - B. 药品的毒副作用
 - C. 药品的包装
 - D. 药品的价格
 - E. 药品的规格
38. 不属于制定药物治疗方案原则的是
- A. 确定治疗目的
 - B. 确定合适的疗程
 - C. 药物与非药物疗法的结合
 - D. 尽可能多的选择配伍, 达到治疗目的

E. 强调早治疗

39. 下列哪项可能影响患者对治疗的依从性

- A. 安全性
- B. 经济性
- C. 有效性
- D. 方便性
- E. 规范性

40. 药物流行病学常用的研究方法不包括

- A. 生态学研究
- B. 自愿呈报研究方法
- C. 实验性研究方法
- D. 病例对照研究方法
- E. 横断面研究

41. 发生药源性疾病治疗原则是

- A. 减量继续用药
- B. 停药几天后恢复用药
- C. 立即停药, 对因对症治疗
- D. 加用保护受损器官的药物
- E. 换用药理作用相似的药物继续使用

42. 美国全国门诊医疗调查, 要求医师报告 1 星期内治疗的门诊病人和处方, 属于药物流行病学研究方法中的

- A. 描述性研究方法
- B. 队列研究
- C. 实验性研究方法
- D. 病例对照研究方法
- E. 分析性研究方法

43. 队列研究与病例研究的不同之处在于

- A. 用很小的样本获得有价值的结果
- B. 适用于罕见病的研究

- C. 反映疾病在某一时间点上的剖面
- D. 是从是否暴露的两组研究人群中研究结果
- E. 队列研究的研究对象不是随机的
44. 常见药源性疾病的发生原因不包括
- A. 遗传因素
- B. 性别因素
- C. 药物相互作用因素
- D. 药物制剂因素
- E. 药物制备的条件因素
45. 药理效应相同或相似的药物联合应用所产生的效应等于或者大于两药分别应用所产生的效应之和
- A. 互补作用
- B. 拮抗作用
- C. 抵抗作用
- D. 协同作用
- E. 选择性作用
46. 安定与中枢抑制药合用引起强烈中枢抑制是属于药物之间的
- A. 敏感化现象
- B. 竞争性拮抗作用
- C. 非竞争性拮抗作用
- D. 作用于同一作用部位或受体的协同或相加作用
- E. 作用于不同作用点或受体时的协同作用
47. 对于合并有慢性感染的患者, 需给予糖皮质激素时必须合用药物是
- A. 抗生素
- B. 抗病毒药
- C. 组织修复药
- D. 解热镇痛药
- E. 抗溃疡药
48. 关于特非那定与酮康唑联合应用产生的不良相互作用不正确的是

- A. 可以延长 Q-T 间期
- B. 诱发尖端扭转型室性心律失常
- C. 特非那定的血药浓度显著下降
- D. 产生不良相互作用的原因是酮康唑影响特非那定正常代谢
- E. 两者不宜联合应用
49. 药物能通过胎盘应具有理化性质是
- A. 脂溶性小、离子状态
- B. 脂溶性小、非离子状态
- C. 脂溶性大、非离子状态
- D. 脂溶性大、离子状态
- E. 脂溶性大、分子量大
50. 以下有关“大部分药物从乳汁中排出的药量”的叙述中，正确的是
- A. 不超过日摄入药量的 0.5%
- B. 不超过日摄入药量的 1.0%
- C. 不超过日摄入药量的 1.5%
- D. 不超过日摄入药量的 2.0%
- E. 不超过日摄入药量的 2.5%
51. 以下所列“妊娠毒性 X 级的镇静催眠药”中，最正确的是
- A. 硝西泮
- B. 艾司唑仑
- C. 水合氯醛
- D. 奥沙西洋
- E. 司可巴比妥
52. 以下所列美国 FDA 的妊娠期药物安全性索引“妊娠毒性 X 级药物”中，最正确的是
- A. 氯化钾
- B. 碳酸镁
- C. 利巴韦林
- D. 兰索拉唑

E. 左甲状腺素钠

53. 以下有关药物妊娠毒性分级的叙述中, 最正确的是

- A. 分为 A, B, C, D, E 五级
- B. 分为 A, B, C, D, Q 五级
- C. 分为 A, B, C, D, M 五级
- D. 分为 A, B, C, D, O 五级
- E. 分为 A, B, C, D, X 五级

54. 可使弱酸性药物排泄增多的条件是

- A. 尿液 pH 升高
- B. 尿液 pH 降低
- C. 尿液电解质增加
- D. 尿液电解质减少
- E. 尿液电解质增加且 pH 降低

55. 尿液 pH 降低, 哪种药物的排泄增多

- A. 弱酸性
- B. 弱碱性
- C. 中性
- D. 强酸性
- E. 强碱性

56. 肾脏对药物的影响主要表现在

- A. 药物吸收
- B. 药物分布
- C. 药物代谢
- D. 药物排泄
- E. 药物转化

57. 肾小管重吸收的主要方式是

- A. 主动转运
- B. 易化扩散
- C. 简单扩散

- D. 膜孔转运
- E. 胞饮胞吐
58. 耐甲氧西林金葡菌感染所致医院获得性肺炎首选
- A. 氟康唑
- B. 庆大霉素
- C. 甲氧西林
- D. 万古霉素
- E. 青霉素
59. 肺炎治疗的最主要环节是
- A. 抗感染治疗
- B. 物理治疗
- C. 病原检查
- D. 病情评价
- E. 药敏试验
60. 以下是慢性阻塞性肺疾病常规用的药物是
- A. 免疫调节剂
- B. β_2 受体激动剂
- C. 抗菌药物
- D. 镇咳药
- E. 祛痰药
61. 关于降压药应用基本原则错误的是
- A. 小剂量开始根据需要, 逐步增加剂量
- B. 尽量应用长效制剂
- C. 低剂量单药治疗疗效不满意时, 可以采用两种或多种降压药物联合治疗
- D. 根据患者具体情况和耐受性及个人意愿或长期承受能力, 选择适合患者的降压药物
- E. 降压药物通常不需长期或终身服用
62. 应用 α 受体阻断剂治疗高血压时, 初次服药时间应在
- A. 上午

B. 下午

C. 晨起

D. 睡前

E. 饭前

63. 高血压的治疗原则不正确的说法是

A. 降低心脑血管并发症发生和死亡的总体危险

B. 增加钠盐摄入

C. 不吸烟

D. 限制饮酒

E. 加强体育运动

64. 下列药物既可用于治疗帕金森又可用于治疗老年痴呆的是

A. 复方左旋多巴

B. 苯海索

C. 金刚烷胺

D. 溴隐亭

E. 恩托卡朋

65. 帕金森病的治疗原则不包括

A. 帕金森病代偿期应尽量推迟使用药物

B. 复方左旋多巴仍是目前治疗帕金森病的“金标准”药物

C. 一般在功能失代偿的初期应尽可能首选非左旋多巴类药物

D. 帕金森病患者初次用药时应大剂量服用, 以尽快控制病情

E. 当单药治疗不能维持疗效时, 可考虑联合用药

66. 对患有消化性溃疡的患者不适合应用的药物是

A. 美托洛尔

B. 利血平

C. 可乐定

D. 哌唑嗪

E. 呋塞米

67. 关于硫脲类抗甲状腺药物叙述错误的是

- A. 影响 T_3 、 T_4 的合成
- B. 不影响 T_3 、 T_4 的释放
- C. 显效慢
- D. 妊娠期间进行甲亢治疗时，多选用 MMI
- E. 儿童甲亢的治疗应选用 MMI
68. 女性患者，32 岁，近日自觉心悸、易怒、多汗，昨日突然发现脖子局部突出，偶感呼吸受限，经诊断为甲状腺结节，由于结节较大并影响呼吸，决定择日手术，为使甲状腺变小变硬，有利于手术，该患者术前应服用
- A. 丙硫氧嘧啶
- B. 甲巯咪唑
- C. 卡比马唑
- D. 复方碘溶液
- E. 普萘洛尔
69. 下列降糖药中，必须注射给药才能起效的是
- A. 胰岛素
- B. 格列美脲
- C. 阿卡波糖
- D. 甲苯磺丁脲
- E. 二甲双胍
70. 男性，36 岁，尿蛋白(++)，尿红细胞 10~20 个 / HP，红细胞管型 0~1 个 / HP，血压 175 / 100mmHg，诊断为急性肾小球肾炎，经休息、限制水盐、利尿后血压仍高，应给予
- A. 抗菌药物
- B. 低蛋白饮食
- C. 降压药
- D. 洋地黄类药物
- E. 硝普钠
71. 患者男性，75 岁，疲劳、面色苍白、无力，诊断为“缺铁性贫血”，给予口服铁剂治疗，其注意事项不包括

- A. 忌饮茶水
- B. 可于餐后服用
- C. 减少口服铁剂剂量
- D. 多食含铁丰富的食物
- E. 多食富含维生素 C 的酸性食物
72. 治疗急性粒细胞性白血病效果最好的抗生素是
- A. 博来霉素
- B. 柔红霉素
- C. 放线菌素
- D. 青霉素
- E. 庆大霉素
73. 以下不属于抗恶性肿瘤药的是
- A. 细胞毒类药
- B. 改变机体激素平衡类
- C. 生物反应调节剂
- D. 单克隆抗体
- E. 抗生素
74. 系统性红斑狼疮危象治疗最应选用的药物是
- A. 甲泼尼龙
- B. 非甾体抗炎药
- C. 氯喹
- D. 甲氨蝶呤
- E. 环孢素
75. 某患者诊断为类风湿关节炎，但是其对磺胺类药物过敏，以下药物不可以选用的是
- A. 萘丁美酮
- B. 吲哚美辛
- C. 塞来昔布
- D. 布洛芬

E. 双氯芬酸

76. 下列抗类风湿药物中，常规剂量不良反应最小的是

- A. 塞来昔布
- B. 萘普生
- C. 对乙酰氨基酚
- D. 阿司匹林
- E. 洛索洛芬

77. 女性，39岁，类风湿关节炎3年，规律服用萘普生，3日前出现左侧肢体无力，诊断为脑梗死，需加用阿司匹林，针对该患者，应调整治疗方案

- A. 加用西咪替丁
- B. 加用米索前列醇
- C. 加用抗生素
- D. 将萘普生改为甲泼尼龙
- E. 将萘普生改为吲哚美辛

78. 非甾体抗炎药中不良反应较少的是

- A. 洛索洛芬
- B. 双氯芬酸
- C. 对乙酰氨基酚
- D. 吲哚美辛
- E. 萘普生

79. 轻中度骨性关节炎的首选药物是

- A. 布洛芬
- B. 双氯芬酸
- C. 阿司匹林
- D. 吲哚美辛
- E. 对乙酰氨基酚

80. 关于干扰素抗病毒治疗的禁忌证，不正确的是

- A. 有心、肝、肾功能不全患者
- B. 肝硬化失代偿期患者

C. 肝炎活动期患者

D. 年龄 60 岁以上患者

E. 年龄 10 岁以下患者

81. 属于带状疱疹的对症治疗药物是

A. 抗焦虑药

B. 镇痛药

C. 催眠药

D. 抗感染药

E. 局部治疗

82. 带状疱疹神经痛治疗应选用的药物是

A. 阿糖腺苷

B. 对乙酰氨基酚

C. 阿昔洛韦

D. 干扰素

E. 红霉素

83. 可用来解救香豆素类药物中毒的特效解毒药物是

A. 氨甲苯酸

B. 维生素 K₃

C. 维生素 K₁

D. 维生素 K₄

E. 维生素 C

84. 最适用于治疗有机磷急性中毒的是

A. 东莨菪碱

B. 阿托品

C. 碘解磷定

D. 阿托品+东莨菪碱

E. 阿托品+氯解磷定

85. 可用碘解磷定作为解毒剂的中毒类型是

A. 阿片类中毒

- B. 有机磷中毒
- C. 有机氟中毒
- D. 卡马西平中毒
- E. 苯巴比妥类中毒
86. 有机磷农药中毒的特效解毒剂是
- A. 胆碱酯酶抑制剂
- B. 胆碱酯酶复活剂
- C. 单胺氧化酶抑制剂
- D. β -受体阻滞剂
- E. 中枢兴奋剂
87. 氰化物中毒的机制是
- A. 阻断 M 受体
- B. 阻断 N 受体
- C. 抑制胆碱酯酶
- D. 抑制巯基酶
- E. 抑制细胞色素氧化酶
88. 不属于有机磷急性中毒解救原则的是
- A. 清洗皮肤
- B. 及早给予阿托品
- C. 与胆碱酯酶复活剂合用
- D. 脱离毒源
- E. 可选用糖皮质激素
89. 有机磷农药慢性中度中毒的临床表现是
- A. 肌肉震颤、抽搐、严重出现肌无力甚至麻痹心动过速
- B. 精神恍惚、流涎、乏力，偶有肌束震颤，瞳孔缩小
- C. 呼吸抑制
- D. 循环衰竭
- E. 肺水肿、脑水肿
90. 以下所列外文缩写词中，正确表示“处方日剂量”的是

- A. PDD
- B. DDD
- C. DUI
- D. DDDs
- E. WHO

91. 药物利用情报资料质量高低标准的指标不包括

- A. 新度
- B. 深度
- C. 广度
- D. 敏感度
- E. 信息量和信息有效度

92. 服用单硝酸异山梨酯缓释片，血药浓度达峰时间最快的给药时间是

- A. 7: 00~8: 00
- B. 13: 00~14: 00
- C. 15: 00~16: 00
- D. 18: 00~19: 00
- E. 20: 00~21: 00

二、综合分析选择题

妊娠期妇女由于新生命的孕育，其心血管、消化、内分泌等系统都将出现各种各样的生理变化，这些变化导致此时药物的吸收、分布、代谢及排泄都可能与正常人有所不同。在用药选择方面须谨慎小心，否则会对孕妇及胎儿造成危害。

93. 妊娠期禁止使用沙利度胺是因为

- A. 可引起胎儿肢体、耳、内脏畸形
- B. 可引起胎儿性发育异常
- C. 可引起泌尿生殖系统异常
- D. 可导致颅面部畸形、腭裂
- E. 可导致灰婴综合征

94. 妊娠期禁止使用四环素是因为

- A. 可使婴儿牙齿黄染，牙釉质发育不全，骨生长障碍

- B. 可抑制胎儿神经的活动, 甚至影响大脑发育
- C. 可导致胎儿严重出血, 甚至死胎
- D. 可引起新生儿循环障碍
- E. 可引起胎儿性发育异常
95. 妊娠后期用药, 导致胎儿严重出血, 甚至死胎的药物是
- A. 磺胺类药
- B. 氯霉素
- C. 华法林
- D. 四环素
- E. 氯苯那敏

在治疗肺结核时, 采用方案: 2S (E) HRZ / 4H₃R₃

96. 字母前数字代表的意思

- A. 用药月数
- B. 每天用药次数
- C. 每周用药次数
- D. 药品名称
- E. 用药次序

97. 字母右下方的数字代表

- A. 用药月数
- B. 每天用药次数
- C. 每周用药次数
- D. 药品名称
- E. 用药次序

98. 字母代表的意思是

- A. 用药月数
- B. 每天用药次数
- C. 每周用药次数
- D. 药品名称

E. 用药次序

某心性水肿患者，采用地高辛和氢氯噻嗪治疗。

99. 2 周后患者出现多源性室性早搏，其首要原因是

- A. 低血钾症
- B. 低血钙症
- C. 低血钠症
- D. 低氯碱血症
- E. 高血镁症

100. 合用可能造成地高辛血药浓度增加的药物是

- A. 对乙酰氨基酚
- B. 普罗帕酮
- C. 甲氧氯普胺
- D. 硝酸甘油
- E. 果胶

2022 年初级药师《专业实践能力》考前模考大赛（二）答案解析

一、A1 型题

1. 【正确答案】 E

【答案解析】 Caps. 表示“胶囊剂”、Inj. 表示“注射剂”、Sol. 表示“溶液剂”、Tab. 表示“片剂”、Syr. 表示“糖浆剂”。

2. 【正确答案】 A

【答案解析】 Caps. 表示“胶囊剂”、Sig. 表示“用法”、Syr. 表示“糖浆剂”、Tab. 表示“片剂”、Amp. 表示“安瓿剂”。

3. 【正确答案】 B

【答案解析】 a. m. 表示“上午”；p. m. 表示“下午”；q. n. 表示“每晚”；i. m. 表示“肌肉注射”；q. m 表示“每晨”。

4. 【正确答案】 D

【答案解析】 a. c. 表示“饭前”；p. c. 表示“饭后”；a. m 表示“上午”；p. m 表示“下午”；h. s. 表示“睡前”。

5. 【正确答案】 B

【答案解析】 i. d. 表示“皮内注射”；i. m 表示“肌肉注射”；i. v 表示“静脉注射”；i. v. gtt. 表示“静脉滴注”；p. o. 表示“口服”。

6. 【正确答案】 B

【答案解析】 病室和床位号属于处方前记的内容。

7. 【正确答案】 A

【答案解析】 不可见配伍变化：包括水解反应、效价下降、聚合变化，肉眼不能直接观察到的直径 $50\ \mu\text{m}$ 以下的微粒等，潜在的影响药物对人体的安全性和有效性。

8. 【正确答案】 C

【答案解析】 水溶性的酸性物质或制成的盐，其本身不因 pH 变化而析出沉淀。如葡萄糖酸钙等。

9. 【正确答案】 C

【答案解析】 注射剂配伍操作应在洁净空气 100 级环境下进行。

10. 【正确答案】 D

【答案解析】 所有静脉用药调配必须在离工作台外沿 20cm，内沿 8~10cm，并离台面至少 10cm 区域内进行；

11. 【正确答案】 C

【答案解析】 医疗机构购进药品时应当索取、留存供货单位的合法票据，并建立购进记录，做到票、账、货相符。合法票据包括税票及详细清单，清单上必须载明供货单位名称、药品名称、生产厂商、批号、数量、价格等内容，票据保存期不得少于 3 年。

12. 【正确答案】 D

【答案解析】 药品在储存中发生质量变化的因素有两方面，一是内因，药品的理化性质是影响药品质变的内在因素。二是外因，如日光、空气、湿度、温度、贮存时间及微生物等。

13. 【正确答案】 E

【答案解析】 当空气中相对湿度过高时，要注意除湿，除湿最简捷的方法是用生石灰除去空气中多余的水分。

14. 【正确答案】 D

【答案解析】 仓库应尽量减少窗户面积，必备的窗户应安装适宜的窗帘或其他避光设备，防止日光直射药品。

15. 【正确答案】 E

【答案解析】 考点在药品的储存与养护。A、B、C、D表述均为正确，而常温是指10~30℃，因此答案为E选项。

16. 【正确答案】 D

【答案解析】 考点在药品的储存与养护。贮藏在药库的货物应便于搬运，对于质重、体积庞大的药品应堆离装卸地点较近的货区。

17. 【正确答案】 B

【答案解析】 紫外线灭菌法采用的紫外线波长是254nm。

18. 【正确答案】 D

【答案解析】 注射用水可作为配制注射剂、滴眼剂等的溶剂或稀释剂及容器的精洗。纯化水不得用于注射剂的配制与稀释。

19. 【正确答案】 A

【答案解析】 灭菌紫外线波长是200-300nm，灭菌力最强的紫外线波长为254nm。

20. 【正确答案】 D

【答案解析】 制剂人员应有健康档案，并每年至少体检一次。

21. 【正确答案】 E

【答案解析】 湿热灭菌条件通常采用121℃×15min、121℃×30min或116℃×40min的程序。

22. 【正确答案】 D

【答案解析】 现行版《中国药典》所收载的制药用水，因其使用的范围不同而分为饮用水、纯化水、注射用水及灭菌注射用水。

23. 【正确答案】 D

【答案解析】 药典规定称量范围为±10%，所以选择D。

24. 【正确答案】 D

【答案解析】 十万分之一分析天平分度值(感量)为 0.01mg / 分度。

25. 【正确答案】 C

【答案解析】 供试品溶液的吸光度在 0.3-0.7 为宜，因为吸光度读数在此范围内误差比较小。

26. 【正确答案】 E

【答案解析】 减压干燥的温度一般为 60℃，温度太高会改变药品性质。

27. 【正确答案】 C

【答案解析】 常压恒温干燥法的干燥温度一般为 105℃，所以要求药物的熔点一般在 110℃ 以上。

28. 【正确答案】 C

【答案解析】 咨询服务的六个步骤依次为：明确提出的问题、问题归类、获取附加信息、查阅文献、回答问题、随访咨询者。

29. 【正确答案】 D

【答案解析】 用药咨询包括：1. 为医师提供新药信息、合理用药信息、药物不良反应、药物配伍禁忌、相互作用、禁忌证。 2. 参与药物治疗方案的设计。 3. 为护士提供注射药物的剂量、用法、提示常用注射药物的适宜溶媒、溶解或稀释的容积、浓度和滴速、配伍变化。 4. 提供关于药品使用、贮存、运输、携带包装的方便性的信息。

30. 【正确答案】 E

【答案解析】 工具书类：包括数据手册、辞典、字典等，如《药名词典》、《化学化工词典》以及语言方面的词典。

31. 【正确答案】 B

【答案解析】 非处方药 (over the counter) 简称 OTC。

32. 【正确答案】 E

【答案解析】 因为大多数可预见的不良反应都是短期的，它们只会在短时间内带来一点不舒服和不便。如服用了抗组胺类药物后会使人感到昏昏欲睡，而红霉素等大环内酯类药物会使胃部感到不适。

33. 【正确答案】 D

【答案解析】 鼻腔出血的处置方法是需要时使用滴鼻剂。

34. 【正确答案】 D

【答案解析】 用药后出现发痒的副作用，可经常洗澡或淋浴或湿敷。

35. 【正确答案】 E

【答案解析】 注射剂是指药物制成的供注入体内的无菌溶液（包括乳浊液和混悬液）以及供临用前配成溶液或混悬液的无菌粉末或浓溶液，因此不属于外用药。

36. 【正确答案】 B

【答案解析】 有一些药物可以通过明确的临床指标测定药效不需进行监测，例如抗高血压和高血糖的药物。

37. 【正确答案】 A

【答案解析】 药物方面因素：药物的生物学特性、药物的理化性质、剂型、剂量、给药途径、药物之间的相互作用等因素均会影响药物治疗的有效性。

38. 【正确答案】 D

【答案解析】 制定药物治疗方案的原则：

1. 为药物治疗创造条件，改善环境、改善生活方式。
2. 确定治疗目的，选择合适药物“消除疾病、去除诱因、预防发病、控制症状、治疗并发症，为其他治疗创造条件或增加其他疗法的疗效”。
3. 选择合适的用药时机，强调早治疗。
4. 选择合适的剂型和给药方案。
5. 选择合理配伍用药。
6. 确定合适的疗程。
7. 药物与非药物疗法的结合。

39. 【正确答案】 D

【答案解析】 安全性：用药安全是药物治疗的前提；有效性：是选择药物的首要标准；经济性：治疗总成本，而不是单一的药费；方便性：可能影响患者对治疗的依从性。

40. 【正确答案】 B

【答案解析】 药物流行病学常见的研究方法有描述性研究和分析性研究。描述性研究包括病例报告、生态学研究、纵向研究（ADR 监测）、横断面研究；分析性研究包括病例对照研究、前瞻性队列研究法、实验性研究。

41. 【正确答案】 C

【答案解析】 治疗原则：发生药源性疾病要立即停药，同时对因对症治疗。停药是消除病因的第一步。

42. 【正确答案】 A

【答案解析】 要求医师报告 1 星期内治疗的门诊病人和处方反映疾病在某一时间点上的剖面，是横断面研究，属于描述性研究方法。

43. 【正确答案】 D

【答案解析】 队列研究是从是否暴露的两组研究人群中研究结果，而病例研究是从不同结果中研究其暴露因素。

44. 【正确答案】 E

【答案解析】 药源性疾病发生的原因包括：患者因素和药物因素。

45. 【正确答案】 D

【答案解析】 协同作用是指药理效应相同或相似的药物联合应用所产生的效应等于或者大于两药分别应用所产生的效应之和。拮抗是指两药联合应用所产生的效应小于单独应用一种药物的效应。

46. 【正确答案】 D

【答案解析】 安定与中枢抑制药（镇静催眠药、全身麻醉药、镇痛药、酒精等）合用，能够明显加强中枢抑制药的作用，这属于作用于同一部位或受体的协同作用。

47. 【正确答案】 A

【答案解析】 用糖皮质激素缓解症状，度过危险期，用抗生素控制感染。

48. 【正确答案】 C

【答案解析】 酮康唑等 CYP3A4 抑制剂可使特非那定的血药浓度显著上升，导致 Q-T 间期延长和扭转性室速，威胁生命。

49. 【正确答案】 C

【答案解析】 脂溶性大、非离子状态易通过胎盘屏障。

50. 【正确答案】 B

【答案解析】 大部分药物可以从乳汁中分泌出来，浓度也比较低，其乳汁排出的药量不超过日摄取量的 1%。

51. 【正确答案】 B

【答案解析】 硝西泮、水合氯醛、奥沙西泮、司可巴比妥都属于 C 类，只有艾司唑仑属于 X 类。

52. 【正确答案】 C

【答案解析】 氯化钾是 A 类，碳酸镁是 B 类，利巴韦林是 X 类，兰索拉唑属于 B 类，左甲状腺素钠属于 A 类。

53. 【正确答案】 E

【答案解析】

54. 【正确答案】 A

【答案解析】 尿液 pH 降低，弱碱性药物解离增多，重吸收减少，排泄增多；反之，尿液 pH 升高，弱酸性药物解离增多，排泄增多。

55. 【正确答案】 B

【答案解析】 尿液 pH 降低，弱碱性药物解离增多，重吸收减少，排泄增多；反之，尿液 pH 升高，弱酸性药物解离增多，排泄增多。

56. 【正确答案】 D

【答案解析】 肾不仅是一个重要的内分泌器官，也是人体主要的排泄器官，其生理功能主要是排泄代谢产物及调节水、电解质和酸碱平衡，维持机体内环境稳定。药物可经肾脏、胆道、乳腺、肠液、唾液、汗腺或泪腺等排出，以肾脏途径最为重要。

57. 【正确答案】 C

【答案解析】 肾小管重吸收主要按简单扩散方式进行，受尿液、pH、尿流速度影响较大。

58. 【正确答案】 D

【答案解析】

59. 【正确答案】 A

【答案解析】 抗感染治疗是肺炎治疗的最主要环节，重症肺炎首选广谱强力抗生素。

60. 【正确答案】 B

【答案解析】 β_2 受体激动剂是慢性阻塞性肺疾病常规用的药物，短效 β_2 受体激动剂主要有沙丁胺醇、特布他林等定量雾化吸入剂，长效 β_2 受体激动剂主要有沙美特罗、福莫特罗等，作用持续12小时以上，每日吸入2次。

61. 【正确答案】 E

【答案解析】 降压药物需要长期或终身应用，药物的安全性和患者的耐受性，重要性不亚于或甚至更胜过药物的疗效。

62. 【正确答案】 D

【答案解析】 α 受体阻断剂开始用药应在入睡前，以防体位性低血压发生，使用中注意测量坐立位血压，最好使用控释制剂。

63. 【正确答案】 B

【答案解析】 高血压患者应减少钠盐摄入。

64. 【正确答案】 C

【答案解析】 只有C选项符合要求，其他均为治疗帕金森病药物，对于老年痴呆无效。

65. 【正确答案】 D

【答案解析】 几乎所有的抗帕金森病药物均须从小量开始、缓慢增量，进行“剂量滴定”，达到用最小有效剂量维持最佳效果。

66. 【正确答案】 B

【答案解析】 利血平会使胃肠道活动增加，对伴有消化性溃疡的病人不利。

67. 【正确答案】 D

【答案解析】 妊娠期间进行甲亢治疗时，多选用PTU(丙硫氧嘧啶)，而非MMI(甲巯咪唑)。

68. 【正确答案】 D

【答案解析】 碘剂能够抑制甲状腺激素的释放；抑制甲状腺素的合成；减少腺体血供，使甲状腺变硬变小，有利于手术。

69. 【正确答案】 A

【答案解析】 胰岛素经胃肠道给药易被消化酶破坏，必须注射给药才能起效。

70. 【正确答案】 C

【答案解析】 急性肾小球肾炎急性期的药物治疗，凡经休息、限水盐、利尿而且血压仍高者应给予降压药。

71. 【正确答案】 C

【答案解析】 因为老年患者胃液分泌减少，胃肠黏膜吸收减少，可适当增加口服铁剂剂量。故答案是 C。

72. 【正确答案】 B

【答案解析】 急性粒细胞性白血病：无论是单一使用柔红霉素或者与其他抗肿瘤药物合用，柔红霉素均适用于治疗该病的各个分期。

73. 【正确答案】 E

【答案解析】 抗肿瘤药（antitumor drugs）是可抑制肿瘤细胞生长，对抗和治疗恶性肿瘤的药物。包括细胞毒类、改变机体激素平衡类、生物反应调节剂和单克隆抗体。

74. 【正确答案】 A

【答案解析】 狼疮危象的治疗：治疗目的在于挽救生命、保护受累脏器、防止后遗症。通常需要大剂量甲泼尼龙冲击治疗，针对受累脏器的对症治疗和支持治疗，以帮助患者度过危象。

75. 【正确答案】 C

【答案解析】 塞来昔布化学结构中一个芳基为苯磺酰胺，故与磺胺类药有交叉过敏反应，因此在使用本品前要询问患者是否对磺胺类药过敏。

76. 【正确答案】 C

【答案解析】 对乙酰氨基酚常规剂量下的不良反应很少，少见恶心、呕吐、出汗、腹痛、皮肤苍白等。

77. 【正确答案】 B

【答案解析】 NSAIDs 与小剂量阿司匹林（保护心脏）同服用会增加胃肠道出血，必须用 NSAIDs 者应加服质子泵抑制剂（PPI）或米索前列醇，或选用对乙酰氨基酚。

78. 【正确答案】 C

【答案解析】 对乙酰氨基酚常规剂量下的不良反应很少，少见恶心、呕吐、出汗、腹痛、皮肤苍白等。

79. 【正确答案】 E

【答案解析】对乙酰氨基酚：用于中重度发热。缓解轻度至中度疼痛，如头痛、肌痛、关节痛等的对症治疗。为轻中度骨性关节炎的首选药物。

80. 【正确答案】 C

【答案解析】 肝炎活动期是干扰素的适应证。

81. 【正确答案】 B

【答案解析】 带状疱疹的对症治疗主要给予镇痛药和抗病毒药。

82. 【正确答案】 B

【答案解析】 带状疱疹神经痛治疗：应给予止痛药。可选用对乙酰氨基酚或吗啡美辛、卡马西平、西咪替丁等。

83. 【正确答案】 C

【答案解析】 香豆素类药物中毒的特效解毒剂：静滴维生素 K₁10~30mg，一日1~3次；亦可先静注维生素 K₁50mg，然后改为10~20mg肌注，一日1~4次。严重出血时每日总量可用至300mg。维生素 K₃、维生素 K₄、氨甲苯酸无效。

84. 【正确答案】 E

【答案解析】 急性中毒的解救原则主要是：①清洗皮肤、脱离毒源；②及早给予阿托品解除M样症状；③与胆碱酯酶复活剂合用，解除N₂症状。所以最合适的解救方案是阿托品联用解磷定。

85. 【正确答案】 B

【答案解析】 碘解磷定为胆碱酯酶复活剂，是解救有机磷中毒的解毒剂。

86. 【正确答案】 B

【答案解析】 特效解毒剂，胆碱酯酶复活剂：解磷定；抗胆碱药：阿托品。

87. 【正确答案】 E

【答案解析】 氰化物中毒机制是氰离子与细胞色素氧化酶中高铁离子结合，从而抑制细胞色素氧化酶的活性。

88. 【正确答案】 E

【答案解析】 有机磷中毒的解救原则主要是：①清洗皮肤、脱离毒源；②及早给予阿托品解除M样症状；③与胆碱酯酶复活剂合用，解除N₂症状。

89. 【正确答案】 B

【答案解析】 中度有机磷农药中毒表现为精神恍惚、言语不清、流涎、肌肉颤动、瞳孔缩小、肺部有湿啰音。血胆碱酯酶活力降至 30%~50%。

90. 【正确答案】 A

【答案解析】 处方日剂量 (prescribed daily doses, PDD) 是用于论证 DDD 合理性的另一种衡量单位, 是从有代表性的处方样本中得出的日平均处方剂量。PDD 方法较 DDD 方法能更准确地反映人群药物暴露的情况; 但 PDD 值有可能因为处方缺少一个明确的指示剂量而在推算时发生问题。

91. 【正确答案】 D

【答案解析】 情报质量标准的指标有新度、深度、广度、准确度、信息量和信息有效度。

92. 【正确答案】 A

【答案解析】 药物吸收的时间性差异:
根据研究, 人体对多数脂溶性药物以早晨服用较傍晚服用吸收快。因此服用这些药物, 尤其是一天服用一次时, 尽量选在晚上给药。例如硝酸异山梨醇酯早晨给药其达峰时间显著短于傍晚给药。

二、综合分析选择题

93. 【正确答案】 A

【答案解析】 受精后 3 周至 3 个月是胚胎器官和脏器的分化时期, 胎儿心脏、神经系统、呼吸系统、四肢、性腺及外阴相继发育。此期如受到药物影响可能产生形态或功能上的异常而造成畸形。这一时期药物的致畸作用与器官形成的顺序有关: 妊娠 3~5 周, 中枢神经系统、心脏、肠、骨骼及肌肉等均处于分化期, 致畸药物在此期间可影响上述器官或系统; 如沙利度胺可引起胎儿肢体、耳、内脏畸形, 雌孕激素、雄激素可引起胎儿性发育异常, 叶酸拮抗剂可导致颅面部畸形、腭裂等; 烷化剂如氮芥类药物可引起泌尿生殖系统异常, 指趾畸形。

94. 【正确答案】 A

【答案解析】 妊娠 5 个月后用四环素可使婴儿牙齿黄染, 牙釉质发育不全, 骨生长障碍; 妊娠期妇女服用镇静、麻醉、止痛、抗组胺药或其他抑制中枢神经的药物, 可抑制胎儿神经的活动, 甚至影响大脑发育; 妊娠后期使用抗凝药华法林、大剂量苯巴比妥或长期服用阿司匹林治疗, 可导致胎儿严重出血, 甚至死胎; 临

产期使用某些药物如抗疟药、磺胺类药、硝基呋喃类、解热镇痛药如氨基比林、大剂量维生素K等，对红细胞缺乏葡萄糖-6-磷酸脱氢酶者可引起溶血；分娩前应用氯霉素可引起新生儿循环障碍和灰婴综合征。

95. 【正确答案】 C

【答案解析】 妊娠5个月后用四环素可使婴儿牙齿黄染，牙釉质发育不全，骨生长障碍；妊娠期妇女服用镇静、麻醉、止痛、抗组胺药或其他抑制中枢神经的药物，可抑制胎儿神经的活动，甚至影响大脑发育；妊娠后期使用抗凝药华法林、大剂量苯巴比妥或长期服用阿司匹林治疗，可导致胎儿严重出血，甚至死胎；临产期使用某些药物如抗疟药、磺胺类药、硝基呋喃类、解热镇痛药如氨基比林、大剂量维生素K等，对红细胞缺乏葡萄糖-6-磷酸脱氢酶者可引起溶血；分娩前应用氯霉素可引起新生儿循环障碍和灰婴综合征。

96. 【正确答案】 A

97. 【正确答案】 C

98. 【正确答案】 D

【答案解析】 常用方案为：（药名前数字表示用药月数，药名右下方表示每周用药次数）2S（E）HRZ / 4HR；2S（E）HRZ / 4H₃R₃；2S（E）H₃R₃Z₃ / 4H₃R₃；2S（E）HRZ / 4HRE。

99. 【正确答案】 A

【答案解析】 排钾利尿剂氢氯噻嗪可使血浆钾离子浓度降低，从而使心脏对地高辛敏感化，容易发生心律失常。

100. 【正确答案】 B

【答案解析】 普罗帕酮可以减少地高辛的肾脏以及肾脏外的清除率，导致血清地高辛浓度增加。