

## 主管药师考试补充卷（含答案）

### 一、单项选择题（每小题 1 分，共 100 分）

1、医院药学情报咨询服务的主要资料来源是

- A、工具书、只读光盘、网络数据库、索引和文摘类刊物
- B、大型参考书、只读光盘、网络数据库、索引和文摘类刊物
- C、大型参考书、工具书、网络数据库、索引和文摘类刊物
- D、大型参考书、工具书、只读光盘、网络数据库、索引和文摘类刊物
- E、大型参考书、工具书、只读光盘和网络数据库

**【答案】：E**

2、美国药典的现行版本为

- A、USP22
- B、USP23
- C、USP24
- D、USP25
- E、LISP26

**【答案】：C**

3、处方中各个、各的外文缩写为

- A、aa.
- B、a. c.
- C、a. m.
- D、ad.
- E、aq.

**【答案】：A**

4、用药后产生轻度心悸的副作用，采用的处置方法是

- A、吸吮糖果或冰块

- B、经常休息、避免紧张，不要喝咖啡、茶或可乐
- C、使用加湿器或雾化器
- D、若需要，使用滴鼻剂
- E、喝大量的水以补充丢失的水分

**【答案】：** B

5、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、头疼、头晕、失眠、乏力等神经衰弱症状，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

**【答案】：** B

6、葡萄糖溶于水后，其在水溶液中存在的形式为

- A、分子状态
- B、6 碳直链结构
- C、含水结构
- D、解离状态
- E、主要呈半缩醛环状结构

**【答案】：** E

7、钩端螺旋体的主要传染源是

- A、带菌者
- B、患者
- C、鼠或猪
- D、蚊
- E、蝉

**【答案】：** C

- A、国家药典委员会制定的药物手册
- B、国家药典委员会编写的药品规格标准的法典
- C、国家颁布的药品集
- D、国家药品监督局制定的药品标准
- E、国家药品监督管理局实施的法典

**【答案】：** B

9、N样作用的症状是

- A、血压升高，心动过速
- B、呼吸抑制，循环衰竭及休克
- C、肌肉抽搐、失眠、昏迷
- D、中枢神经系统先兴奋后抑制
- E、肌肉震颤、抽搐，严重患者出现肌无力甚至麻痹，心动过速

**【答案】：** E

10、青霉素 G 过敏的病人，革兰阳性菌感染时可选用下列哪种药物

- A、链霉素
- B、头孢菌素
- C、红霉素
- D、氨苄西林
- E、多黏菌素

**【答案】：** C

11、助流剂的主要作用是

- A、增加颗粒流动性
- B、降低颗粒对冲膜的黏附性
- C、增加颗粒间的摩擦力
- D、降低冲头与膜孔间的摩擦力

E、改善力的传递与分布

12、下面有关氨基苷类抗生素不正确的是

- A、与镇吐药合用增加其耳毒性
- B、与两性霉素合用增加其肾、耳毒性
- C、与美克洛嗪合用掩盖其耳毒性
- D、与碱性药合用抗菌作用减弱
- E、与肌肉松弛药合用增加神经肌肉阻滞作用

【答案】：D

13、药物吸收越快，其达峰浓度的时间

- A、越长
- B、越短
- C、相等
- D、无相关性
- E、与其他因素有关

【答案】：B

14、根据《药品管理法》(2001年)，下列哪些药品界定为假药

- A、药品成分的含量不符合国家药品标准
- B、以他种药品冒充此种药品
- C、超过了药品有效期
- D、未注明药品生产批号
- E、直接接触药品的包装材料未经批准

【答案】：B

15、以明胶为囊材，用单凝聚法微囊化工艺流程中的稀释液是硫酸钠溶液，其浓度要比成囊体系中硫酸钠溶液的百分浓度增加

A、1.0%

B、1.5%

C、2.5%

D、3.5%

E、4.5%

**【答案】：B**

16、盛暑行军时大量出汗可发生

- A、等渗性脱水
- B、低容量性低钠血症
- C、低容量性高钠血症
- D、高容量性低钠血症
- E、水肿

**【答案】：C**

17、调查药物引起出生畸型时，畸型儿童的母亲由于不幸的经历，会比正常儿童的母亲对孕期用药史回忆得更确切，这种情况属于

- A、测定偏倚
- B、间接混杂
- C、随机变异
- D、正确操作
- E、回忆偏倚

**【答案】：E**

18、服用单胺氧化酶抑制药治疗抑郁症期间，不宜食用

- A、氯化钙
- B、干酪、牛奶
- C、蔬菜
- D、水果
- E、淀粉类食物

**【答案】：B**

19、属于骨架型缓控释制剂的是

- B、胃内滞留片
- C、生物黏附片
- D、溶蚀性骨架片
- E、微孔膜包衣片

**【答案】：D**

20、普萘洛尔禁用于哪种病症

- A、原发性高血压
- B、阵发性室上性心动过速
- C、稳定型心绞痛
- D、变异型心绞痛
- E、甲状腺功能亢进

**【答案】：D**

21、不属医院药剂科组织机构的是

- A、普通制剂室
- B、急诊调剂室
- C、药检室
- D、生化室
- E、药库

**【答案】：D**

22、可用碘量法测定含量的药物是

- A、庆大霉素
- B、普鲁卡因青霉素
- C、巴龙霉素

- D、四环素
- E、黄体酮

**【答案】：B**

- A、胞饮转运
- B、离子障转运
- C、pH 被动扩散
- D、载体主动转运
- E、载体易化扩散

**【答案】：** D

24、葡萄糖的含量测定用旋光法  $C = \alpha \times 1.0426$ ，1.0426 为换算系数，包含了：

- A、比旋光度的换算
- B、无水糖，含水糖分子量的转换
- C、旋光测定时光路长度
- D、A+C
- E、A+B+C

**【答案】：** E

25、血浆半衰期最长的强心苷是哪一种

- A、地高辛
- B、毒毛花苷 K
- C、洋地黄毒苷
- D、毛花苷 C(西地兰)
- E、去乙酰毛花苷

**【答案】：** C

26、下列哪项不属于新药临床评价的内容

- A、疗效评价
- B、效益评价
- C、安全性评价
- D、临床试用评价

【答案】： B

27、对糖皮质激素治疗哮喘错误的叙述是

- A、局部抗炎作用
- B、局部抗过敏作用
- C、减少白三烯的生成
- D、抑制 COMT 活性
- E、对磷酸二酯酶有抑制作用

【答案】： E

28、下列有关氯丙嗪的叙述哪项是错误的：

- A、制止顽固性呃逆
- B、可治疗各种原因所致的呕吐
- C、能阻断 CTZ 的多巴胺 (DA) 受体
- D、抑制呕吐中枢
- E、可对抗去水吗啡的催吐作用

【答案】： D

29、乙醇在制药工业中常用作：①有机溶剂②消毒防腐剂③片剂辅料中的润滑剂④片剂辅料中的防腐剂

- A、①、②
- B、①、②、③
- C、①、②、④
- D、①

E、②

【答案】： B

30、下列药效由强到弱排列正确的是

- A、二氢埃托啡、芬太尼、吗啡、哌替啶
- B、二氢埃托啡、吗啡、芬太尼、哌替啶



- C、芬太尼、二氢埃托啡、哌替啶、吗啡
- D、芬太尼、吗啡、哌替啶、二氢埃托啡
- E、哌替啶、吗啡、二氢埃托啡、芬太尼

【答案】：A

31、在老年人用药中，用法安全的是

- A、酮康唑与西咪替丁合用
- B、氨茶碱和法莫替丁同服
- C、使用培哚普利(雅施达)每次4粒，每日3次
- D、服用甲硝唑期间大量饮用滋补药酒
- E、支气管哮喘患者用普萘洛尔治疗高血压，冠心病

【答案】：B

32、维生素C注射液不能加入以下什么输液中使用

- A、碳酸氢钠
- B、5%葡萄糖
- C、0.9%生理盐水
- D、林格液
- E、以上所有输液

【答案】：A

33、体内代谢后，可产生有生物活性代谢物的药物是

- A、苯巴比妥
- B、地西洋

- C、甲丙氨酯
- D、司可巴比妥
- E、水合氯醛

【答案】：B

34、下列哪项不是影响散剂混合质量的因素

- B、组分的堆密度
- C、组分的色泽
- D、含液体或易吸湿性组分
- E、组分的吸附性与带电性

**【答案】： C**

35、下列不是西布曲明的禁忌证的是

- A、神经性畏食者
- B、未治疗或控制不好的高血压患者
- C、正在接受单胺氧化酶抑制剂或其他中枢性食欲抑制剂治疗
- D、严重肝、肾功能障碍者
- E、糖尿病患者

**【答案】： E**

36、抗血吸虫病高效、低毒的药物是：

- A、吡喹酮
- B、氯喹
- C、酒石酸锑钾
- D、硝硫氰胺
- E、呋喃丙胺

**【答案】： A**

37、碘酊和碘溶液的区别在于酊剂中含有

- A、乙醇作用溶媒
- B、稀乙醇作用溶媒
- C、碘化钾作用增溶剂
- D、较多的碘
- E、较少的碘

**【答案】： B**

- A、种族差别、个体差异、血型、营养状态和心理状态
- B、种族差别、个体差异、病理状态、遗传基因和心理状态
- C、种族差别、性别、年龄、个体差异、病理状态、血型和营养状态
- D、种族差别、性别、年龄、营养状态、遗传基因和身体状态
- E、种族差别、性别、年龄、个体差异、营养状态和精神状态

**【答案】：C**

39、生物安全柜在正常使用状态下，需要重新验证的时间间隔是

- A、3个月
- B、6个月
- C、9个月
- D、12个月
- E、15个月

**【答案】：B**

40、关于处方权限叙述错误的是：

- A、医师必须具有一定的医师资格才能拥有处方权
- B、所有有处方权的医师应在医务部门登记备案
- C、实习医师和进修医师经上级医师批准才有单独的处方权
- D、执业医师才有处方权
- E、助理执业医师无处方权

**【答案】：C**

41、不属于基质和软膏质量检测项目的是

- A、熔点
- B、酸碱度
- C、物理外观
- D、硬度
- E、刺激性

42、遴选非处方药时首先考虑的是

- A、使用安全
- B、剂型多样
- C、质量可控
- D、说明书详细
- E、价格低廉

**【答案】：A**

43、具有增加左旋多巴抗帕金森病疗效、减少不良反应的药物是

- A、利舍平
- B、苯乙肼
- C、溴隐亭
- D、卡比多巴
- E、溴丙胺太林

**【答案】：D**

44、药学信息服务的特点是

- A、以知识为基础、以高科技为依托
- B、以病人为中心、以高科技为依托
- C、以病人为中心、以知识为基础

D、以病人为中心、以知识为基础、以高科技为依托、以间接对话为主要工作方式

- E、以病人为中心、以知识为基础、以高科技为依托

**【答案】：E**

45、中国药典规定 GC 法采用的检测器是

- A、热导检测器
- B、氢火焰离子化检测器
- C、氮磷检测器

E、火焰光度检测器

**【答案】： B**

46、立克次体与细菌的主要区别是

A、体积微小

B、含有 DNA 和 RNA 两种核酸

C、不能通过细菌滤器

D、严格细胞内寄生

E、以二分裂方式繁殖

**【答案】： D**

47、能增加高密度脂蛋白作用的降压药物是

A、哌唑嗪

B、米诺地尔

C、肼屈嗪

D、利血平

E、氢氯噻嗪

**【答案】： A**

48、药物相互作用是指

A、药物在体内的物理化学和药理的配合变化

B、药物在体外的配合变化

C、药物在体外的物理化学变化

D、药物在体外的物理的变化

E、药物在体外的物理化学和药理的配合变化

**【答案】： A**

49、溶出度测定的结果判断：6片中每片的溶出量按标示量计算，均应不低于规定限度 Q，除另有规定外，Q 值应为标示量的

A、75%

- D、70%
- C、80%
- D、90%
- E、85%

**【答案】：** B

50、从银杏中分离出的一类成分具有扩张冠状血管和增加脑血流量作用的是

- A、黄酮
- B、香豆素
- C、萜醌
- D、三萜
- E、生物碱

**【答案】：** A

51、混合静脉注射时未注意配伍禁忌，是造成不合理用药的

- A、药物因素
- B、药师因素
- C、护士因素
- D、病人因素

E、医师因素

**【答案】：** C

52、因管理不善使麻黄素直接流入非法渠道的单位，视情节处以：

- A、一万元以上三万元以下罚款
- B、二万元以上五万元以下罚款
- C、三万元以上五万元以下罚款
- D、一万元以上五万元以下罚款
- E、二万元以上六万元以下罚款

**【答案】：** A

- A、1953 年版
- B、1963 年版
- C、1977 年版
- D、1985 年版
- E、1990 年版

**【答案】：** B

54、薄荷油的主要成分属于

- A、环烯醚萜
- B、二萜
- C、倍半萜
- D、三萜
- E、单萜

**【答案】：** E

55、使用必须取得批准文号而未取得批准文号的原料药生产的药品

- A、按假药论处
- B、按劣药论处

- C、不得继续生产
- D、不得继续使用
- E、已经生产的，可以继续销售

**【答案】：** A

56、DUI 代表

- A、药物利用指数
- B、限定日剂量
- C、血药浓度
- D、处方日剂量
- E、药代动力学

57、对于碱性化合物如钙剂，可以使用的惰性气体为

- A、氮气
- B、二氧化碳
- C、氧气
- D、一氧化碳
- E、氢气

【答案】：A

58、未经结构改造直接用于临床的是

- A、甲睾酮
- B、炔诺酮
- C、黄体酮
- D、炔雌醇
- E、泼尼松龙

【答案】：C

59、医疗单位使用毒性药品，每张处方不得超过

- A、2日常用量
- B、3日常用量
- C、2日极量
- D、3日极量
- E、7日常用量

【答案】：C

60、在药物溶出度检查中，溶出度介质温度一般为

- A、 $(25 \pm 0.5)^\circ\text{C}$
- B、 $(30 \pm 0.5)^\circ\text{C}$
- C、 $(35 \pm 0.5)^\circ\text{C}$
- D、 $(27 \pm 0.5)^\circ\text{C}$



E、 $(40 \pm 0.5)^\circ\text{C}$

**【答案】：D**

61、阿司匹林在贮藏过程中会变色的原因是

A、阿司匹林的降解

B、阿司匹林的水解反应

C、阿司匹林中的杂质水杨酸被氧化，产生一系列有色醌型化合物(淡黄、红棕甚至深棕色)

D、阿司匹林中所含的酚类杂质被氧化呈色

E、形成乙酰双水杨酯所致

**【答案】：C**

62、各国的药典经常需要修订，中国药典修订出版一次需要经过

A、2年

B、4年

C、5年

D、6年

E、8年

**【答案】：C**

63、阿片受体部分激动剂是

A、吗啡

B、纳洛酮

C、哌替啶

D、美沙酮

E、喷他佐辛(镇痛新)

**【答案】：E**

64、下列哪一个药物缓解氯丙嗪引起的急性肌张力障碍

A、苯海索

C、金刚烷胺

D、卡比多巴

E、左旋多巴

**【答案】：A**

65、阻断多种病毒核酸合成的广谱抗病毒药

A、阿昔洛韦

B、利巴韦林

C、阿糖胞苷

D、干扰素

E、氟尿嘧啶

**【答案】：B**

66、在依法查处生产、销售、使用假药、劣药时，有下列情形的，应从重处罚

A、擅自动用查封物品的

B、药品所含成分的名称与国家药品标准规定不符合的

C、擅自进行生产、销售、使用的

D、被污染的

E、擅自为医疗单位加工制剂的

**【答案】：A**

67、关于药品经营企业管理叙述错误的是：

A、无《药品经营许可证》的，不得经营药品

B、销售中药材，必须标明有效期和产地

C、药品入库和出库必须执行检查制度

D、购进药品必须建立并执行进货检查验收制度

E、购销药品必须有真实完整的购销记录

**【答案】：B**

- A、角膜炎
- B、角膜溃疡
- C、虹膜炎
- D、视网膜炎
- E、视神经炎

**【答案】： B**

69、药物与受体相互作用时的构象称为

- A、优势构象
- B、最低能量构象
- C、药效构象
- D、最高能量构象
- E、反式构象

**【答案】： C**

70、青霉素类药共同具有的特点是

- A、耐酸、口服有效
- B、耐  $\beta$ -内酰胺酶
- C、抗菌谱广
- D、主要应用于革兰阳性菌感染
- E、可能发生过敏性休克，并有交叉过敏反应

**【答案】： E**

71、百级洁净度标准中微生物净化要求为

- A、菌落数 1
- B、菌落数 3
- C、菌落数 10
- D、菌落数 100
- E、1 菌落数 3

72、Microsoft: Access 软件属于下列哪一种软件

- A、幻灯片制作
- B、数据库管理
- C、教学
- D、游戏
- E、图像处理

**【答案】：B**

73、茶碱在乙二胺存在下溶解度由 1：120 增大至 1：5，乙二胺的作用是

- A、增大溶液 pH 值
- B、矫味
- C、助溶
- D、增溶

E、防腐

**【答案】：C**

74、洁净厂房的温湿度应是

- A、温度 18~24℃，相对湿度 45%~65%
- B、温度 13~20℃，相对湿度 45%~65%
- C、温度 18~26℃，相对湿度 45%~75%
- D、温度 15~24℃，相对湿度 50%~75%
- E、温度 18~26℃，相对湿度 45%~65%

**【答案】：E**

75、可介绍处方药的医学、药学专业刊物必须是：

- A、国务院卫生行政部门主管的医学刊物
- B、中国药学会主办的药学期刊
- C、中华医学会主办的医学刊物

D、国务院药品监督管理部门主管的药学期刊

E、国务院卫生行政部门和国务院药品监督管理部门共同指定的刊物

【答案】：E

76、能减弱心肌收缩力、延长 APD 的药物

- A、奎尼丁
- B、利多卡因
- C、美西律
- D、苯妥英钠
- E、妥卡尼

【答案】：A

77、有关奎尼丁药理作用的叙述，正确的是

- A、直接作用于心肌，中度抑制 Na<sup>+</sup>内流
- B、可使正常窦房结自律性明显降低

- C、竞争性阻断 N 受体，有抗胆碱作用
- D、可缩短动作电位时程
- E、可加快心脏传导速度

【答案】：A

78、下列不是糖皮质激素的禁忌证的是

- A、活动性溃疡
- B、肾病综合征
- C、妊娠初期
- D、重症高血压
- E、严重精神病

【答案】：C

79、下列对透皮吸收影响因素描述错误的是：

A、药物的分子量与吸收速率存在反比关系，分子量愈大，透皮率愈低

B、药物的溶解性对透皮吸收存在影响，脂溶性大的药物比脂溶性小的药物

易于穿透皮肤

C、皮肤的水合作用是影响药物穿透皮肤的重要因素之一

D、在基质中加入表面活性剂一般有利于药物的释放和穿透

E、药物的晶型对透皮吸收存在影响，一般来说无定型药物因其溶解性大，易于透过吸收

**【答案】：E**

80、液体的蒸气压

A、随温度的升高而下降

B、在沸点时与大气压相等

C、与温度无关

D、在加入溶质后升高

E、以上各项都不是

**【答案】：B**

81、水解后呈伯胺发生重氮化偶合反应的药物是

A、氯氮革

B、阿司匹林

C、诺氟沙星

D、苯巴比妥

E、乌洛托品

**【答案】：A**

82、患儿男性，4岁。服用了45片325mg的阿司匹林造成了酸碱平衡失调的原因是

A、代谢性的中毒

B、代谢性的碱中毒

C、呼吸性碱中毒

D、呼吸性酸中毒

E、肾功能不全

83、薄层色谱法分离生物碱类药物常采用的条件是：

- A、硅胶 C 板加 EDTA
- B、硅胶 C 板加酸性磷酸盐
- C、展开剂中加二乙胺等有机碱
- D、展开剂中加枸橼酸
- E、在酸性系统中进行

**【答案】：** C

84、下列哪项与阿苯达唑不符

- A、又名肠虫清
- B、又名丙硫咪唑

C、广谱高效驱肠虫药

D、抗血吸虫病药

E、治疗剂量有致畸及胚胎毒性，孕妇及 2 岁以下儿童禁用

**【答案】：** D

85、液相色谱中化学键合相使用 pH 范围是

- A、2~10
- B、1~14
- C、3~8
- D、1~10
- E、2~8

**【答案】：** E

86、患者男性，42 岁。有中度高血压，并伴有窦性心动过速，有气喘病史 1 年，吸烟史 15 年，下列药物中，治疗首选的是

- A、哌唑嗪
- B、普萘洛尔
- C、可乐定

E、硝普钠

【答案】：D

87、CPU 可以直接访问微型计算机中的

A、内存储器

B、软盘

C、硬盘

D、控制器

E、运算器

【答案】：A

88、下面不用于成盐修饰的药物为

A、羧酸类药物

B、脂肪胺类药物

C、酚类及烯醇类药物

D、醇类药物

E、磺酸类药物

【答案】：D

89、易引起血液性缺氧的原因是

A、氰化物中毒

B、亚硝酸盐中毒

C、硫化物中毒

D、砒霜中毒

E、甲醇中毒

【答案】：B

90、吐温类的化学名称是

A、聚乙烯脂肪酸酯类

B、山梨醇脂肪酸酯类



C、失水山梨醇脂肪酸酯类

D、聚氧乙烯失水山梨醇脂肪酸酯类

E、三油酸甘油酯类

**【答案】：D**

91、氧瓶燃烧法测定，要求备有适用的：

A、无灰滤纸，用以载样

B、铂丝(钩或篮)，固定样品和催化氧化

C、硬质磨口具塞锥形瓶(用以贮氧、燃烧、吸收)及纯氧

D、A+B

E、A+B+C

**【答案】：E**

92、软膏剂的类型按分散系统分有3类，即

A、溶液型、糊剂型、乳剂型

B、溶液型、混悬型、乳剂型

C、糊剂型、凝胶型、混悬型

D、凝胶型、混悬型、乳剂型

E、溶液型、糊剂型、凝胶型

**【答案】：B**

93、人工自动免疫预防脊髓灰质炎的主要对象是

A、青壮年

B、野外工作者

C、5岁以内的儿童

D、林区工人

E、未患过该病者

**【答案】：C**

94、静脉注射药液外漏可引起局部缺血坏死的药物是

- B、异丙肾上腺素
- C、去甲肾上腺素
- D、间羟胺
- E、多巴胺

**【答案】： C**

95、油性基质的灭菌的灭菌方法是：

- A、紫外线灭菌法
- B、干热灭菌

- C、流通蒸气灭菌
- D、热压灭菌
- E、辐射灭菌法

**【答案】： B**

96、《中华人民共和国药品管理法》规定，销售中药材必须标明

- A、产地
- B、药理活性
- C、化学成分
- D、杂质含量
- E、储存条件

**【答案】： A**

97、国家基本药物政策的关键是

- A、加强对药品生产的科学管理
- B、加强对药品经营的科学管理
- C、加强对药品使用的科学管理
- D、制定《国家基本药物目录》
- E、研究《国家基本药物目录》

**【答案】： D**

- A、消除速率常数
- B、表观分布容积
- C、半衰期
- D、半数致死量
- E、血浆清除率

**【答案】：D**

99、大剂量可引起畸胎，孕妇忌用的药物是：

- A、二甲双胍
- B、无定形胰岛素锌悬液
- C、阿卡波糖
- D、氯磺丙脲
- E、苯乙双胍

**【答案】：D**

100、链霉素过敏性休克时，其抢救药为

- A、匹罗卡品
- B、肾上腺素
- C、葡萄糖酸钙
- D、纳洛酮
- E、苯海拉明

**【答案】：C**



