

主管药师考试《基础知识》天天练

一、单项选择题（每小题 1 分，共 100 分）

1、罗红霉素药理作用特点，表述错误的是

- A、与敏感细菌核糖体的 50s 亚基结合，抑制细菌蛋白质合成
- B、用于治疗支原体肺炎、沙眼衣原体感染及军团病
- C、抗菌活性强，半衰期为 12 小时
- D、对厌氧菌感染有特效，用于金黄色葡萄球菌所致骨髓炎和关节感染
- E、可作为对 β -内酰胺类抗生素过敏病人的替代药

【答案】：D

2、有三个数据为 0.5362、0.0014、0.25，他们的和是：

- A、0.7876
- B、0.8
- C、0.79
- D、0.788
- E、0.787

【答案】：C

3、液体制剂是指药物分散在液体介质中形成的

- A、均相液态制剂
- B、非均相液态制剂
- C、可供内服的液态制剂
- D、可供外用的液态制剂
- E、可供内服或外用的液态制剂

【答案】：E

4、不用于治疗风湿性关节炎的药物是

- A、阿司匹林

- B、对乙酰氨基酚
- C、羟基保泰松
- D、吲哚美辛
- E、布洛芬

【答案】： B

5、某医院 2001 年中住院总人数为 1900 人，其中有 900 位女病人应用了妇科药物，27 位用后发生了不良反应，则该院 2001 年应用妇科药物的不良反应发生率为

- A、5%
- B、6%
- C、3%
- D、1.4%
- E、2.4%

【答案】： C

6、检查药物杂质时，若药物溶液有颜色而干扰检查，常用内消法或外消法消除干扰。外消法是指

- A、炽灼破坏或加入其他试剂消除药物呈色性或加入有色溶液调节颜色
- B、用仪器方法消除干扰
- C、改用其他方法
- D、采用外国药典方法消除干扰
- E、在溶液以外消除干扰

【答案】： A

7、在药品标签上，通用名字体颜色应当使用

- A、白色或者黑色
- B、白色或者红色
- C、黑色或者黄色
- D、无颜色约束

【答案】：A

8、药物吸收进入体循环后向机体布及的组织、器官和体液的转运过程是

- A、吸收
- B、分布
- C、排泄
- D、代谢
- E、消除

【答案】：B

9、全身性 shwartzman 反应促进 DIC 发生的原因是

- A、抗凝物质合成障碍
- B、血液高凝状态
- C、单核-吞噬细胞系统功能受损
- D、微循环障碍
- E、纤溶系统受抑制

【答案】：C

10、关于胰岛素 (insulin) 的描述有误的是

- A、16 种 51 个氨基酸组成
- B、由 A、B 两个肽链构成
- C、可用于糖尿病的治疗
- D、可用于高血压的治疗
- E、目前临床用得最多的是猪胰岛素

【答案】：D

11、士的宁的主要作用部位是

- A、大脑皮质
- B、延脑呼吸中枢

C、呕吐中枢

E、边缘系统

【答案】：D

12、下列哪种片剂要求在 $21 \pm 1^\circ\text{C}$ 的水中 3 分钟即可崩解分散

A、泡腾片

B、分散片

C、舌下片

D、普通片

E、溶液片

【答案】：B

13、两性霉素 B 的应用注意点不包括：

A、静脉滴注液应新鲜配制

B、静滴前常服解热镇痛药和抗组胺药

C、静滴液内加小量糖皮质激素

D、避光静注

E、定期检查血钾，血、尿常规和肝、肾功能

【答案】：D

14、酯类降解的主要途径是

A、光学异构化

B、聚合

C、水解

D、氧化

E、脱羧

【答案】：C

15、根据各组分之间浓度的不同而实现分离的方法是

A、pH 值测定法

B、高效液相色谱

C、热分析法

D、电泳法

E、x-射线衍射法

【答案】：D

16、以下关于《执业药师资格证书》的说法错误的是

A、全国范围内有效

B、注册省内有效

C、有效期决定是否参加继续教育

D、由省级人事部门颁发

E、是执业药师注册的必备条件

【答案】：B

17、铈量法在制剂分析中具有优点，是由于：

A、氧化性适中不受制剂中常用糖类辅料等的影响

B、硫酸高铈标准液，稳定易保存

C、标准液价格便宜

D、A+B

E、A+B+C

【答案】：D

18、同时具有局部止痛及抑菌作用的附加剂是：

A、苯甲醇

B、苯扎溴铵

C、盐酸普鲁卡因

D、苯甲酸钠

E、尼泊金乙酯

【答案】：A

19、下列关于地西泮的不良反应的叙述中错误的是：

- B、治疗量口服可产生心血管抑制
- C、大剂量常见共济失调等肌张力降低现象
- D、长期服用可产生习惯性、耐受性、成瘾性
- E、久用突然停药可产生戒断症状，如失眠

【答案】：B

20、药品生产质量管理规范(GMP)是对药品：

- A、质量管理的基本要求
- B、生产质量管理的基本准则
- C、管理的基本要求
- D、生产的质量要求
- E、生产管理的基本准则

【答案】：B

21、老年收缩期高血压宜选用哪种降压药

- A、利尿剂
- B、 α -受体阻滞剂
- C、 β -受体阻滞剂
- D、ACEI 类
- E、钙拮抗剂

【答案】：E

22、有关防腐剂特性，描述正确的是

- A、pH 值对苯甲酸和苯甲酸钠抑菌作用影响很大，降低 pH 值对防腐作用有利
- B、吐温 20 及 60 能增加对羟基苯甲酸酯在水中的溶解度，从而增大了其抑菌能力

- C、含乙醇 10%的制剂已具有了防腐作用
- D、20%以上的甘油溶液也具有防腐作用
- E、尼泊金类防腐剂在中性及碱性溶液中作用较强

23、下列关于栓剂的叙述中，错误的是

A、痔疮栓是局部作用的栓剂

B、局部作用的栓剂，药物通常不吸收，应选择熔化或溶解、释药速度慢的栓剂基质

C、水溶性基质制成的栓剂因腔道中的液体量有限，使其溶解速度受限，释放药物缓慢

D、脂肪性基质较水溶性基质更有利于发挥局部药效

E、甘油明胶基质常用于起局部杀虫、抗菌的阴道栓基质

【答案】：D

24、能增加西布曲明血浆浓度的药物是

A、红霉素

B、利福平

C、苯巴比妥

D、卡马西平

E、地塞米松

【答案】：A

25、甲亢术前准备，正确给药应是

A、先给硫脲类，术前2周再给碘化物

B、先给碘化物，术前2周再给硫脲类

C、只给硫脲类

D、只给碘化物

E、两类药物均不给

【答案】：A

26、药品检验工作程序包括

A、性状、检查、含量测定、检验报告

B、鉴别、检查、含量测定、原始记录

D、取样、鉴别、检查、含量测定

E、性状、鉴别、含量测定、报告

【答案】：C

27、医院药事管理委员会(组)是：

A、对医院药事各项重要问题作出专门决定的机构

B、协调和指导临床计划用药的机构

C、协调和指导全院合理用药的机构

D、使全院药品在各个环节上加强科学管理的机构

E、以上全部

【答案】：E

28、下列关于药师审方权的叙述中，错误的是

A、药师没有处方修改权

B、主任药师有处方修改权

C、对医师乱开药方，滥用药品，药师有权拒绝调配

D、对医师用药，药师有监督权

E、处方中差错和疏漏都必须请医师修改

【答案】：B

29、医疗机构实行三级管理的药品有

A、毒性药品制剂

B、精神药品、贵重药品和自费药品

C、放射性药品

D、普通药品

E、麻醉药品和毒性药品的原料药

【答案】：D

30、当一位帕金森病患者正用左旋多巴进行有效治疗时，突然，该药的所有治疗作用及其不良反应均消失了。以下哪一种用药史最可能解释这一现象？

- B、曾加用过苯海索一周
- C、有时用过制酸剂
- D、冬季因预防感冒曾用过多种维生素制剂
- E、患者有时喝点酒

【答案】：D

31、正常人的肾糖阈约为

- A、80~100mg / 100ml (原尿)
- B、120~160mg / 100ml (血液)
- C、160~180mg / 100ml (原尿)
- D、160~180mg / 100ml (血液)
- E、80~200mg / 100ml

【答案】：D

32、《医疗机构制剂配制质量管理规范》规定，由谁来负责审查制剂配制全过程记录并决定是否发放使用

- A、药剂科主任
- B、医院药事会主任
- C、主管药学工作的副院长
- D、质量管理组织负责人
- E、药检室负责人

【答案】：D

33、抑制免疫过程多个环节的药物

- A、环孢素
- B、糖皮质激素类
- C、烷化剂
- D、抗代谢药

【答案】： B

34、依据麻醉药品定义，麻醉药品连续使用后能产生

- A、身体依赖性和成瘾
- B、精神依赖性
- C、耐受性
- D、耐药性
- E、毒性

【答案】： A

35、维位帕米不能用于治疗

- A、心绞痛
- B、慢性心功能不全
- C、高血压
- D、室上性心动过速
- E、心房纤颤

【答案】： C

36、卡马西平属于

- A、抗精神失常药
- B、镇静催眠药
- C、抗抑郁药
- D、抗肿瘤药

E、抗癫痫药

【答案】： E

37、奥美拉唑，抑制胃酸分泌的作用机制为

- A、抑制胃黏膜壁细胞上 Na^+ , K^+ -ATPase
- B、抑制胃黏膜壁细胞上 H^+ , K^+ -ATPase
- C、抑制胃黏膜壁细胞上磷酸二酯酶

E、抑制胃黏膜壁细胞上过氧化氢酶

【答案】：B

38、不适用于同步化疗的药物是

A、长春新碱

B、羟基脲

C、阿糖胞苷

D、环磷酰胺

E、博来霉素

【答案】：D

39、在制定药品质量标准时，新药的英文名称原则上应采用

A、国际非专利名称

B、国际专利名称

C、国外药品的商品名

D、美国药品的商品名

E、欧洲药品的商品名

【答案】：A

40、药品出库必须进行：

A、复核

B、质量核对

C、抽样检查

D、化学分析

E、复核和质量核对

【答案】：E

41、我国新药管理办法要求新药急性毒性试验给药途径一种为临床途径，另一种为

A、口服给药

C、皮下给药

D、腹腔给药

E、肌肉注射

【答案】：B

42、以一级动力学消除的药物，若以一定时间间隔连续给一定剂量，达到稳态血药浓度时间的长短决定于

A、给药剂量

B、生物利用度

C、曲线下面积(AUC)

D、给药次数

E、半衰期

【答案】：E

43、人体的营养非必需氨基酸是

A、苯丙氨酸

B、谷氨酸

C、蛋氨酸

D、色氨酸

E、苏氨酸

【答案】：B

44、进口分装药品的批准文号格式为

A、国药准字 HXXXXXXXX

B、国药准字 ZXXXXXXXX

C、国药准字 JxXXXXXXXX

D、国药准字 SXXXXXXXX

E、国药准字 TXXXXXXXX

【答案】：C

45、关于处方药的说法不正确的是

- A、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
- B、必须具有《药品生产许可证》和药品批准文号才能生产
- C、必须具有《药品经营许可证》才能经营
- D、必须在医疗机构根据医疗需要使用
- E、只准在专业性医药报刊进行广告宣传

【答案】：D

46、长期使用可致血锌降低的药物是

- A、胍屈嗪
- B、卡托普利
- C、利血平
- D、米诺地尔
- E、二氮嗪

【答案】：B

47、合理用药包括的要素是：

- A、安全性、有效性、经济性和适当性
- B、有效性、科学性、经济性和适当性
- C、科学性、有效性、方便性和经济性

D、安全性、科学性、有效性和适当性

E、安全性、方便性、经济性和适当性

【答案】：A

48、银量法测定苯巴比妥含量所用溶剂为

- A、3%碳酸钠溶液
- B、水
- C、甲醇
- D、丙醇

【答案】： C

49、磺酰脲类与下列药物合用时可引起低血糖反应的是

- A、保泰松
- B、氢氯噻嗪
- C、口服避孕药
- D、糖皮质激素
- E、氯丙嗪

【答案】： A

50、临床上可根据患者的一些临床表现判断患者服药与否，判断 β 受体拮抗剂服用与否的标志是

- A、头痛
- B、口干
- C、心率减慢
- D、手足湿冷
- E、多汗

【答案】： C

51、目前临床常用的一线抗高血压药不包括

- A、钙拮抗药
- B、血管扩张药
- C、血管紧张素转换酶抑制剂
- D、利尿药
- E、肾上腺素受体阻断药

【答案】： B

52、中国药典规定，测定溶液的 pH 值时所选用的两种标准缓冲液的 pH 值相差大约几个单位

- A、5

C、3

D、2

E、1

【答案】：C

53、紫外分光光度计的波长校正可利用：

A、聚苯乙烯薄膜的特征吸收

B、标准汞灯的特征谱线及氢灯或氘灯的特征谱线

C、酸性重铬酸钾溶液的吸收光谱

D、镨、钕等稀土金属盐溶液或玻璃的特征谱峰

E、B+D

【答案】：E

54、肾功能不全病人，可使用正常剂量或略减的药物是

A、庆大霉素

B、氨苄西林

C、多黏菌素

D、万古霉素

E、卡那霉素

【答案】：B

55、有关DNA变性的叙述，正确的是

A、变性时出现减色效应

B、变性温度一般在100℃以上

C、引起DNA两条链间氢键断裂的因素都可使其变性

D、变性导致分子共价键断裂

E、高温是DNA变性的唯一因素

【答案】：B

56、药物妊娠期毒性分级标准为A级的是

对胎儿影响甚微

B、在动物繁殖性研究中，未见到对胎儿的影响。在动物繁殖性研究中表现有副作用，这些副作用并未在妊娠3个月的妇女得到证实

C、在动物研究证明有对胎儿的副作用，但并未在对照组的妇女进行研究，或没有在妇女和动物并行地进行研究。本类药物只有在权衡了对孕妇的好处大于对胎儿的危害之后，方可应用

D、对胎儿造成危害性的明确证据，尽管有危害性，但孕妇用药后有绝对的好处

E、在动物或人的研究表明可使胎儿异常，或根据经验认为在人和动物是有危害性的

【答案】：A

57、甾体激素黄体酮的灵敏、特有的鉴别反应是在一定的条件下生蓝紫色，所用的试剂是：

A、亚硝基铁氰化钠

B、硫酸-甲醇

C、苦味酸

D、浓硫酸

E、重氮苯磺酸

【答案】：A

58、《麻黄碱管理办法》规定，医疗机构配方用的麻黄碱需凭何证件

A、《医疗机构执业许可证》

B、《医疗机构制剂许可证》

C、购用证明

D、《麻醉药品购用印鉴卡》

E、《一类精神药品购用印鉴卡》

【答案】：D

59、肾衰竭长期使用必须测量血药浓度的药物是

A、青霉素

- B、林可霉素
- C、链霉素
- D、头孢菌素
- E、异烟肼

【答案】： C

60、维生素 B。在碱性水溶液中可被氧化成具有荧光的化合物称为

- A、核黄素
- B、感光黄素
- C、光化色素
- D、硫色素
- E、甲基核黄素

【答案】： D

61、慢性鼻炎门诊处方限量

- A、1~3 日量
- B、3~7 日量

- C、2 周量
- D、15 日量
- E、1 个月量

【答案】： D

62、按一级动力学消除的药物，其血浆半衰期与 k (消除速率常数) 的关系为

- A、 $0.693 / k$
- B、 $k / 0.693$
- C、 $2.303 / k$
- D、 $k / 2.303$
- E、 $k / 2$ 血浆药物浓度

【答案】： A

- A、麦芽酚反应
- B、坂口反应
- C、硫色素反应
- D、生育酚反应
- E、茚三酮反应

【答案】：E

64、以下哪个药物可用于急、慢性消耗性腹泻以减轻症状

- A、吗啡
- B、美沙酮
- C、阿法罗定
- D、阿片酊
- E、哌替啶

【答案】：D

65、关于生物利用度(F)叙述不正确的是

- A、是药物进入体循环的量与所给剂量的比值
- B、血管内给药时 $F=1$ ，其他给药途径时 $F<1$
- C、用来衡量血管外给药时进入体循环药物的相对数量
- D、又称吸收分数
- E、药物进入大循环的速度和程度

【答案】：B

66、影响生物利用度较大的因素是

- A、给药次数
- B、给药途径
- C、给药时间
- D、给药剂量
- E、年龄

67、药物氯化物检查中所用的酸是

- A、稀硫酸
- B、稀硝酸
- C、稀盐酸
- D、稀醋酸
- E、稀磷酸

【答案】： B

68、巴比妥类药物可与 Cu 盐吡啶试剂生成绿色配合物，又与 Pb 盐生成白色沉淀的是

- A、巴比妥
- B、异戊巴比妥
- C、硫喷妥钠
- D、环己烯巴比妥

E、苯巴比妥

【答案】： C

69、为保证病人获得最好的医疗保健，病人必须了解

- A、医生的职称
- B、所用药物的情况
- C、所就诊医院的等级
- D、所用药物的价格
- E、所用药品的数量

【答案】： B

70、对应用于口服、腔道、眼用膜剂的成膜材料

- A、应具有良好的水溶性
- B、应具有良好的脂溶性
- C、能缓慢降解、吸收、不易排泄

E、能快速降解、吸收或排泄

【答案】：A

71、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

72、下列生物碱近于中性的是

A、伯胺碱

B、仲胺碱

C、叔胺碱

D、季铵碱

E、酰胺

【答案】：E

73、在申报资料项目表中的土指的是

A、必须报送的资料

B、可以用文献综述代替试验资料

C、可以免报的资料

D、按照说明的要求报送资料

E、按照附件的要求报送资料

【答案】：B

74、肾毒性发生率较高的解热镇痛药为

A、阿司匹林

B、布洛芬

C、非那西丁

D、吲哚美辛

E、尼美舒利

【答案】：C

75、在不存在其他药物的情况下，吲哚洛尔通过激动 β 肾上腺素受体增加心率。在存在高效 β 受体激动剂的情况下，吲哚洛尔可产生剂量依赖性的、可翻转的心率减慢。因此，吲哚洛尔可能是

A、不可逆拮抗药

B、生理性拮抗药

C、化学拮抗药

D、部分激动药

E、完全激动药

D、苷键

E、饱和键

【答案】：C

80、心绞痛应用普萘洛尔后，出现下列哪种情况可望获得最好疗效

A、心室容积明显增大者

B、心率明显减慢者

C、射血时间明显延长

D、血压明显降低者

E、心率减慢及收缩性减弱较明显者

【答案】：E

81、患者拿到药物，离开医院后，应

A、自己看情况吃多少

B、遵从医嘱，按时按量服用药物

C、想什么时候吃药就什么时候吃

D、不考虑药物的忌口，随便吃喝

【答案】： B

82、小檗碱(黄连素)片包薄膜衣的主要目的是

- A、防止氧化变质
- B、防止胃酸分解
- C、控制定位释放
- D、避免刺激胃黏膜
- E、掩盖苦味

【答案】： E

83、下列不属于减慢分层速度常用的方法

- A、减小乳滴的粒径
- B、增加分散介质的黏度
- C、降低分散介质与分散相间的密度差
- D、降低温度
- E、改变乳滴的带电性

【答案】： D

84、麻醉药品连续使用后易产生瘾癖及

- A、精神依赖性
- B、身体依赖性
- C、兴奋性
- D、抑制性
- E、二重性

【答案】： B

85、可待因主要用于

- A、长期慢性咳嗽
- B、多痰的咳嗽
- C、无痰剧烈的干咳

E、头痛

【答案】：C

86、以下不属于制备脂质体方法的是

A、复凝聚法

B、逆相蒸发法

C、冷冻干燥法

D、注入法

E、薄膜分散法

【答案】：A

87、根据苷原子分类，属于 C-苷的是

A、山慈菇苷 A

B、黑芥子苷

C、巴豆苷

D、芦荟苷

E、毛茛苷

【答案】：D

88、芳酸类药物的含量测定方法有：

A、直接酸量法，双相滴定法

B、水解后剩余滴定法

C、两步滴定法

D、B+C 两种

E、A+B+C 三种

【答案】：E

89、下列关于制剂的命名，错误的是

A、药品名称列前，剂型名列后

D、说明用处方特点等仿形定名定列于药名之前

C、单方制剂的命名应与原料药名一致

D、复方制剂可以主药命名，前加复方，也可以几味药的名称减缩命名

E、通用名称可以用商品名

【答案】：E

90、介绍中药的来源、属性、成分、采集、应用的药品集类是

A、《药物相互作用评价》

B、《中药大辞典》

C、《中国药学年鉴》

D、《药名词典》

【答案】：B

91、磺胺类药物具有以下优点，除了

A、可供口服

B、性质稳定

C、价格低廉

D、对某些感染性疾病(如流行性脑膜炎、鼠疫)有特效

E、过敏反应少

【答案】：C

92、10岁小儿用药剂量为成人的

A、 $1/5 \sim 1/4$

B、 $1/4 \sim 1/3$

C、 $1/3 \sim 2/5$

D、 $2/5 \sim 1/2$

E、 $1/2 \sim 3/5$

【答案】：E

93、抗酸药的作用特点是

A、促进溃疡愈合

- C、属弱酸类无机化合物
- D、可降低胃内容物的 pH
- E、不良反应较多、较严重

【答案】：A

94、负责门诊用药咨询工作的是

- A、医师
- B、主任医师
- C、药师

- D、药品商家
- E、执业医师

【答案】：C

95、哪种药物对儿童有严重的不良反应而不能应用

- A、扑热息痛
- B、四环素
- C、先锋必
- D、红霉素
- E、强的松

【答案】：B

96、在 Windows 系统中，有关菜单操作的描述错误的是

- A、呈灰色的菜单选项在当前情形下是不能被选取的
- B、选取名字后跟有省略号(…)的菜单选项会弹出一个相应的对话框
- C、名字右侧带有三角标记的菜单选项表示它下面还有一级子菜单
- D、在任何条件下，菜单选项的内容都是固定不变的
- E、名字前带√记号的菜单选项可以让用户在两个状态之间进行切换

【答案】：D

97、以下哪项为普通静脉输液的特点

- B、起效较慢
- C、有滞后时间
- D、能直接进入体循环
- E、适用于慢性病的治疗

【答案】：D

98、盐酸西替利嗪为

A、利尿药

- B、退烧药
- C、降血脂药
- D、抗过敏药
- E、降压药

【答案】：D

99、有关环糊精的叙述哪一条是错误的

- A、环糊精是环糊精葡萄糖聚糖转位酶作用于淀粉后形成的产物
- B、是水溶性、还原性的白色结晶性粉末
- C、是由6~10个葡萄糖分子结合而成的环状低聚糖化合物
- D、其中结构是中空圆筒形
- E、其中以 β -环糊精的溶解度最小

【答案】：B

100、下列哪个镇痛药其作用与激动脑内阿片受体无关

- A、曲马朵
- B、罗通定
- C、美沙酮
- D、阿法罗定
- E、芬太尼

【答案】：B

