

二〇一五年招收攻读硕士学位研究生入学考试试题

科目代码 349 科目名称 药学综合

(单选题需涂在红色答题卡上,多选题需涂在蓝色答题卡上,写在试题上无效)

一、单选题(共117题,每题2分)

1. 下面药物的作用靶点属于受体的是

- A. 哌唑嗪 B. 呋塞米 C. 卡托普利 D. 氮芥

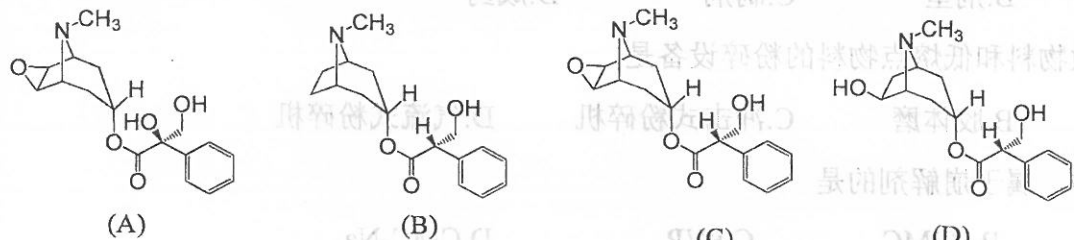
2. 卡马西平需要避光保存的原因是由于本品长期光照导致

- A. 产生结晶水 B. 酰胺键不稳定 C. 生成二聚体和环氧化物 D. 三环体系裂解

3. 盐酸吗啡注射剂需要加入焦亚硫酸钠是为了防止

- A. 重排反应 B. 氧化反应 C. 还原反应 D. 水解反应

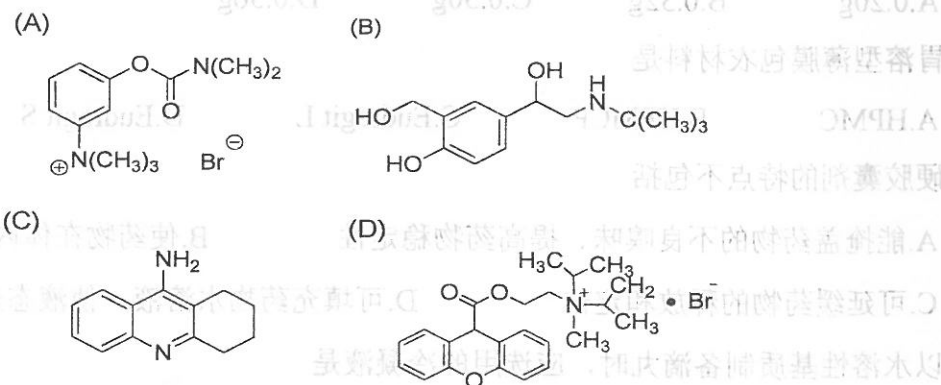
4. 下列药物中,抗胆碱外周作用最强的是



5. 下列药物的作用靶点与核酸不相关的是

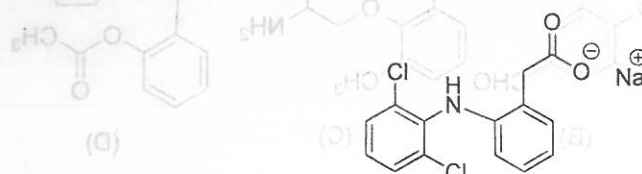
- A. 肾上腺素 B. 卡铂 C. 环磷酰胺 D. 阿昔洛韦

6. 沙丁胺醇的结构式是



考试结束后请与答卷一起交回

7. 具有下列化学结构的药物主要临床用途是

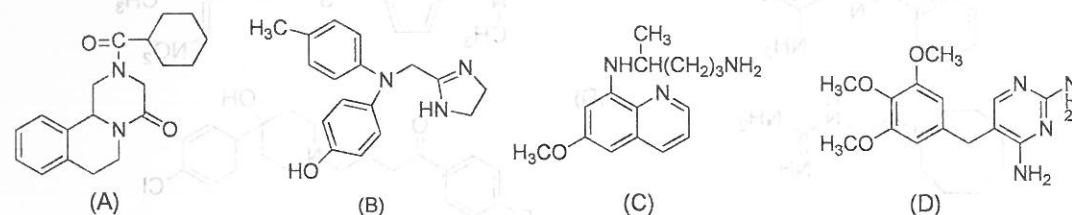


- A. 抗组胺 B. 抗心律失常 C. 抗肿瘤 D. 抗炎症

8. 下列药物中,属于生物烷化剂的是

- A. 齐多夫定 B. 白消安 C. 氟西汀 D. 地塞米松

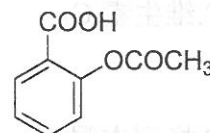
9. 下列药物结构式中,属于抗血吸虫病的是



10. 属于抗真菌的药物是

- A. 米索前列醇 B. 尼莫地平 C. 磷酸氯喹 D. 氟康唑

11. 根据下面药物的结构可知,该药物的主要性质不包括



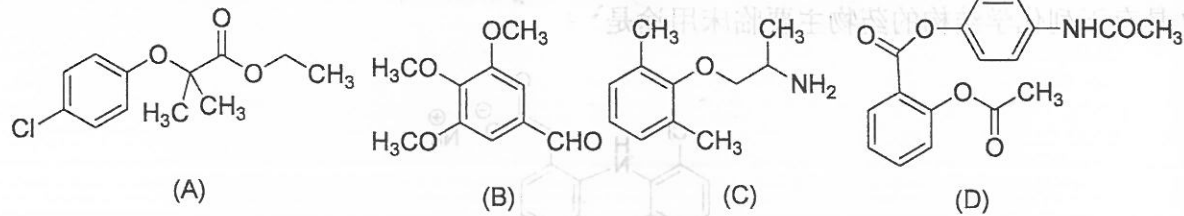
- A. 长期服用能引起胃肠道出血 B. 水溶液呈弱碱性
C. 可抑制血小板中血栓素的合成 D. 可作为解热镇痛药使用

12. 对于含有二氢吡啶类结构的药物,表述错误的是

- A. 苯环与二氢吡啶环几乎处于垂直状态 B. 二氢吡啶环在光照下不稳定
C. 多数为钙通道阻滞剂 D. 该类物质不易被氧化

13. 下列药物结构式中,可用于抗心律失常的是

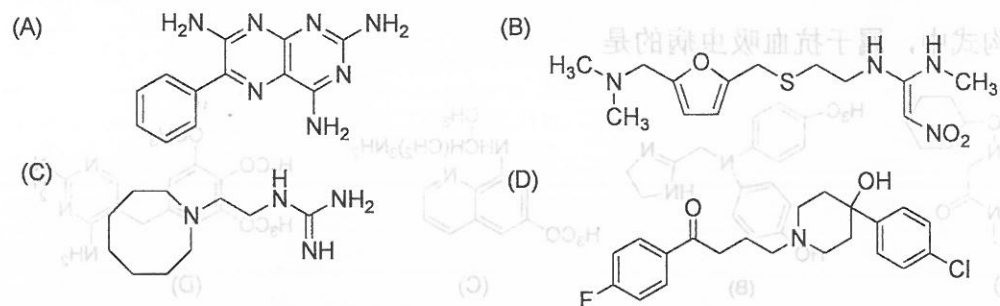
考试结束后请与答卷一起交回



14. 下列药物中,属于前药的是

- A. 洛伐他汀 B. 土霉素 C. 阿替洛尔 D. 乙酰唑胺

15. 下列药物结构式中,属于抗精神病药物的是



16. 下列药物中,属于非镇静抗组胺药的是

- A. 马来酸氯苯那敏 B. 阿替洛尔 C. 地氯雷他定 D. 苯海拉明

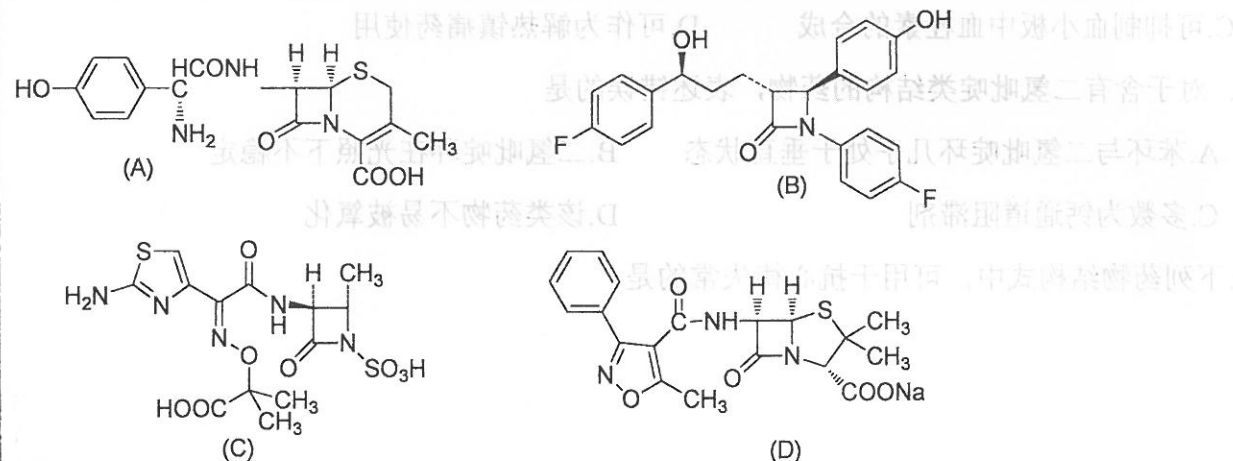
17. 甲氨蝶呤大剂量引起中毒时,用于解救的药物是

- A. 乙酰半胱氨酸 B. 盐酸硫胺 C. 维生素C D. 亚叶酸钙

18. 对1型和2型糖尿病均适用的药物是

- A. 阿卡波糖 B. 瑞格列奈 C. 格列本脲 D. 盐酸二甲双胍

19. 下列药物结构中,属于β-内酰胺抗生素的是



20. 有关诺氟沙星描述,不正确的是

- A. 不易与牛奶同时服用 B. 需避光保存
 C. 该药物结构中的氟原子对活性有很大影响 D. 该药不溶于氢氧化钠水溶液
21. 下列关于异烟肼的说法,错误的是

- A. 本品遇光后可变质 B. 本品可用于抗结核病的治疗
 C. 本品溶液应放于铝制容器中密闭保存 D. 本品可被单质碘氧化

22. 奥美拉唑的作用靶点是

- A. H^+/K^+ -ATP 酶 B. M 受体 C. H_2 受体 D. 真菌细胞膜的脂质

23. 与己烯雌酚具有相似性的人体激素是

- A. 孕甾醇 B. 雌二醇 C. 雌三醇 D. 骨化二醇

24. 有关维生素C的说法错误的是

- A. 该药物水溶性显酸性 B. 该药氧化的速度与金属离子无关
 C. 水溶液久置易变黄 D. 维生素C在水溶液中主要以烯醇形式存在

25. 用于治疗、预防及诊断疾病的物质总称为

- A. 药物 B. 剂型 C. 制剂 D. 成药

26. 适用于热敏物料和低熔点物料的粉碎设备是

- A. 球磨机 B. 胶体磨 C. 冲击式粉碎机 D. 气流式粉碎机

27. 下列辅料中,属于崩解剂的是

- A. PEG B. HPMC C. PVP D. CMC-Na

28. 下列辅料中,水不溶性包衣材料是

- A. 聚乙烯醇 B. 醋酸纤维素 C. 羟丙基纤维素 D. 聚乙二醇

29. 某片剂每片主药含量应为0.40g,测得压片前颗粒中主药百分含量为80%,则片重是

- A. 0.20g B. 0.32g C. 0.50g D. 0.56g

30. 胃溶型薄膜包衣材料是

- A. HPMC B. HPMCP C. Eudragit L D. Eudragit S

31. 硬胶囊剂的特点不包括

- A. 能掩盖药物的不良嗅味、提高药物稳定性 B. 使药物在体内起效快
 C. 可延缓药物的释放和定位 D. 可填充药物水溶液,使液态药物固体剂型化

32. 以水溶性基质制备滴丸时,应选用的冷凝液是

- A.水与乙醇的混合液 B.液体石蜡
C.乙醇与甘油的混合液 D.液体石蜡与乙醇的混合液
- 33.在膜剂制备工艺中,液体石蜡的作用是
A.成膜材料 B.增塑剂 C.脱膜剂 D.填充剂
- 34.全身作用的栓剂在应用时塞入距肛门口约多少为宜
A.2cm B.4cm C.6cm D.8cm
- 35.在乳剂型软膏基质中常加入羟苯酯类(尼泊金类),其作用为
A.增稠剂 B.稳定剂 C.防腐剂 D.乳化剂
- 36.溶液型气雾剂中抛射剂在处方中用量比一般为
A.8%~10% B.30%~45% C.20%~70% D.45%~70%
- 37.下列制剂类型中,不是内服制剂的为
A.酞剂 B.糖浆剂 C.芳香剂 D.灌肠剂
- 38.表面活性剂具有很强的表面活性,能够显著降低液体表面张力,其中卵磷脂是以下哪种类型的表面活性剂
A.阴离子表面活性剂 B.阳离子表面活性剂
C.两性离子表面活性剂 D.非离子表面活性剂
- 39.某些难溶性药物在表面活性剂的作用下,在溶剂中溶解度增大并形成澄清溶液,这种具有增溶能力的表面活性剂称之为
A.助溶剂 B.潜溶剂 C.增溶剂 D.助悬剂
- 40.在药剂学中,微粒分散体系被发展成为微粒给药系统。下列不属于粗分散体系的微粒给药系统是
A.混悬剂 B.乳剂 C.纳米粒 D.微囊
- 41.美国药典记载的药物稳定性不包括
A.化学稳定性 B.生物学稳定性 C.毒理学稳定性 D.含量稳定性
- 42.盐酸普鲁卡因降解的主要途径是
A.水解 B.氧化 C.异构化 D.聚合
- 43.下列关于休止角的正确表述为
A.休止角大于 30°C , 物料的流动性好 B.休止角越大, 物料的流动性越好

- C.粒子表面粗糙的物料休止角小 D.休止角小于 30°C , 物料的流动性好
- 44.塑性流体的流动公式是
A. $D=S/\eta$ B. $D=Sn/\eta(n>1)$ C. $D=S-S_0/\eta$ D. $D= Sn/\eta(n<1)$
- 45.下列药物中,吸湿性最大的是
A.盐酸毛果芸香碱(CRH=59%) B.柠檬酸(CRH=70%)
C.米格来宁(CRH=86%) D.抗坏血酸(CRH=96%)
- 46.关于固体分散物的说法,错误的是
A.固体分散物中药物通常是以分子、胶态、微晶或无定形状态分散
B.固体分散物利用载体的包复作用,可延缓药物的水解和氧化
C.固体分散物不易发生老化现象 D.固体分散物可提高药物的溶出度
- 47.下列属于肠溶性载体材料的是
A.聚乙二醇类 B.聚维酮类 C.聚丙烯酸树脂类 D.表面活性剂类
- 48.水溶性最好的环糊精是
A. α -CYD B. β -CYD C. γ -CYD D. HP-CYD
- 49.微囊的制备方法中哪项属于化学法的范畴
A.界面缩聚法 B.液中干燥法 C.溶剂非溶剂法 D.凝聚法
- 50.泡囊与脂质体的主要区别是
A.粒径大 B.不含磷脂 C.载药量小 D.囊中有空气
- 51.氧化指数的测定属于下列哪种制剂的评价指标
A.微囊 B.纳米粒 C.脂质体 D.固体分散体
- 52.采用微囊化技术制备缓控释制剂基于哪种原理
A.溶出原理 B.扩散原理 C.渗透压原理 D.离子交换作用
- 53.以下没有靶向性的制剂是
A.包合物 B.纳米粒 C.脂质体 D.微囊与微球
- 54.对透皮吸收制剂描述错误的是
A.皮肤有水合作用 B.透过皮肤吸收起局部治疗作用
C.释放药物持续平稳 D.透过皮肤吸收起全身治疗作用
- 55.人用药品注册技术要求国际协调会的英文缩写是

- A.FDA B.SFDA C.WHO D.ICH
- 56.中国药典规定, 药物溶解度试验中, 观察溶解情况应在
A.20min 内 B.30min 内 C.40min 内 D.60min 内
- 57.杂质限量的表示方法是
A.百分之几 B.千分之几 C.万分之几 D.十万分之几
- 58.在铁盐检查中, 所使用的标准溶液是
A.硫氰酸铵 B.氯化钡 C.硫酸铁铵 D.硫化钠
- 59.含锑的药物检查砷盐采用的方法是
A.古蔡氏法 B.Ag-DDC 法 C.硫代乙酰胺法 D.白田道夫法
- 60.用碘量法测定维生素 C (分子量为 176.13) 的含量时, 碘滴定液的浓度为 0.05mol/L (以 I_2 为单元), 化学反应式为: $C_6H_8O_6 + I_2 \rightarrow C_6H_6O_6 + 2HI$, 滴定度是
A.4.403 (mg/ml) B.8.806 (mg/ml) C.17.61 (mg/ml) D.26.42 (mg/ml)
- 61.下列能够直接用重氮化-偶合反应鉴别的药物是
A.盐酸普鲁卡因 B.盐酸利多卡因 C.盐酸布比卡因 D.盐酸丁卡因
- 62.有氧化产物存在时, 吩噻嗪类药物的含量测定不受氧化产物干扰的方法是
A.非水溶液滴定法 B.亚硝酸钠滴定法 C.紫外分光光度法 D.钼离子比色法
- 63.需要检查生育酚的药物是
A.维生素 A B.维生素 B₁ C.维生素 E D.维生素 D
- 64.药物与 2,6-二氯靛酚试剂反应的结构依据是
A.酚羟基 B.烯二醇 C.甲基酮 D. α -醇酮基
- 65.羟肟酸铁反应鉴别的药物是
A.青霉素钠 B.硫酸庆大霉素 C.硫酸链霉素 D.红霉素
- 66.可消除安乃近注射液中抗氧剂焦亚硫酸钠对碘量法干扰的试剂是
A.苯酚 B.NaHCO₃ C.丙酮 D.苯甲酸
- 67.注射液中热原检查采用的方法是
A.家兔法 B.小鼠惊厥试验 C.鲎试剂法 D.直接接种法
- 68.氧瓶燃烧法适合于测定

- A.含氮的药物 B.含卤素的药物 C.含金属元素的药物 D.只含碳氢的药物
- 69.用于药物鉴别的分析方法需要验证的项目是
A.精密度 B.准确度 C.范围 D.专属性
- 70.银量法测定巴比妥含量的结构依据是其分子中具有
A.丙二酰脲 B.羟基 C.酯基 D.羰基
- 71.亚硝酸钠滴定法中加入适量溴化钾的作用是
A.防止重氮盐分解 B.防止亚硝酸逸失 C.使终点清晰 D.加速反应
- 72.用 RP-HPLC 法测定有机碱性药物时可能出现色谱峰拖尾的问题, 克服此问题的方法是
A.流动相中加酸性试剂 B.流动相中碱性扫尾剂
C.用硅胶做固定相 D.提取后再测
- 73.GC 法测定药物中溶剂残留时, 应选用的检测器是
A.UV 检测器 B.荧光检测器 C.热导检测器 D.火焰离子化检测器
- 74.固体制剂的含量均匀度检查是为了保证
A.药品的安全性 B.药品的有效性 C.药品的均一性 D.药品的稳定性
- 75.下列属于注射液安全性检查的项目是
A.装量差异 B.无菌 C.可见异物 D.渗透压摩尔浓度
- 76.采用高效毛细管电泳法检查盐酸罗哌卡因的对映体纯度时, 运行缓冲溶液中加入了 2,6-二-O-甲基- β -环糊精, 其作用是
A.手性拆分 B.降低缓冲溶液的粘度
C.增加检测灵敏度 D.维持缓冲溶液的稳定性
- 77.在中药指纹图谱的研究方法中建议优先考虑
A.生物法 B.TLC 法 C.UV 法 D.HPLC 法
- 78.体内药物分析中, 测定提取回收率时, QC 样品的浓度应是
A.1 个 B.2 个 C.3 个 D.4 个
- 79.有关药物吸收的错误描述是
A.舌下或直肠给药吸收少 B.药物从胃肠道吸收主要是被动转运
C.弱碱性药物在碱性环境吸收增多 D.非脂溶性的药物皮肤给药不易吸收

80. 具有肝肠循环特点的药物, 一般是
- A. LD₅₀ 大 B. ED₅₀ 小 C. t_{1/2} 长 D. 血浆蛋白结合率低
81. 长期使用具有依赖性的药物, 停药会出现
- A. 戒断症状 B. 后遗效应 C. 继发反应 D. 停药反应
82. 阿托品禁用于
- A. 虹膜睫状体炎 B. 有机磷中毒 C. 酸中毒 D. 青光眼
83. 多巴胺对心血管系统和肾脏的作用是
- A. 大剂量使外周血管扩张、肾血管收缩 B. 大剂量使外周血管收缩、肾血管扩张
- C. 小剂量使外周和肾血管收缩 D. 小剂量使外周和肾血管扩张
84. 临床上, 肾上腺素可用于
- A. 治疗上消化道出血 B. 治疗室上性心动过速
- C. 治疗过敏性休克 D. 预防支气管哮喘
85. 下列哪种效应是 M 胆碱受体兴奋效应?
- A. 膀胱括约肌收缩 B. 骨骼肌收缩 C. 瞳孔开大肌收缩 D. 睫状肌收缩
86. 普萘洛尔的药理作用是
- A. 增加冠状动脉血流量 B. 降低心肌收缩力 C. 增加糖原分解 D. 降低呼吸道阻力
87. 在苯二氮卓类药物中, 催眠、抗焦虑作用强于地西泮的药物是
- A. 奥沙西泮 B. 三唑仑 C. 硝西泮 D. 氯氮卓
88. 氯丙嗪引起的迟发性运动障碍的精神分裂症患者宜选用的药物是
- A. 氟哌啶醇 B. 氟哌利多 C. 三氟哌多 D. 氯氮平
89. 关于哌替啶药理作用叙述中正确的是
- A. 可兴奋延脑 CTZ 产生恶心和呕吐 B. 可引起便秘, 并有止泻作用
- C. 对妊娠末期子宫, 有抗催产素作用 D. 不扩张血管, 不引起直立性低血压
90. 可引起致死性肺毒性和肝毒性的抗心律失常药物是
- A. 普萘洛尔 B. 胺碘酮 C. 利多卡因 D. 奎尼丁
91. 能有效地防止和逆转心衰患者的心肌重构的药物是
- A. 地高辛 B. 多巴酚丁胺 C. 依那普利 D. 氢氯噻嗪

92. 既可治疗高血压, 又可治疗心绞痛和心律失常的药物是
- A. 卡托普利 B. 氯沙坦 C. 哌唑嗪 D. 普萘洛尔
93. 硝酸甘油舒张血管平滑肌的作用机制是
- A. 对血管的直接扩张作用 B. 产生一氧化氮, 使细胞内 cGMP 升高
- C. 阻滞钙离子通道 D. 阻断 β 肾上腺素受体
94. 他汀类药物调血脂的作用机制是
- A. 抗氧化 B. 在肠道内与胆汁酸结合, 减少食物中脂类的吸收
- C. 抑制 HMG-CoA 还原酶, 减少胆固醇的合成 D. 抑制乙酰辅酶 A 羧化酶, 减少 TG 和 VLDL 的合成
95. 高血压伴消化性溃疡患者不宜选用的药物是
- A. 氯沙坦 B. 利血平 C. 哌唑嗪 D. 卡托普利
96. 能升高血钾的利尿药物是
- A. 呋塞米 B. 氢氯噻嗪 C. 乙酰唑胺 D. 氨苯蝶啶
97. 口服后, 与胃壁 H⁺ 泵结合, 减少胃酸分泌的药物是
- A. 枸橼酸铋钾 B. 法莫替丁 C. 奥美拉唑 D. 氢氧化铝
98. 肿瘤病人放、化疗所致的白血病减少, 可选用的治疗药物是
- A. 叶酸 B. 重组人促红素 C. 维生素 B₁₂ D. 重组人粒细胞集落刺激因子
99. 糖皮质激素临床用于治疗
- A. 胃溃疡 B. 低血压 C. 支气管哮喘 D. 糖尿病
100. 主要用于轻症 2 型糖尿病, 尤其适用肥胖者的药物是
- A. 阿卡波糖 B. 格列本脲 C. 格列齐特 D. 二甲双胍
101. 丙硫氧嘧啶的严重不良反应是
- A. 过敏反应 B. 粒细胞缺乏症 C. 血糖升高 D. 低血钾
102. 氟喹诺酮类抗菌作用是抑制细菌的
- A. DNA 回旋酶和拓扑异构酶 IV B. DNA 回旋酶和神经氨酸酶
- C. DNA 回旋酶和 DNA 多聚酶 D. 拓扑异构酶 IV 和 DNA 多聚酶
103. 青霉素可杀灭

- A.立克次体 B.支原体 C.螺旋体 D.病毒
- 104.下列哪种药物易引起二重感染
- A.四环素 B.苄星青霉素 C.青霉素 G D.磺胺异恶唑
- 105.治疗鼠疫和土拉菌病宜选用的药物是
- A.庆大霉素 B.妥布霉素 C.链霉素 D.阿米卡星
- 106.主要用于疟疾病因性预防的药物是
- A.乙胺嘧啶 B.奎宁 C.氯喹 D.青蒿素
- 107.主要作用于 S 期的周期特异性抗肿瘤药物
- A.甲氨蝶呤 B.环磷酰胺 C.紫杉醇 D.长春新碱
- 108.下列药物中,具有严重的心脏毒性的药物是
- A.氟尿嘧啶 B.甲氨蝶呤 C.多柔比星 D.丝裂霉素
- 109.根据《中华人民共和国药品管理法》,医疗机构的制剂应当
- A.向国家食品药品监督管理局申请,批准后方可配制 B.是市场短缺的药品品种
C.向省级药品监督管理部门申请,批准后方可配制 D.进行广告宣传
- 110.根据《中华人民共和国药品管理法实施条例》,医疗机构新增配制剂型或者改变配制场所的需要进行验收,验收部门是
- A.国家卫生行政部门 B.省级卫生行政部门
C.国家药品监督管理部门 D.省级药品监督管理部门
- 111.根据《麻醉药品和精神药品管理规定》,医疗机构需要使用麻醉药品和第一类精神药品的,批准机构是
- A.国家卫生行政部门 B.省级卫生行政部门
C.设区的市级卫生行政部门 D.县级卫生行政部门
- 112.根据《药品说明书和标签管理规定》,药品生产企业生产供上市销售的最小包装必须附有
- A.说明书 B.专有标识 C.标签 D.注册商标
- 113.根据《处方管理办法》,处方前记应注明的是
- A.药品金额 B.临床诊断 C.药品名称 D.药品性状

考试结束后请与答卷一起交回

- 114.根据《处方药与非处方药分类管理办法(试行)》,非处方药的标签和说明书的批准机构是
- A.国家卫生行政部门 B.省级以上卫生行政部门
C.国家药品监督管理部门 D.省级以上药品监督管理部门
- 115.根据《药品注册管理办法》,对已批准上市的药品改变原注册事项的申请是
- A.新药申请 B.仿制药申请 C.进口药品申请 D.补充申请
- 116.根据《药品广告审查发布标准》,药品广告中涉及改善性功能内容时,叙述正确的是
- A.电视台只能在晚上黄金时间以外的时间发布
B.不得含有“毒副作用小”的内容,但允许含有“家庭必备”的内容
C.少儿频道发布只能在午夜时间进行
D.内容必须与经过批准的药品说明书中适应症或功能主治完全一致
- 117.根据《药品生产质量管理规范》,以下可以从事直接接触药品生产的人员是
- A.传染病患者 B.心血管疾病患者 C.皮肤病患者 D.体表有伤口者

二、多选题(共 22 题,每题 3 分)

- 1.地西洋经体内代谢,仍具有活性的代谢产物是
- A.去甲地西洋 B.奥沙西洋 C.替马西洋 D.三唑仑
- 2.药物在体内生物转化过程中,属于药物官能团化反应(I相生物转化)的有
- A.氧化反应 B.还原反应 C.水解反应 D.乙酰化反应
- 3.药物化学结构修饰的常用方法有
- A.成盐 B.降解 C.酯化 D.酰胺化
- 4.下列药物属于抗代谢原理的有
- A.卡莫司汀 B.氟尿嘧啶 C.利巴韦林 D.齐多夫定
- 5.淀粉可用作片剂的
- A.稀释剂 B.崩解剂 C.粘合剂 D.抗黏剂
- 6.下列通常含有醇浸出制剂的是
- A.汤剂 B.酊剂 C.浸膏剂 D.流浸膏剂
- 7.药物溶液具备一系列特性,下列选项中能够表征药物溶液性质的为

考试结束后请与答卷一起交回

A.渗透压 B.pH 与 pKa C.表面张力 D.黏度

8.关于固体分散体叙述正确的是

- A.采用难溶性载体, 延缓或控制药物释放 B.掩盖药物的不良嗅味和刺激性
C.能使液态药物粉末化
D.固体分散体采用肠溶性载体, 增加难溶性药物的溶解度和溶出速率

9.影响微球粒径的主要因素

- A.载体材料的用量 B.制备工艺 C.药物浓度 D.附加剂浓度

10.非水溶液滴定法测定有机碱性药物, 需要使用的滴定液是

- A.中性乙醇 B.高氯酸滴定液 C.甲醇钠滴定液 D.结晶紫指示液

11.三氯化铋反应鉴别的药物是

- A.维生素 A B.维生素 C C.维生素 D D.维生素 K

12.药物中有机溶剂残留的测定, 采用的方法是

- A.毛细管柱顶空进样等温法 B.毛细管柱顶空进样程序升温法
C.毛细管柱分流进样等温法 D.毛细管柱不分流进样程序升温法

13.关于 Ag-DDC 法检查药物中的砷盐, 叙述正确的是

- A.金属锌与酸作用生成新生态的氢 B.酸性 SnCl 和 KI 用于产生新生态的氢
C.醋酸铅棉用以消除硫化氢气体的干扰 D.生成的砷化氢遇溴化汞试纸产生有色的砷斑

14.药物作用机制包括

- A.作用于受体 B.作用于细胞膜离子通道
C.参与或干扰细胞代谢 D.影响生理活性物质及其转运

15.下列解热镇痛抗炎药中, 属于选择性环氧酶抑制药的有

- A.美洛昔康 B.阿司匹林 C.吡罗昔康 D.塞来昔布

16.直接舒张血管平滑肌的药物有

- A.硝酸甘油 B.氯沙坦 C.肼屈嗪 D.硝普钠

17.肝素可用于

- A.血小板减少性紫癜 B.体外抗凝
C.弥漫性血管内凝血的高凝期 D.防治血栓栓塞性疾病

18.下列关于氨基糖苷类抗生素共性的叙述中, 存在错误的是

- A.口服吸收良好 B.对结核杆菌有抗菌活性
C.为繁殖期杀菌药 D.脂溶性小, 难跨膜转运

19.根据《药品流通监督管理办法》, 药品生产、经营企业的经营行为不符合规定的是

- A.向无药品生产或经营许可证的企业提供药品的
B.为他人以本企业名义经营药品提供场所
C.为他人以本企业的名义经营药品提供本企业的票据
D.购进和销售医疗机构配制的制剂

20.根据《药品经营质量管理规范》, 药品零售企业需要分开存放的药品是

- A.药品与非药品 B.内服药与外用药 C.处方药与非处方药 D.进口药与国产药

21.根据药事法规中的规定, 其中采用红色管理的事项有

- A.甲类 OTC 专有标识的颜色 B.药品经营企业的不合格品库(区)色标管理
C.普通处方的颜色 D.第二类精神药品处方的颜色

22.国家二级保护野生药材物种的中药材包括

- A.甘草 B.杜仲 C.黄芩 D.龙胆