

《临床药物治疗学》 学习指导

《临床药物治疗学》学习指导

主 编：王纯叶 万 欣 张新忠

副主编：梁 可 廖世雄 刘泽清 侯秋苑 申 茹

第一章

单选题

1. 药物相互作用是指

- A. 两种以上药物所产生的物理学变化以及在体内由这变化所造成的药理作用改变
- B. 两种或两种以上药物同时或先后应用时, 由于药物之间的相互影响而引起的药物疗效改变或产生不良反应
- C. 两种以上药物所产生的化学变化, 以及在体内由这变化所造成的药理作用改变
- D. 药物的体外物理学变化对在体内造成的药理作用改变
- E. 药物的体外化学变化对在体内造成的药理作用改变

2. 有关药物经济学的表述不正确的是

- A. 研究如何使有限的药物资源实现最大限度地改善健康效果的科学
- B. 追求药物资源的最大节约
- C. 是在平衡成本和结果之间寻求一个最佳点, 以合理配置和利用药物资源
- D. 成本分析和收益评价是药物经济学研究的两大要素

3. 药物在血浆中与血浆蛋白结合后, 下列正确是

- A. 药物作用增强
- B. 药物代谢加强
- C. 药物排泄加快
- D. 暂时失去药理活性
- E. 药物转运加快

4. 服药后进入血液的药物呈现活性状态的是

- A. 游离状态
- B. 络合状态
- C. 吸附状态
- D. 复合体状态

5. 临床药物治疗学的核心是

- A. 性价比高
- B. 安全性高

C.合理用药

D.治愈率高

6.恶性肿瘤的靶向治疗是临床药物治疗学与（）的完美结合

A.药物基因组学

B.化学治疗

C.特殊人群用药

D.放射治疗

7.临床药物治疗学的主要任务不包括（）

A.进行处方点评

B.提供精准治疗

C.及时评估调整用药方案

D.提供个体化治疗

8.临床药物治疗学的特点不包括以下哪项

A.医药多学科结合

B.经验治疗占主导

C.实践性强

D.需要以人为本

9.学习临床药物治疗学，以下哪项是不合适的方法

A.需要用发展的眼光

B.按照教科书

C.不断学习新知识方法

D.全面了解患者病情

第二章

单选题

- 1.关于处方的书写规则，下列哪一项是不正确的？
 - A.开具西药、中成药处方，每一种药品应当另起一行，每张处方不得超过5种药品
 - B.字迹清楚，不得涂改；如需修改，应当在修改处签名并注明修改日期
 - C.医师开具处方应当使用经药品监督管理部门批准并公布的药品商品名称
 - D.患者年龄应当填写实足年龄，新生儿、婴幼儿写日、月龄，必要时注明体重
 - E.西药和中成药可以分别开具处方，也可以开具一张处方，中药饮片应当单独开具处方
- 2.处方常用的拉丁文缩写中，表示静脉滴注意思的是
 - A.st!
 - B.i.h.
 - C.i.m.
 - D.i.v.
 - E.i.v.gtt
- 3.门诊处方正文不包括下列哪项
 - A.药品名称
 - B.规格
 - C.用法用量
 - D.临床诊断
 - E.数量
- 4.使用专用红处方的药品是
 - A.麻醉药品
 - B.放射性药品
 - C.西药毒性药品
 - D.精神药品
- 5.下列不属于处方前记内容的是
 - A.医院名称
 - B.药品名称
 - C.科别
 - D.患者名称
- 6.关于药物治疗的一般原则，叙述错误的是

- A.诊断明确后再用药
- B.掌握适应症、禁忌症，正确选择药物
- C.提倡联合用药，以减少不良反应的发生
- D.考虑影响药物作用的各种因素，制定个体化给药方案
- E.防治不良反应，安全用药

7.处方常用的拉丁文缩写中，表示肌肉注射意思的是

- A.st!
- B.i.h.
- C.i.m.
- D.i.v.
- E.i.v.gtt

8.处方常用的拉丁文缩写中，q.o.d.表示的意思是

- A.每日一次
- B.每日二次
- C.每日三次
- D.每日四次
- E.隔日一次

9.处方常用的拉丁文缩写中，t.i.d表示的意思是

- A.每日一次
- B.每日二次
- C.每日三次
- D.每日四次
- E.隔日一次

11. 一名患者情绪激动地找到药房反映某工作人员为其调配的处方出现差错，此时首先应做的是

- A.核对相关处方和药品
- B.按照差错处理预案迅速处理
- C.上报部门负责人
- D.更换药品并致歉
- E.填写处方差错登记本

12.按照规定需要保存3年的处方为

- A.普通处方
- B.急诊处方
- C.儿科处方
- D.麻醉药品处方
- E.第二类精神药品处方

13.药名词干-penem为

- A.西林
- B.巴坦
- C.头孢
- D.培南
- E.沙星

14.药名词干-oxacin为

- A.西林
- B.巴坦
- C.头孢
- D.培南
- E.沙星

15.药名词干cef-为

- A.西林
- B.巴坦
- C.头孢
- D.培南
- E.沙星

16.药名词干-cillin为

- A.西林
- B.巴坦
- C.头孢
- D.培南
- E.沙星

17.有关pKa值(解离常数)的说法,不正确的是

- A.当解离和非解离的药物相等时,溶液 $\text{pH}=\text{pKa}$
- B.未解离型药物容易透过生物膜
- C.酸性药物在酸性环境中解离少,容易跨膜转运

- D. 碱性药物在酸性环境中解离少，容易跨膜转运
- E. 碱性药物在酸性环境中解离多，容易跨膜转运

18.处方中的 qid 缩写词表示

- A.每日一次
- B.每日两次
- C.每日三次
- D.每日四次
- E.隔日一次

多选题

1.患者对治疗方案的不依从的类型和原因有哪些？

- A.医患沟通不够，特别有些药物，需要使用一段时间才能显现疗效；
- B.治疗方案烦琐，需要患者大幅度地改变生活方式；
- C.经历不愉快的药物不良反应；
- D.儿童、老年患者；
- E.较高的药物费用和诊治检查费用可导致患者不复诊、减少剂量或不能坚持治疗。

第三章

单选题

1.可引起双硫仑样反应

- A.米诺环素
- B.甲硝唑
- C.左氧氟沙星
- D.哌拉西林
- E.罗红霉素

2.哪些情况需要进行治疗药物监测?

- A.治疗指数低的药物治疗量与中毒量十分接近,易产生毒副作用
- B.治疗作用与毒性反应可以区分时
- C.肝肾心功能健全者
- D.应用抗高血压药时

3.关于药品不良反应,以下说法不正确的是

- A.由于个体差异,服用同样的药有的人会引起不良反应,有的人不会。
- B.药品发生不良反应说明药品有质量问题
- C.我国药品不良反应监测工作是由药品监督管理部门主管负责
- D.发现药品不良反应应向相关检测部门报告
- E.药品不良反应是指合格药品在正常用法用量下发生的与治疗目的无关的有害反应

4.例肺结核患者在治疗半年后出现肝损害,此现象属于哪种药物不良反应

- A.副作用
- B.毒性反应
- C.继发反应
- D.特异质反应

5.实施治疗药物监测的目的是

- A.定量分析生物样品中药物及其代谢产物的浓度
- B.探讨患者体内血药浓度与疗效及毒性反应的关系
- C.确定有效及毒性血药浓度范围
- D.实现给药方案个体化,提高药物疗效和减少不良反应的发生

6.下列不需进行治疗药物监测的是

- A.强心苷类

- B. 氨茶碱类
- C. 氨基糖苷类抗菌素
- D. 青霉素类抗菌素

7. 有关 B 型不良反应的叙述错误的是

- A. 与剂量无关
- B. 难以预测
- C. 发生率低
- D. 死亡率低

8. 有关药物不良反应的叙述错误的是

- A. 治疗作用和不良反应是相对的
- B. 严格按照药物说明书用药可避免不良反应的发生
- C. 不良反应是药物固有的药理作用
- D. 一般不良反应在停药后很快减轻或消失

9. A 型不良反应不包括

- A. 变态反应
- B. 毒性反应
- C. 继发反应
- D. 后遗效应

10. 连续用药后机体对药物的反应性降低，称为

- A. 耐药性
- B. 耐受性
- C. 抗药性
- D. 依赖性

11. A 型不良反应特点是

- A. 不可预见
- B. 可预见
- C. 发生率低
- D. 死亡率高
- E. 肝肾功能障碍时不影响其毒性

12. B型不良反应特点是

- A. 与剂量大小有关
- B. 死亡率高
- C. 发生率高
- D. 可预见
- E. 是 A 型不良反应的延伸

13. 下属于 A 型不良反应的是

- A. 特异质反应
- B. 变态反应
- C. 副作用
- D. 由于病人肝中 N-乙酰基转移酶活性低而使用异烟肼引起的多发性神经病
- E. 先天性血浆胆碱酯酶缺乏，易对琥珀胆碱发生中毒，导致呼吸肌麻痹

14. 在药品不良反应的分类中，因先天性遗传异常或由于机体缺乏某种酶，少数病人用药后，药物在体内代谢受阻所致与药物本身药理作用无关的有害反应，应称为是：

- A. 变态反应
- B. 后遗效应
- C. 继发反应
- D. 首剂效应
- E. 特异质反应

15. 在药品不良反应的分类中，由于药物的治疗作用所引起的不良后果，又称治疗矛盾，不是药物本身的效应，而是药物主要作用的间接结果。应称为是

- A. 变态反应
- B. 后遗效应
- C. 继发反应
- D. 首剂效应
- E. 特异质反应

16. 一例长期应用广谱抗生素的患者突然出现腹泻，大便培养示“大量白色念珠菌生长”，此现象属于哪种药物不良反应？

- A. 变态反应
- B. 毒性反应
- C. 继发反应
- D. 后遗效应

17. 药物排泄最主要的器官是

- A. 肝

- B.肾
- C.消化道
- D.肺
- E.皮肤

18.中毒的一般处理方法, 错误的是

- A.消除未吸收的毒物
- B.加速药物排泄, 减少药物吸收
- C.患者处于昏迷状态时加紧催吐
- D.使用特殊解毒剂
- E.支持对症治疗

19.下列药物需要进行治疗药物检测的是

- A.布桂嗪
- B.托吡酯
- C.非洛地平
- D.他克莫司
- E.可待因

20.甲药的 LD_{50} 和 ED_{50} 分别为 30mg/kg 与 3mg/kg, 而乙药分别为 10mg/kg 与 2mg/kg, 下述哪种评价是正确的

- A.甲药的毒性更大, 但疗效更强
- B.甲药的毒性较低, 而疗效更强
- C.甲药的毒性较低, 且安全性也更大
- D.甲药的疗效较强, 且毒性较低
- E.甲药的疗效较弱, 且安全性也较小

21.首过效应主要发生于下列哪种给药方式

- A.静脉给药
- B.口服给药
- C.舌下含化
- D.肌肉注射
- E.透皮吸收

22.巴比妥类药物中毒用碳酸氢钠的目的是

- A.酸碱中和解毒
- B.促进其经肾排泄
- C.防止酸中毒
- D.对抗中枢抑制
- E.促进其经生物膜扩散

23.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.庆大霉素
- E.苯妥英钠

24.药源性疾病最多见的类型是

- A.致畸、致癌
- B.过敏反应
- C.毒性反应
- D.特异质反应
- E.副作用

25.与青霉素合用会引起药效降低的是

- A.丙磺舒
- B.阿司匹林
- C.吲哚美辛
- D.保泰松
- E.红霉素

26.以下所列药物中，有酶诱导作用的是

- A.氯霉素
- B.甲硝唑
- C.苯巴比妥
- D.环丙沙星
- E.西咪替丁

27.下列不需要进行治疗药物监测的是

- A.治疗指数低的药物
- B.安全范围窄的药物
- C.毒副作用强的药物
- D.胃肠不吸收的药物
- E.具有非线性药动力学特征的药物

28.下列中毒情况可以进行洗胃的是

- A.强腐蚀剂中毒
- B.口服汽油中毒
- C.休克患者血压尚未纠正者
- D.有机磷酸酯中毒
- E.深度昏迷

29.治疗药物监测的缩写是

- A.GMP
- B.TLC
- C.ADR
- D.TDM
- E.OTC

多选题

1.A型不良反应包括

- A.副作用
- B.毒性作用
- C.后遗作用
- D.变态反应
- E.特异质反应

2.患者在应用某些药物过程中饮酒或饮酒后应用某些药物出现类似服用戒酒药双硫醒（又名双硫仑、戒酒硫）后饮酒的反应，多在饮酒后 0.5h 内发病，主要表现为面部潮红、头痛、胸闷、心率增快、四肢乏力、多汗、失眠、恶心、呕吐、视物模糊、严重者血压下降及呼吸困难，可出现意识丧失及惊厥，极个别引起死亡。喝了含酒精的饮品或输液制剂中含有酒精溶媒，包括皮肤接触吸收酒精，都会导致的体内“乙醛蓄积”的中毒反应。为避免双硫仑样反应，患者在使用以下药物前 2 日应禁酒，且用药后 1 周要避免饮酒以及服用含有乙醇的饮料和药品。

- A.头孢菌素类药物（头孢哌酮、头孢曲松、头孢克肟、头孢西丁等）
- B.硝基咪唑类药物（甲硝唑、替硝唑等）

- C.镇静催眠药 (地西洋、硝西洋、氯硝西洋、氟西洋)
- D.第一代抗组胺药 (氯苯那敏、赛更啉、苯海拉明等)
- E.美他多辛、纳洛酮

第四章

单选题

- 1.下列哪种药品可以纳入国家基本药物目录遴选范围
 - A.含有国家濒危野生动植物药材的;
 - B.主要用于滋补保健作用,易滥用的;
 - C.临床治疗首选的;
 - D.因严重不良反应,国家食品药品监督管理局明确规定暂停生产、销售或使用的;
 - E.违背国家法律、法规,或不符合伦理要求的

- 2.无“宿醉”现象不良反应的是
 - A 阿普唑仑
 - B 异戊巴比妥
 - C 地西洋
 - D 佐匹克隆
 - E 苯巴比妥

- 3.按一级动力学消除的药物,其半衰期:
 - A.随给药剂量而变
 - B.随血药浓度而变
 - C.固定不变
 - D.虽给药剂型而变

- 4.药学信息服务不包括
 - A.建立医院基本药物目录和协定处方集
 - B.对药品的使用进行评价
 - C.参与药品不良事件的报告和分析
 - D.进行新药的研究和开发

- 5.某些慢性疾病使用泼尼松长期治疗,为减少外源性激素对小丘脑-垂体-肾上腺皮质轴的抑制,推荐的给药时间是
 - A 上午 8 时左右
 - B 中午 12 时左右

- C 下午 4 时左右
- D 晚餐前
- E 睡前

6.有关药物相互作用的表现形式不正确的叙述是

- A.可出现两药或多药的协同作用
- B.出现两药或多药的拮抗作用
- C.可产生通常情况下不会出现的特殊作用
- D.不可能产生超出单独药物原有的药理作用

7.从临床用药的角度, 通常认为给药经几个半衰期后, 可视为达到稳定浓度

- A. 3 个
- B. 7 个
- C. 5 个
- D. 6 个

8.药物在体内的处置, 不正确的是

- A.消除系指药物从体内消失的过程
- B.消除包括药物的排泄和代谢
- C.吸收是药物从给药部位进入血液循环的过程
- D.静脉途径给药, 药物吸收最快
- E.分布系指药物从血液循环系统运送到体内各脏器组织中的过程

9.下列说法正确的是

- A. 患者使用卡托普利出现血管性水肿可以换用其他 ACE 抑制药。
- B. 肝实质细胞受损, 可导致某些在肝脏代谢的药物血药浓度降低。
- C. 维生素类药物对人体有益无害, 所以平时都可以多服用。
- D. 阿替普酶 (r-tPA): 降解纤维蛋白, 溶解血栓,必须在发病 6h 应用。
- E. 测定血药谷浓度是为了解是否达到有效血药浓度水平。

10.患者, 女, 45 岁, 因强制性脊柱炎住院, 同时伴有胃溃疡、高血压及糖尿病, 药师审核医嘱, 发现应当禁用的药品是

- A.硝苯地平
- B.双氯芬酸
- C.雷尼替丁

- D. 格列齐特
- E. 二甲双胍

11. 运动员慎用的外用药是

- A. 1%麻黄碱滴鼻液
- B. 3%过氧化氢滴耳液
- C. 2%芬甘油滴耳液
- D. 0.1%阿普洛韦滴眼液
- E. 0.01%利福平滴眼液

12. 下列药物的服用时间, 适合睡前服用的是

- A. 泼尼松龙
- B. 奥利司他
- C. 氟伐他汀
- D. 多潘立酮
- E. 尼美舒利

13. 应用后宜用温水或 0.9%氯化钠溶液漱口的剂型是

- A. 泡腾片剂
- B. 舌下片
- C. 激素类气雾剂
- D. 缓控释制剂
- E. 透皮贴剂

14. 李女士来到药房咨询, 主诉最近服用下列药品后体重有所增加, 请药师确认可能增加体重的药品是

- A. 二甲双胍
- B. 辛伐他汀
- C. 米氮平
- D. 阿司匹林
- E. 硝酸甘油

15. P450 酶系在体内存在的位置, 主要是

- A. 肝微粒体
- B. 细胞浆可溶部分
- C. 线粒体中
- D. 血浆中

E.肠粘膜

16.两种药物合用时作用减弱, 是因为

- A.抑制经肾排泄
- B.血浆蛋白竞争结合
- C.肝药酶活性的抑制
- D.肝药酶活性的诱导
- E.游离性药物浓度增高

17.处方中表示“睡前服用”的缩写词为

- A. a.c.
- B.a.m.
- C.p.m.
- D.p.c
- E.h.s

18.关于药物与血浆蛋白结合的作用, 说法不正确的是

- A.减缓药物在体内的清除速度
- B.使血浆中游离性药物保持一定的浓度
- C.减少药物毒性
- D.作为药物在血浆中的一种储存形式
- E.易于药物通过血管壁向组织分布

19.依据时辰药理学选择在早上 8 点钟给药效果最佳的是

- A.糖皮质激素类
- B.肾上腺素类
- C.非甾体抗炎药类
- D.氨茶碱
- E.地高辛

20.半衰期在 8-24h 的药物, 应如何给药

- A.静脉滴注给药
- B.注射给药
- C.每 1-3 个半衰期给药一次
- D.每个半衰期给药一次

E.每天给药一次

21.下列属于二次文献的是

- A.国内期刊
- B.学术会议交流的论文
- C.研究部门上报的科研成果
- D.临床试验药物疗效的评价和病理报告
- E.化学文摘

22.具有非线性药动学特征的药物

- A.在体内的消除速率常数与剂量无关
- B.在体内按一级动力学消除
- C.在体内的血药浓度与剂量间不呈线性关系
- D.剂量增加不会明显影响血药浓度上升
- E.不需要进行血药浓度监测

23.决定药时曲线水平位置高低的是

- A.患者肝脏功能
- B.半衰期
- C.给药次数
- D.每日剂量
- E.给药途径

多选题

1. 关于各类药物最适合的服药时间的叙述正确的是

- A. 维生素类宜餐后服用（利于吸收，提高生物利用度）；
- B. 钙剂清晨和睡前服用最佳，减少食物对钙吸收的影响；尤其睡前服用最好（人血钙水平在后半夜及清晨最低）；
- C. 抗高血压药宜清晨服药，降糖药均宜餐中服用
- D. 促胃动力药宜餐前服用
- E. 肾上腺皮质激素宜采用早晨1次给药或隔日早晨给药

2.下列适宜清晨服用的药物中，属于生物钟规律给药的是

- A.驱虫药
- B.盐类泻药
- C.抗抑郁药
- D.抗高血压药
- E.肾上腺皮质激素类

3.患者，男，因为肠道平滑肌痉挛而导致腹痛，来药店购买颠茄片，药师应该是提示该药可能发生的不良反应是

- A 口干
- B 排尿困难
- C 视物模糊
- D 心率减慢
- E 便秘

第五章

单选题

1. 根据小儿解剖生理特点来进行划分，新生儿期是指
 - A. 自胎儿娩出结扎脐带时开始至满 28 天之前
 - B. 出生后 7d 内
 - C. 自胎儿娩出时开始至 1 周岁之前
 - D. 1 周岁至满 3 周岁
 - E. 自 3 周岁至 6~7 岁入小学前

2. 美国 FDA 依据药物对胎儿致畸作用的危险性，将药物分为哪 5 类？
 - A. ABCDE
 - B. ABCDX
 - C. ABCD
 - D. ABCX
 - E. ABCDEX

3. 妊娠用药原则，错误的是
 - A. 单用药物有效的，避免联合用药
 - B. 老药疗效肯定的，避免用新药
 - C. 小剂量有效的，避免用大剂量
 - D. 尽量避免用 C 类、D 类药物
 - E. 可用 X 类药物

4. 老年人的用药原则不包括
 - A. 根据病情诊断正确用药
 - B. 用药方案尽可能简单
 - C. 选择合适的给药方法
 - D. 遵循个体化原则
 - E. 减少给药间隔，加大用药剂量

5. 妊娠期用药最容易引起胎儿发生畸形的是
 - A. 妊娠前 8 周
 - B. 妊娠第 20 周
 - C. 妊娠第 25 周
 - D. 妊娠第 30 周

6.妊娠妇女并发高血压时应考虑

- A. 采取抗高血压药物治疗
- B. 终止妊娠
- C. 注意观察护理
- D. 停止一切日常活动

7.妊娠期可以安全使用的药物是

- A. 四环素
- B. 维 A 酸
- C. 青霉素
- D. 磺胺类

8. 儿童病毒性感冒使用阿司匹林退热可引起:

- A. 血尿
- B. 柯兴征
- C. 高钙血症
- D. 雷耶 (Reye's) 综合征
- E. 再生障碍性贫血和紫癜

9.容易通过胎盘屏障的药物是

- A. 分子量 1000 以上的水溶性药物
- B. 脂溶性低的药物
- C. 脂溶性高的非解离型药物
- D. 高度离子化的药物
- E. 强酸性的药物

10.易通过血脑屏障的药物是

- A. 脂溶性药物
- B. 水溶性药物
- C. 大分子药物
- D. 极性药物
- E. 弱酸性药物

11.儿童用药应严格掌控用药剂量, 可以根据成人剂量换算, 换算方法不包括

- A. 根据小儿体重计算
- B. 根据小儿身高计算
- C. 根据体表面积计算
- D. 根据成人剂量折算
- E. 根据年龄计算

12. 不影响药物经乳汁分泌的因素为

- A. 药物分子的大小
- B. 药物的剂型
- C. 血浆与乳汁的 pH 值差
- D. 乳母体内的游离药物浓度
- E. 药物的脂溶性

13. 孕妇需用解热镇痛药时，可选用的药物是

- A. 可的松
- B. 阿司匹林
- C. 吲哚美辛
- D. 对乙酰氨基酚
- E. 哌替啶

14. 对于黄体酮，与静脉注射给药生物利用度相当的给药途径是

- A. 口服给药
- B. 舌下含服
- C. 眼部给药
- D. 鼻粘膜给药
- E. 皮肤给药

15. 根据药物妊娠毒性分级标准，属于 B 级的药物是

- A. 青霉素
- B. 庆大霉素
- C. 环丙沙星
- D. 利巴韦林
- E. 辛伐他汀

16. 有关扑热息痛的叙述，错误的是

- A.有较强的解热镇痛作用
- B.抗炎抗风湿作用较强
- C.主要用于感冒发热
- D.孕妇慎用
- E.不良反应少，但能造成肝脏损害

17. 妊娠期口服药物吸收减慢的原因是

- A.胃酸分泌增加
- B.胃肠蠕动增加
- C.生物利用度下降
- D.消化能力的减弱
- E.食物的影响

18.妊娠期妇女可选用的抗高压药为

- A.哌唑嗪
 - B.卡托普利
 - C.普萘洛尔
 - D.可乐定
 - E.硝苯地平
- C

19.哺乳期乳儿用药可能出现镇静、戒断痉挛、高铁血红蛋白症的是

- A.放射性碘
- B.四环素类
- C.阿司匹林
- D.苯巴比妥
- E.溴化物

20.某老年患者因治疗脑血栓口服发华林时，剂量应

- A.较成人剂量适量减少
- B.较成人剂量增加
- C.按体重给药
- D.按成人剂量
- E.给成人剂量的一半

- 21.关于药物的乳汁分泌，叙述错误的是
- A.脂溶性高的药物易穿透生物膜进入乳汁
 - B.药物的分子量越小越容易转运入乳汁
 - C.呈弱碱性的药物在乳汁中含量较高
 - D.乳母体内的游离型药物浓度越高，药物分子越易向低浓度区域扩散
 - E.一般哺乳期妇女服用的药物是以主动转运方式进入乳汁

- 22.和成人相比，老年人对药物的代谢能力、排泄能力为
- A.代谢能力增强，排泄能力降低
 - B.代谢能力降低，排泄能力降低
 - C.代谢能力增强，排泄能力增强
 - D.代谢能力降低，排泄能力增强
 - E.代谢能力和排泄能力均不变

- 23.下列需要肝脏活化产生活性，所以肝病时药效降低的是
- A.可的松
 - B.氢化可的松
 - C.哌替啶
 - D.苯巴比妥
 - E.泼尼松龙

- 24.肝功能不全的患者的选药原则
- A.采用联合用药的方式
 - B.合用肝药酶诱导剂
 - C.选用代谢物经肾脏排泄的药物
 - D.选用血浆蛋白结合率低的药物
 - E.选用以原形直接从肾脏排泄的药物

- 25.妊娠期哪一阶段是药物致畸最敏感期
- A.受精后两周内
 - B.临产
 - C.受精后3周至12周
 - D.妊娠4个月至分娩
 - E.妊娠前期

26.以下属于妊娠毒性 X 级药物的是

- A.氯化钾
- B.亚胺培南
- C.利巴韦林
- D.红霉素
- E.卡马西平

27.根据儿童特点，应为首选的给药途径是

- A.口服
- B.肌注
- C.静脉注射
- D.皮下注射
- E.栓剂和灌肠

第六章

单选题

1.可能导致牙龈出血的药物是

- A.拉西地平
- B.依诺肝素
- C.普伐他汀
- D.普萘洛尔
- E.呋塞米

2.可抑制维生素 K 环氧化酶活性的抗凝血药是

- A.华法林
- B.依诺肝素
- C.氨甲环酸
- D.达比加群酯
- E.利伐沙班

3.脑出血最常见的原因是

- A. 脑动脉炎
- B. 高血压和脑动脉硬化
- C. 血液病
- D. 脑动脉瘤

4.禁止与左旋多巴合用的药物是

- A. 维生素 B₁₂
- B. 多巴胺
- C. 维生素 B₆
- D. α -甲基多巴

5. 某患儿，5 岁，近来经常在玩耍中突然停顿、两眼直视、面无表情，几秒钟即止，每天发作几十次，医生怀疑是癫痫失神性发作，可考虑首选下述哪种药治疗

- A.乙琥胺
- B.地西洋
- C.卡马西平
- D.苯巴比妥
- E.丙戊酸钠

6.某男，30 岁。因患精神分裂症常年服用氯丙嗪，症状好转，但近日来出现肌肉震颤、动作

迟缓、流涎等症状，诊断为氯丙嗪引起的帕金森综合征，应采取何药治疗

- A. 苯海索
- B. 金刚烷胺
- C. 左旋多巴
- D. 溴隐亭
- E. 卡比多巴

7. 某男，5岁。因出生时颅脑产伤发生多次癫痫大发作，近2天因发作频繁，发作间隙持续昏迷而入院。诊断为：癫痫持续状态。首选的治疗药物是

- A. 地西洋
- B. 硫喷妥钠
- C. 苯巴比妥
- D. 苯妥英钠
- E. 水合氯醛

8. 治疗指数窄，使用过程中应检测国际标准化比值（INR），并将其稳定在控制在2.0-3.0的药品是（）

- A 华法林
- B 肝素
- C 依诺肝素
- D 氯吡格雷
- E 达比加群酯

9. 服用华法林初期，应当每日监测凝血指标，将国际标准化比值（INR）目标值控制在

- A 2.0~3.0
- B 3.0~4.0
- C 4.0~5.0
- D 5.0~6.0
- E 7.0~8.0

10. 用于低分子肝素过量是解救的药品是

- A 氨甲环酸
- B 酚磺乙胺
- C 维生素 K1
- D 鱼精蛋白
- E 血凝酶

11. 患者女，血栓64岁。诊断为缺血性心脏病，需要使用药物预防血栓形成。预防血栓形成的常用药物是

- A.肝素
- B.尿激酶
- C.链激酶
- D.蝮蛇抗栓酶
- E.阿司匹林

12. 患者女，血栓 64 岁。诊断为缺血性心脏病，需要使用药物预防形成。此药预防血栓形成的机理是

- A.激活抗凝血酶
- B.使环加氧酶失活，减少血小板中 TXA₂生成，从而抗血小板聚集及抗血栓形成
- C.加强维生素 K 促凝血的作用
- D.直接抗血小板聚集
- E.降低血液中凝血酶活性

13. 患者女，血栓 64 岁。诊断为缺血性心脏病，需要使用药物预防形成。此药严重中毒时，正确的处理措施是

- A.口服氯化钠
- B.口服氯化铵
- C.静脉滴注碳酸氢钠
- D.口服氢氯噻嗪
- E.静脉滴注大剂量维生素 C

14. 某患者患有帕金森病，连续服用左旋多巴连续两年，出现“开关”现象的发生，治疗时最好采用的措施是

- A.同时服用维生素 B₆
- B.用氯丙嗪治疗
- C.与卡比多巴合用
- D.增加给药次数，减少每次用量
- E.碱化尿液，增加药物的排泄

15. 下列钙通道阻滞剂中，舒张脑血管作用最强的是

- A.地尔硫卓
- B.维拉帕米
- C.硝苯地平
- D.尼莫地平

E.尼群地平

16.治疗癫痫持续状态的首选药物是

- A.静脉注射苯巴比妥
- B.静脉注射硫喷妥钠
- C.肌内注射苯巴比妥
- D.静脉注射地西洋
- E.口服地西洋

17.易透过血脑屏障的药物是

- A.脂溶性药物
- B.水溶性药物
- C.大分子药物
- D.极性药物
- E.弱酸性药物

18.下列关于甘露醇的叙述不正确的是

- A.需静脉给药
- B.可提高血浆渗透压
- C.不易被肾小管重吸收
- D.体内可以被代谢
- E.不易通过毛细血管

19.对癫痫小发作疗效最好的是

- A.地西洋
- B.卡马西平
- C.丙戊酸钠
- D.乙琥胺
- E.苯妥英钠

20.治疗癫痫持续状态的首选药物

- A.地西洋
- B.卡马西平
- C.丙戊酸钠
- D.乙琥胺

E.苯妥英钠

21.癫痫小发作合并大发作（混合发作）的首选药是

A.丙戊酸钠

B.乙琥胺

C.卡马西平

D.苯巴比妥

E.扑米酮

22.老年（65 岁以上）患者，抗帕金森病药物首选

A.司来吉兰

B.左旋多巴

C.苯海索

D.金刚烷胺

E.恩托卡朋

23.脑压过高，为预防脑疝最好选用

A.呋塞米

B.氢氯噻嗪

C.氨苯蝶啶

D.螺内酯

E.甘露醇

24.肝素过量时的拮抗药是

A.维生素 C

B.氨基苯酸

C.鱼精蛋白

D.氨甲环酸

E.维生素 K

25.下列不属于利尿剂的是

A.呋塞米

B.氢氯噻嗪

C.螺内酯

D.布美他尼

E.甘露醇

26.下列不属于维生素 K 的临床应用的是

- A.慢性腹泻，维生素 K 缺乏引起的出血
- B.新生儿出血
- C.治疗双香豆素类或水杨酸过量引起的出血
- D.治疗胆管蛔虫所致的胆绞痛
- E.血栓栓塞性疾病

27.患者男，62 岁。使用氯丙嗪 1 年后，出现肌张力升高的表现，肌震颤、僵直、运动障碍，诊断为药物引起的帕金森综合征。患者出现上述症状的原因可能为

- A.激动 M 受体
- B.激动 α 受体
- C.阻断 α 受体
- D.阻断 DA 受体
- E.中枢胆碱能功能抑制

28.患者男，62 岁。使用氯丙嗪 1 年后，出现肌张力升高的表现，肌震颤、僵直、运动障碍，诊断为药物引起的帕金森综合征。对此患者可应用

- A.多巴胺
- B.左旋多巴
- C.阿托品
- D.氯丙嗪
- E.减量用药，加用苯海索

第七章

单选题

1.具有抑制 5-羟色胺及去甲肾上腺素再摄取作用,用于难治性抑郁症且疗效明显的抗抑郁药是

- A 马普替林
- B 阿米替林
- C 西酞普兰
- D 文法拉辛
- E 吗氯贝胺

2.目前抗焦虑药物应用最广泛的是

- A.抗胆碱类
- B.抗抑郁药
- C.β受体阻断剂
- D.苯二氮卓类
- E.丁螺环酮

3.抗精神病药氯丙嗪的不良反应包括α受体阻断症状引起的直立性低血压,应选用以下哪种药物来纠正

- A.肾上腺素
- B.酚妥拉明
- C.异丙肾上腺素
- D.去甲肾上腺素
- E.多巴胺

4.能翻转肾上腺素升压作用的药物是

- A.间羟胺
- B.普萘洛尔
- C.阿托品
- D.氯丙嗪
- E.氟哌啶醇

5.下列哪项不是理想的抗焦虑药物的标准

- A.能消除焦虑
- B.成瘾性

- C.无过度镇静作用
- D.不抑制呼吸
- E.耐受性好

6.下列那一项不是焦虑障碍的治疗原则

- A.尽可能单一用药
- B.最好联合用药
- C.疗程要足
- D.撤药要满
- E.个性化用药

7.下列哪项不是焦虑障碍的治疗目标（）

- A.提高治愈率
- B.减少复发
- C.恢复社会功能
- D.减少身体功能缺损
- E.改善预后

8.抑郁障碍最主要特征是（）

- A.兴趣减退
- B.心境低落
- C.无助感
- D.对前途悲观失望
- E.焦虑不安

9.下列属于 5-羟色胺再摄取抑制剂的抗抑郁药是（）

- A.西酞普兰
- B.地西洋
- C.米氮平
- D.度洛西汀
- E.文拉法辛

10.属于 5-羟色胺和去甲肾上腺素再摄取抑制剂的是（）

- A.氯米帕明
- B.舍曲林

- C.文拉法辛
- D.地西洋
- E.阿米替林

11.属于单胺氧化酶抑制剂的是 ()

- A.吗氯贝胺
- B.度洛西汀
- C.舍曲林
- D.西酞普兰
- E.米氮平

12.下列不属于三环类抗抑郁药的副作用的是

- A.抗胆碱能
- B.心律失常
- C.癫痫发展
- D.体重减轻
- E.食欲增加

多选题

1.下列抗抑郁药物的分类中，属于选择性 5-羟色胺再摄取抑制剂 (SSRI) 的是

- A.氟西汀
- B.帕罗西汀
- C.舍曲林
- D.西酞普兰
- E. 阿米替林

2.下列抗抑郁药物的分类中，属于 5-HT 和 NE 双重再摄取抑制剂(SNRI) 的是

- A. 丙咪嗪
- B.帕罗西汀
- C.文拉法辛
- D.西酞普兰
- E. 度洛西汀

3.属于第二代抗精神病药的有

- A.利培酮
- B.奥氮平
- C.阿立哌唑
- D.氯氮平
- E.氟哌啶醇

第八章

单选题

1.噻嗪类利尿剂最适用于

- A.高血压伴痛风
- B.高血压伴糖尿病
- C.高血压伴低钾血症
- D.高血压伴心功能不全
- E.高血压伴肾功能不全

2.在使用 ACE 抑制剂的过程中，出现下列哪种情况不影响原剂量的继续使用

- A.肾功能不全
- B.高钾血症
- C.干咳
- D.肺部感染
- E.低血压

3.具有排钾作用的利尿药是

- A.甘露醇
- B.去氨加压素
- C.螺内酯
- D.甘油果糖
- E.氢氯噻嗪

4.变异性心绞痛的治疗，首选下列哪种药物

- A.美托洛尔
- B.卡托普利
- C.阿托伐他汀
- D.氨氯地平
- E.替米沙坦

5.高血压伴支气管哮喘患者不宜选用:

- A.噻嗪类利尿剂
- B. β 受体阻滞剂
- C.CCB
- D.ACEI
- E.ARB

6. 噻嗪类利尿药应禁用于合并有下列哪种疾病的高血压患者()。

- A. 合并充血性心力衰竭患者
- B. 合并冠心病患者
- C. 合并心律失常患者
- D. 合并痛风患者

7. 主要降低总胆固醇和低密度脂蛋白胆固醇的调血脂药是

- A. 瑞舒伐他汀
- B. 利血平
- C. 阿西莫司
- D. 依折麦布
- E. 苯扎贝特

8. 主要降低三酰甘油的调血脂药是

- A. 瑞舒伐他汀
- B. 利血平
- C. 阿西莫司
- D. 依折麦布
- E. 苯扎贝特

9. 可降低密度脂蛋白胆固醇和三酰甘油，主要升高高密度脂蛋白胆固醇的调血脂药是

- A. 瑞舒伐他汀
- B. 利血平
- C. 阿西莫司
- D. 依折麦布
- E. 苯扎贝特

10. 可能引起持续性干咳的抗高血压药是

- A. 硝苯地平
- B. 美托洛尔
- C. 卡托普利
- D. 硝普钠
- E. 氯沙坦钾

11. 可能导致牙龈增生的药物是

- A. 拉西地平
- B. 依诺肝素
- C. 普伐他汀
- D. 普萘洛尔
- E. 呋塞米

12. 患者，男，57岁，肾功能正常，既往有动脉粥样硬化，高血压合并2型糖尿病，服用下

列药物后出现踝关节肿胀，到药房咨询，药师提示有可能引起不良反应的药物是

- A. 赖诺普利片
- B. 格列吡嗪肠溶片
- C. 阿司匹林肠溶片
- D. 硝苯地平缓释片
- E. 阿托伐他汀钙片

13. 长期应用 β 受体阻断剂的患者，如需停药，应逐步撤药，整个撤药过程至少

- A. 1 天
- B. 3 天
- C. 5 天
- D. 7 天
- E. 14 天

14. 患者，男，62岁。高血压病史10年，既往有骨关节炎和血脂异常，轻度心功能不全。近期体检发现血压162/80mmHg，心率72次/分。该患者目前服用药物除抗高血压药外有辛伐他汀、双氯芬酸钠、氨基葡萄糖、甲钴胺及钙剂。

该患者首选的降压联合用药方案是（）

- A. 特拉唑嗪+氢氯噻嗪
- B. 氨氯地平+氢氯噻嗪
- C. 利血平-氨苯蝶啶
- D. 硝酸甘油-美托洛尔
- E. 美托洛尔+呋塞米

15. 患者，男，62岁。高血压病史10年，既往有骨关节炎和血脂异常，轻度心功能不全。近期体检发现血压162/80mmHg，心率72次/分。该患者目前服用药物除抗高血压药外有辛伐他汀、双氯芬酸钠、氨基葡萄糖、甲钴胺及钙剂。

服药4周后患者复查血压145/78mmHg 尿酸 $512\mu\text{mol/L}$ ，引起尿酸升高的药物可能是（）

- A. 特拉唑嗪
- B. 美托洛尔
- C. 氢氯噻嗪
- D. 双氯芬酸
- E. 氨氯地平

16. 急性缺血性脑卒中发作，应用溶栓药阿替普酶治疗时间窗是在发病后

- A. 3 小时内
- B. 8 小时内
- C. 12 小时内
- D. 24 小时内
- E. 48 小时内

17. 对贝特类降脂药物的叙述，哪一项是错误的

- A. 常用药物有非诺贝特、苯扎贝特等

- B.患肝、胆疾病、孕妇、儿童及肾功能不良者禁用
- C.主要适应证为高甘油三酯血症
- D.与他汀类药物合用， 在治疗过程中不需监测

18.心力衰竭患者不宜选用的降压药物是

- A.利尿剂
- B.血管紧张素转换酶抑制剂
- C. β 受体阻滞剂
- D.钙通道阻滞剂

19.关于他汀类降脂药的叙述，哪一项是错误的

- A.孕妇、胆汁郁积及活动性肝病者宜用
- B.降低低密度脂蛋白的作用最强
- C.临床常用药有：洛伐他汀、辛伐他汀、普伐他汀等
- D.是目前临床上应用最广泛的一类降脂药

20.LDL 是指

- A.乳糜微粒
- B.高密度脂蛋白
- C.低密度脂蛋白
- D.极低密度脂蛋白

21.常与他汀类联用，降低胆固醇和低密度脂蛋白的药物是

- A.胆酸螯合剂
- B.环孢霉素
- C.大环内酯类抗生素
- D.抗真菌药

22. 成年人高血压定义为，未用抗高血压药物情况下

- A. SBP \geq 140mmHg 和 DBP \geq 90mmHg
- B. SBP \geq 130mmHg 或 DBP \geq 85mmHg
- C. SBP \geq 140mmHg 和/或 DBP \geq 90mmHg
- D. SBP \geq 130mmHg 和/或 DBP \geq 85mmHg

23.某女，55岁。由于劳累、过度兴奋而突发心绞痛，请问服用下列哪种药效果好

- A.口服硫酸奎尼丁
- B.舌下含服硝酸甘油
- C.注射盐酸利多卡因
- D.口服盐酸普鲁卡因胺
- E.注射苯妥英钠

24.某男, 55 岁。因突发心前区压榨样疼痛入院, 经心电图诊断为急性心肌梗死, 给予强心、利尿、扩血管及其他相关治疗, 并每 3 小时静脉注射肝素钠 1000U, 用药过程中发现患者出现口腔、皮肤黏膜多处出血点, 此时应采取的措施是

- A.减少肝素用量
- B.加大肝素用量
- C.停用肝素, 注射维生素 K
- D.停用肝素, 注射鱼精蛋白
- E.停用肝素, 注射氨甲苯酸

25.患者女性, 45 岁。近来常觉头痛, 今日测量血压为 160/110mmHg,根据病人情况, 用钙拮抗药进行治疗, 最为合适的是

- A.维拉帕米
- B.尼群地平
- C.尼莫地平
- D.硝苯地平
- E.氨氯地平

26.患者女性, 62 岁。有高血压病史 14 年, 伴有**变异性心绞痛**, 最近频繁发生阵发性室上性**心动过速**, 宜选用

- A.维拉帕米
- B.尼莫地平
- C.普萘洛尔
- D.美西律
- E.硝苯地平

27.患者, 65 岁, 无糖尿病, 有支气管哮喘病史 1 年余, 血压升高 1 年, 最高达 160/80mmHg, 选择降压药物时禁用

- A.利尿剂
- B.ACEI

- C.钙通道阻滞剂
- D.β受体阻滞剂
- E.中枢类

28.利尿作用较弱，具有排钠留钾作用，可用于慢性心力衰竭的利尿剂是

- A.呋塞米
- B.螺内酯
- C.乙酰唑胺
- D.氢氯噻嗪
- E.甘露醇

29.患者服用硝苯地平控释片 30mg qd、美托洛尔缓释片 47.5mg qd、药用炭片 1.2g tid、羟苯磺酸钙胶囊 0.5g bid，针对该患者用药教育错误的是（ ）

- A.降压目标为 130/80 mmHg 以下
- B.硝苯地平控释片不能掰开服用
- C.美托洛尔缓释片不能掰开服用
- D.药用炭片应与其他药物间隔 2 小时服用
- E.美托洛尔应用过程中，注意监测心率

30.患者赵某，男性,61 岁，体检时发现血压 180/100mmHg，同时伴有肾功能损害（肌酐水平轻度升高），经服用左旋氨氯地平及缬沙坦治疗 4 周后，血压降至 125/80mmHg，关于下一步用药的方案正确的是

- A.可以停用降压药
- B.停药后血压增高再服
- C.若患者耐受，继续服用，用法用量不变。
- D.为避免血压下降过底，可停用一种药物。
- E.立即减少药物剂量

31.患者，女，51 岁，突然出现头痛、黑朦及失语症状，测血压 220/130mmHg。应首选下列哪种降压药物

- A、卡托普利
- B、呋塞米
- C、普萘洛尔
- D、硝普钠
- E、维拉帕米

32.不宜用于变异型心绞痛的药物是

- A. 普萘洛尔
- B. 硝苯地平
- C. 地尔硫卓
- D. 维拉帕米
- E. 硝酸甘油

33.以下有关高血压的药物治疗方案的叙述中，不正确的是：

- A.可采用两种或两种以上药物联合用药
- B.药物治疗高血压时要考虑患者的合并症
- C.血压降得并非越快越好，而是要按“缓慢、平稳”原则进行治疗
- D.一种降压药不能吃太久，要定期换换降压药
- E.最好选用 1 天 1 次给药持续 24 小时降压的药品

34.患者，女，57 岁，患有高血压病多年，一般情况下，如其服用一日一次的长效降压药的最佳时间是

- A、晨 5 时
- B.晨 7 时
- C.上午 10 时
- D.傍晚 7 时
- E.晚间 10 时

35.高血压病合并心衰的患者如何选用抗高血压药物

- A、钙拮抗剂
- B、可乐定
- C、依那普利
- D、硝普钠
- E、利血平

36. 单种抗高血压药往往不能满足多种降压机制，大多数患者需要联合用药。下列高血压治疗中的联合用药错误的是

- A.噻嗪类利尿剂+ACEI
- B. 噻嗪类利尿剂+CCB
- C.ARB+CCB
- D.ACEI+CCB
- E.ARB+ACEI

37.因为还有降尿蛋白和延缓肾损害（保肾）两个独立的作用，所以下列哪种是肾脏病和糖尿病患者高血压的首选药物

- A.ACEI（或 ARB）
- B.β-受体阻滞剂
- C.利尿剂
- D.α-受体阻滞剂
- E.CCB

38.口服后被迅速吸收，有效地抑制胆固醇的吸收，特别适合作为不能耐受他汀治疗者的替代药物的是

- A.考来烯胺
- B.ω-3 脂肪酸
- C.阿昔莫司
- D.依折麦布
- E.苯扎贝特

39.以下药物中，治疗高胆固醇血症首选的药物是

- A.烟酸
- B.吉非贝齐
- C.阿托伐他汀
- D.考来替泊
- E.阿昔莫司

40.治疗高三酰甘油血症者宜首选的药物是

- A.烟酸
- B.贝丁酸类
- C.鹅去氧胆酸
- D.胆酸螯合剂+贝丁酸类
- E.HMG—CoA 还原酶抑制剂

41.以下调节血脂药的作用机制中，最正确的是

- A.减少脂质吸收
- B.干扰肝内脂蛋白合成
- C.加速脂质的分解或排泄
- D.增加脂蛋白从血浆中清除速度
- E.干扰脂质代谢过程中某一个或某几个环节

42.阿司匹林的不良反应不包括

- A.诱发加重胃溃疡发作
- B.过敏反应
- C.阿司匹林哮喘
- D.第 8 对脑神经损害

E.瑞夷综合征

43.可升高高密度脂蛋白胆固醇水平的维生素

A.维生素 B₂

B.烟酸

C.泛酸钙

D.叶酸

E.维生素 C

44.下列硝酸酯类药物起效最快的是

A. 单硝酸异山梨酯

B. 硝酸异山梨酯

C. 硝酸甘油

D. 戊四醇酯

E. 5-单硝酸异山梨醇

45.强心苷中毒最早出现的症状是

A. 色视

B. 厌食、恶心和呕吐

C. 眩晕、乏力和视力模糊

D. 房室传导阻滞

E. 神经痛

46. 伴有脑血管病的高血压患者宜选用

A. 硝苯地平

B. 维拉帕米

C. 尼莫地平

D. 尼群地平

E. 非洛地平

47. 患者，女性，49岁。胸闷、气短反复发作3个月余，休息时突发胸骨后压榨性疼痛。心电图检查示ST段抬高，诊断为变异型心绞痛。应首选的药物是

A. 普萘洛尔

B. 硝酸甘油

C. 硝苯地平

- D. 吗啡
- E. 阿司匹林

48. 不宜用于变异型心绞痛的药物

- A. 普萘洛尔
- B. 硝苯地平
- C. 维拉帕米
- D. 硝酸甘油
- E. 硝酸异山梨酯

49. 属于胆固醇吸收抑制剂的是

- A. 阿托伐他汀
- B. 非诺贝特
- C. 阿昔莫司
- D. 依折麦布
- E. 烟酸

50. 属于贝丁酸类调节血脂药的是

- A. 阿托伐他汀
- B. 非诺贝特
- C. 阿昔莫司
- D. 依折麦布
- E. 烟酸

51. 不耐受他汀类药物的高胆固醇血症患者最适合使用

- A. 吉非贝齐
- B. 依折麦布
- C. 阿昔莫司
- D. 考来烯胺
- E. 烟酸

52. 一位 70 岁高血压男性患者，尿常规提示有尿蛋白(++), 对该患者首选的降压药是

- A. 苯磺酸氨氯地平片
- B. 硝苯地平缓释片
- C. 酒石酸美托洛尔片

- D. 氢氯噻嗪片
- E. 缬沙坦片

53.患者，男，56岁，有高血压病史4年。体检：血压156/96mmhg,无主动脉狭窄。医师处方依那普利片控制血压。该患者若长期服用依那普利片，除应监测血压、心、肾功能外。还应监测的指标是

- A 血钾
- B 血钠
- C 血钙
- D 血氧
- E 血镁

54. 关于他汀类药物降脂特点的描述，错误的是

- A. 降低血总胆固醇(TC)
- B. 降低血低密度脂蛋白固醇(LDL - ch)
- C. 较弱的降低三酰甘油(TG)的作用
- D. 降低高密度脂蛋白固醇(HDL - ch)
- E. 升高高密度脂蛋白固醇(HDL - ch)

55. 给药时间不受限制的他汀类药物是

- A. 辛伐他汀
- B. 普伐他汀
- C. 洛伐他汀
- D. 阿托伐他汀
- E. 氟伐他汀

56.具有肺毒性和光敏反应的抗心律失常药是

- A 普罗帕酮
- B 美西律
- C 地尔硫卓
- D 维拉帕米
- E 胺碘酮

57.洋地黄中毒出现室性心动过速时应选用

- A.氯化钠

- B.阿托品
- C.苯妥英钠
- D.呋塞米
- E.硫酸镁

58.冠心病患者发生心肌梗死后经治疗症状减轻,但心电图又出现室性心律失常,应选择

- A.奎尼丁口服
- B.利卡多因静脉注射
- C.普萘洛尔
- D.胺碘酮口服
- E.维拉帕米静脉注射

59.不能口服治疗心律失常的药物是

- A.普萘洛尔
- B.胺碘酮
- C.利多卡因
- D.普鲁卡因胺
- E.奎尼丁

60.由情绪紧张而致窦性心动过速应该首选的治疗药物是

- A.普萘洛尔
- B.酚妥拉明
- C.阿托品
- D.卡马西平
- E.奎尼丁

61.患者男,48岁,体检发现血脂异常,LDL-C,TG均有升高,既往有高血压病史10年,痛风病史5年,该患者不可应用的调血脂药为

- A.洛伐他汀
- B.非诺贝特
- C.烟酸
- D.依折麦布
- E.普罗布考

62.男性,50岁,因头晕入院,查血浆总胆固醇升高,甘油三酯正常,则该患者最宜选用

- A.洛伐他汀+考来替泊
- B.非诺贝特+烟酸
- C.普伐他汀+烟酸
- D.非诺贝特+多烯康
- E.普罗布考+苯扎贝特

63.普萘洛尔治疗心绞痛时的不利作用

- A.扩张动脉，降低后负荷
- B.扩张冠脉，增加心肌供血
- C.心率减慢
- D.心室容积缩小，射血时间缩短，氧耗降低
- E.心室容积增大，射血时间延长，氧耗增加

64.治疗变异型心绞痛有效的是

- A.普萘洛尔
- B.硝苯地平
- C.硝酸甘油
- D.维拉帕米
- E.美托洛尔

65.有关利多卡因的叙述，错误的是

- A.首过消除明显，故静脉给药
- B.利多卡因首选用于室性心律失常
- C.剂量过大可导致中枢神经系统症状和心脏毒性，心跳加速是利多卡因中毒的早期信号
- D.对急性心肌梗死引起的室性心律失常为首选药
- E.对除极化组织（如缺血区、强心苷中毒）作用强

66.在抗心绞痛药的分类中，有关钙通道阻滞剂的说法错误的是

- A.首选用于冠状动脉痉挛引起的变异型心绞痛，也可用于稳定型及不稳定型心绞痛
- B.适于伴有哮喘和阻塞性肺疾病患者
- C.对于稳定型心绞痛而言，优于 β 受体阻滞药
- D.阻断 Ca^{2+} 通道，抑制 Ca^{2+} 内流
- E.地平类钙通道阻滞剂扩张血管后，可反射性地加快心率，致使心肌耗氧量增加

67.强心苷作用的靶点主要是

- A. Na⁺-K⁺-ATP 酶
- B. Ca²⁺通道
- C. 肾上腺素β₁受体
- D. DA受体
- E. 组胺受体

68. 强心苷轻度中毒可给与

- A. 利多卡因
- B. 氯化钾
- C. 钙盐
- D. 硫酸镁
- E. 阿托品

69. 可以用于吗啡类镇痛药成瘾者戒毒的降压药是

- A. 胍屈嗪
- B. 可乐定
- C. 哌唑嗪
- D. 普萘洛尔
- E. 硝苯地平

70. 服用后观察明亮物体会出现晕圈的药物是

- A. 甲基多巴
- B. 氯丙嗪
- C. 红霉素
- D. 地高辛
- E. 四环素

71. 降压治疗药物应用的原则，错误的是

- A. 小剂量开始
- B. 治疗药物监测
- C. 个体化
- D. 联合应用
- E. 优先选择长效制剂

72. 下列合适高血压伴左心室肥厚患者的降压药是

- A.钙拮抗剂
- B.利尿剂
- C.神经节阻断药
- D.中枢性降压药
- E.血管紧张素转换酶抑制剂

73.窦性心动过速首选

- A.钠通道阻滞剂
- B. β 受体阻断剂
- C.钾通道阻滞
- D.钙通道阻滞剂
- E.磷酸二酯酶抑制剂

74.抗心律失常药物中仅能用于室性心律失常的药物是

- A.利多卡因
- B.奎尼丁
- C.胺碘酮
- D.普罗帕酮
- E.美西律

75.下列钙通道阻滞剂中，对由冠脉痉挛所引起的心绞痛治疗效果最佳的是

- A.地尔硫卓
- B.维拉帕米
- C.硝苯地平
- D.尼莫地平
- E.尼群地平

多选题

1.治疗慢性心力衰竭时，哪种药物可能引发高钾血症

- A. ACEI
- B. 螺内酯
- C. β 受体阻滞剂
- D. ARB
- E. 洋地黄

2.强心苷的不良反应（中毒症状）有

- A. 厌食等胃肠道症状;
- B.疲乏、烦躁、易怒或昏睡、精神错乱等神经系统和精神症状;
- C.视力模糊、黄视、绿视;
- D.各种类型心律失常
- E.呼吸抑制

3.以下哪些药物可以导致低钾血症

- A.螺内酯
- B.氢氯噻嗪
- C.吲达帕胺
- D.呋塞米
- E.阿米洛利

4.患者，男，59岁，诊断为急性心绞痛，医生处方硝酸甘油片，舌下含服，药师应交代的注意事项包括

- A.服药时尽量采取坐、卧位
- B.口腔黏膜干燥者先用水润湿口腔后再含服
- C.服药后可能出现头痛、面部潮红
- D.咳嗽是典型的不良反应
- E.15分钟内重复给药3次，症状仍不能缓解，应及时就医

5.下列药物属于醛固酮受体拮抗剂的是

- A. 螺内酯
- B.依那普利
- C. 依普利酮
- D. 依那西普
- E. 卡维地洛

6.下列药物可以用于治疗心力衰竭的有

- A.强心苷类正性肌力药
- B.ACEI
- C.ARB
- D.β受体阻滞剂
- E.利尿剂

7.下列关于心力衰竭的治疗正确的是

- A.利尿剂作为一线药物广泛用于各种心力衰竭的治疗
- B.所有心衰患者有液体潴留证据或原先有液体潴留者，均应给予利尿剂

- C.利尿剂缓解症状最为迅速，需早期应用
- D.ACEI 证实能降低心衰患者死亡率的第一类药物，是治疗心衰的基石和首选药物
- E.应在 ACEI 和利尿剂基础上加用 β 受体阻滞剂，长期治疗可改善临床状况和左室功能，降低死亡率

8.下列关于 HMG-CoA 还原酶抑制剂说法正确的是

- A. 降低 LDL-ch 作用最强的一类药
- B. 适用于胆固醇(TC)及低密度脂蛋白(LDL-C)增高的患者，应用最广
- C. 为冠心病的二级预防和治疗的的首选药
- D. 相同剂量下的降脂强度最高的是瑞舒伐他汀
- E. 轻度降低高密度脂蛋白 (HDL-ch)

第九章

单选题

1.哮喘急性发作应用平喘药,最适宜的给药途径是

- A.吸入给药
- B.口服给药
- C.静脉滴注
- D.肌肉注射
- E.透皮给药

2.奥司他韦治疗流行性感,首次用药的时间是

- A.出现流感症状后 48 小时内
- B.出现流感症状后 72 小时内
- C.出现流感症状后 96 小时内
- D.出现流感症状后 100 小时内
- E.出现流感症状后 120 小时内

3.属于神经氨酸酶抑制剂的抗流感病毒药是

- A 拉米夫定
- B 更昔洛韦
- C 利巴韦林
- D 阿德福韦脂
- E 奥司他韦

4.对中、重哮喘患者的长期维持治疗的推荐方案是

- A.吸入性糖皮质激素+长效 β_2 受体激动剂
- B.吸入性糖皮质激素+短效 β_2 受体激动剂
- C.长效 β_2 受体激动剂+长效 M 胆碱受体阻断剂
- D.长效 M 胆碱受体阻断剂+白三烯受体阻断剂
- E.长效 β_2 受体激动剂+白三烯受体阻断剂

5.哮喘急性发作首选的治疗药物是

- A 短效 β_2 受体激动剂
- B 白三烯受体阻断剂
- C 吸入性糖皮质激素
- D 磷酸二酯酶抑制剂
- E M 胆碱受体阻断剂

6.减鼻充血药所致的典型不良反应是

- A 心率减慢
- B 血管舒张
- C 血压升高

- D 共济失调
- E 面部潮红

7.属于长效 β_2 受体激动剂的平喘药是

- A 沙美特罗
- B 沙丁胺醇
- C 多索茶碱
- D 布地奈德
- E 噻托溴铵

8.属于长效 M 胆碱受体阻断剂的平喘药是

- A 沙美特罗
- B 沙丁胺醇
- C 多索茶碱
- D 布地奈德
- E 噻托溴铵

9.属于白三烯受体阻断剂的平喘药是

- A.沙美特罗
- B.孟鲁司特
- C.多索茶碱
- D.布地奈德
- E.噻托溴铵

10.可与吸入性糖皮质激素合用的长效 β_2 受体激动剂是

- A.多索茶碱
- B.孟鲁司特
- C.沙美特罗
- D.噻托溴铵
- E.沙丁胺醇

11.可与吸入性糖皮质激素合用的长效 M 胆碱受体阻断剂是

- A.多索茶碱
- B.孟鲁司特
- C.沙美特罗
- D.噻托溴铵
- E.沙丁胺醇

12.具有成瘾性的中枢性镇咳药是

- A.右美沙芬
- B.氯化铵
- C.可待因
- D.苯丙哌林
- E.羟甲司坦

13.临床常用平喘药不包括:

- A.肾上腺皮质激素类
- B.β-受体阻滞剂
- C.茶碱类
- D.抗过敏药
- E.抗胆碱药

14.易发生持续干咳不良反应的药品是

- A 氢氯噻嗪
- B 硝苯地平
- C 福辛普利
- D 硝酸甘油
- E 利血平

15.甲氧西林耐药金葡菌感染的肺炎宜选用下列哪种抗菌药物

- A.苯唑西林
- B.氯唑西林
- C.克林霉素
- D.万古霉素

16.急性上呼吸道感染多由下列哪种致病微生物引起

- A.细菌
- B.病毒
- C.真菌
- D.支原体

17. 关于支气管哮喘急性发作期的治疗，错误的是

- A. 轻度发作时可口服茶碱类药物。
- B. 中度发作时可联合吸入β₂受体激动剂和糖皮质激素。
- C. 轻、中度发作时吸入β₂受体激动剂和糖皮质激素未能控制症状，可加用白三烯受体拮抗剂口服。
- D. 重度或危重度发作时应该口服糖皮质激素类药物。

18.哮喘给药途径以吸入疗法为优，以下表述不正确的是

- A. 呼吸道内局部药物浓度高
- B. 用药量少

- C. 极少有全身不良反应
- D. 血药浓度高

19.患者,女,35岁,支气管哮喘急性发作入院,已使用沙丁胺醇雾化吸入,氨茶碱静脉滴注后病情无改善,还需要下列哪项措施?

- A.口服孟鲁司特钠片
- B.吸入异丙托溴铵雾化溶液
- C.甲泼尼龙注射液静脉滴注
- D.吸入布地奈德雾化溶液
- E.口服特布他林片

20.患者,女,17岁,自3岁起开始喘息,诊断为支气管哮喘。因喘息急性发作加重入院,应使用哪种药物缓解哮喘

- A. α 受体激动药
- B. M胆碱能受体拮抗药
- C. N受体激动药
- D. H₁受体拮抗药
- E. β 肾上腺素能受体激动药

21. β_2 受体激动剂是临床最常用的支气管舒张剂,是控制哮喘急性发作首选药。按照起效时间和作用维持时间分,属于慢效、长效的是

- A.沙丁胺醇
- B.特布他林
- C.沙美特罗
- D.福莫特罗
- E.丙卡特罗

22. β_2 受体激动剂是临床最常用的支气管舒张剂,是控制哮喘急性发作首选药。按照起效时间和作用维持时间分,属于速效、长效的是

- A.沙丁胺醇
- B.特布他林
- C.沙美特罗
- D.福莫特罗
- E.丙卡特罗

23.乙酰半胱氨酸的主要作用和用途是

- A.保护胃黏膜,治疗消化道溃疡
- B.抑制肺牵张感受器,用于镇咳

- C.裂解黏蛋白分子，用于化痰
- D.提高肠张力，减少肠动，治疗腹泻
- E.激活纤溶酶，溶解血栓

24.耐多药肺结核是针对两种或两种以上药物产生耐药的结核病，药物至少包括

- A.异烟肼和利福平
- B.异烟肼和链霉素
- C.乙胺丁醇和利福平
- D.吡嗪酰胺和链霉素
- E.乙胺丁醇和吡嗪酰胺

25.色甘酸钠的给药途径为

- A.口服
- B.静脉注射
- C.皮下注射
- D.吸入
- E.肌肉注射

26.可松弛支气管平滑肌，又可用作子宫平滑肌松弛药是

- A.沙丁胺醇
- B.异丙肾上腺素
- C.噻托溴铵
- D.沙美特罗
- E.异丙托溴铵

27.糖皮质激素治疗哮喘的主要机制是

- A.提高中枢神经系统兴奋性
- B.激动支气管平滑肌上 β_2 受体
- C.抗炎、抗过敏作用
- D.激动腺苷酸环化酶
- E.阻断 M 受体

28.COPD 症状加重、痰液增加且呈脓性时应给与的药物是

- A.抗氧化剂
- B.祛痰药

- C.抗菌药
- D.支气管舒张剂
- E.糖皮质激素

29.关于使用平喘药的指导，不正确的是

- A. β_2 受体激动剂在临睡前给药有利于控制病情
- B.氨茶碱主要不良反应有失眠、呕吐、心律失常，在早上7点给药效果最好
- C.哮喘急性发作时可以首选布地奈德气雾剂消除症状
- D.使用吸入剂型糖皮质激素后，应及时漱口，减轻不适
- E.使用吸入剂型时，应保持口腔内无痰及食物

30.患者女，35岁，一个半月反复出现夜间呼吸困难，加重一天后入院。经查体：心率140次/分，血压180/110mmHg，呼吸急促，双肺散在哮鸣音，双肺底细湿啰音。此时最需鉴别诊断的是

- A.慢性支气管或急性支气管炎
- B.支气管哮喘或心源性哮喘
- C.呼吸衰竭或左心衰竭
- D.肺心病或高血压病
- E.肺部良性肿瘤或恶性肿瘤

31.患者女，35岁，一个半月反复出现夜间呼吸困难，加重一天后入院。经查体：心率140次/分，血压180/110mmHg，呼吸急促，双肺散在哮鸣音，双肺底细湿啰音。如果短期内无法鉴别，可先选用哪种药物缓解呼吸困难

- A.泼尼松
- B.吗啡
- C.强心剂
- D.青霉素
- E.氨茶碱

32.氨茶碱作用较广，有平喘、强心、利尿、扩张血管、中枢兴奋等作用，临床主要用于各型哮喘的治疗。氨茶碱治疗支气管哮喘的机制是

- A.抑制磷酸二酯酶
- B.激动 α 受体
- C.激动 β 受体
- D.阻断M受体

E.抑制 β 受体

33.氨茶碱作用较广，有平喘、强心、利尿、扩张血管、中枢兴奋等作用，临床主要用于各型哮喘的治疗。氨茶碱治疗心源性哮喘的机制是

- A.激动腺苷酸环化酶
- B.增加心肌收缩力，加快心率，扩张冠脉
- C.兴奋心肌 β_2 受体
- D.激动 M 胆碱受体，激活鸟苷酸环化酶
- E.兴奋血管活性物质

34.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

多选题

1.茶碱类属于磷酸二酯酶抑制剂，能够松弛支气管平滑肌。关于茶碱类在哮喘治疗中的应用正确的是

- A.不良反应多，已降为二线用药
- B.不适用于哮喘持续状态或急性支气管痉挛
- C.尤其适用于预防夜间哮喘发作和夜间咳嗽
- D.与 β 受体激动剂合用易出现心率增快和心率失常
- E.治疗窗窄，应监测血药浓度

2.关于急性上呼吸道感染的叙述正确的是

- A.细菌引起的占 90%以上，其次是病毒、支原体
- B.如果是细菌感染，血液检查白细胞和中性粒细胞会增高
- C.病毒感染是自限性疾病，目前不主张使用抗病毒药治疗
- D.对症处理、休息、多喝水、保持室内空气流通，避免劳累和受凉
- E.病毒感染后常常继发细菌感染，应防治继发细菌感染

第十章

单选题

1.上消化道出血最常见的病因是

- A.门脉高压性胃病
- B.肝硬化食管静脉曲张破裂出血
- C.消化性溃疡
- D.胃癌

2.上消化道出血的特征性表现是

- A.贫血
- B.发热
- C.呕血与黑粪
- D.氮质血症

3.引起消化性溃疡的攻击因素不包括

- A.胃酸和胃蛋白酶
- B.非甾体抗炎药
- C.幽门螺杆菌
- D.米索前列醇

4.下列哪一种药物为较强的肝药酶抑制剂

- A.雷尼替丁
- B.西咪替丁
- C.法莫替丁
- D.苯巴比妥

5.关于维生素 K 的叙述错误的是

- A. 维生素 K1、K2 是脂溶性的
- B. 可用于华法林引起的出血
- C. 广谱抗菌药可引起维生素 K 缺乏
- D. 可用于新生儿出血
- E. 可用于肝素引起的出血

6.下列哪一项为抑制胃酸分泌的药物

- A.碳酸镁

- B.雷尼替丁
- C.硫糖铝
- D.西沙必利

7.易造成流产的胃粘膜保护药是

- A.米索前列醇
- B.硫糖铝
- C.奥美拉唑
- D.胶体次枸橼酸铋
- E.雷尼替丁

8.服用后可能导致口味中有氨味、舌苔、大便呈黑色的药物是

- A.奥美拉唑
- B.硫糖铝
- C.枸橼酸铋钾
- D.西咪替丁
- E.泮托拉唑

9.胆汁中促进脂肪的消化和吸收的成分是

- A.胆盐
- B.磷脂
- C.胆红素
- D.胆绿素
- E.胆固醇

10.多潘立酮抗呕吐的作用机制是

- A.激动中枢多巴胺受体
- B.阻断中枢多巴胺受体
- C.激动外周多巴胺受体
- D.阻断外周多巴胺受体
- E.阻断外周 M 受体

多选题

1.属于第三代组胺 H₂ 受体拮抗剂的是

- A.地氯雷他定

B.左西替利嗪

C.非索非那定

D.依巴斯汀

E.左卡巴斯汀

2.在消化性溃疡发生机制中，属于攻击因子，破坏胃粘膜的因素有

A.胃酸和胃蛋白酶

B.幽门螺杆菌

C.前列腺素

D.药物(NSAIDs)

E.粘液和碳酸氢盐

第十一章

单选题

1.下面哪项不是用于治疗叶酸缺乏性贫血

- A.注射甲酰四氢叶酸钙
- B.多吃新鲜蔬菜和水果
- C.口服叶酸
- D.多食鱼虾

2.缺铁性贫血治疗的原则是

- A. 首先除去引起缺铁的原因， 其次补充铁
- B. 首先补充铁， 其次是除却引起缺铁的原因
- C. 除去引起缺铁的原因
- D. 补充铁

3.关于肝素的叙述， 错误的是

- A.抗凝血作用缓慢而持久
- B.体内、 体外均有抗凝血作用
- C.临床用于防止血栓栓塞性疾病
- D.临床用于弥散性血管内凝血的高凝期
- E.常用给药途径为皮下注射或静脉给药

4.使用外源性胰岛素可发生

- A.高钾血症
- B.低钾血症
- C.低镁血症
- D.高镁血症
- E.低钙血症

5.治疗慢性再障的首选药物是

- A.铁剂
- B.叶酸
- C.维生素 B₂
- D.雄激素
- E.免疫抑制剂

6.肝素抗凝的主要作用机制是

- A.抑制血小板的聚集
- B.抑制凝血酶原的激活
- C.抑制因子 X 的激活
- D.促进纤维蛋白吸附凝血酶
- E.增强抗凝血酶Ⅲ的活性

7.肝素的抗凝作用特点是

- A.作用缓慢
- B.体内、体外均有效
- C.仅在体外有效
- D.仅在体内有效
- E.必须有维生素 K 辅助

8.可以促进 K^+ 进入细胞内，具有降低血钾作用的是

- A.胰岛素
- B.阿卡波糖
- C.罗格列酮
- D.笨乙双胍
- E.格列本脲

9.高钾血症最常见的原因是

- A.肾功能不全伴少尿、无尿
- B.输大量库存血
- C.输大量青霉素钾盐
- D.严重创伤
- E.补钾过多、过快

10.缺氧时，循环系统出现的代偿反应不包括

- A.心率加快
- B.肺血管扩张
- C.毛细血管增生
- D.静脉回流量增加

E.心肌收缩力加强

11.只在体内有抗凝作用的是

- A.华法林
- B.维生素 K
- C.鱼精蛋白
- D.氨甲苯酸
- E.枸橼酸钠

12.糖皮质激素对血液和造血系统的作用有

- A.抑制骨髓造血功能
- B.使红细胞和血红蛋白减少
- C.使中性粒细胞增多
- D.使血小板减少
- E.使淋巴细胞增加

13.引起 DIC 最常见的原因是

- A.感染性疾病
- B.恶性肿瘤
- C.革兰阴性细菌感染
- D.产科意外
- E.代谢性酸中毒

多选题

1.应用铁剂治疗缺铁性贫血时，促进和妨碍吸收的因素有

- A. 铁剂不宜与抗酸药、磷酸盐、鞣酸蛋白等同服，以免影响吸收。
- B. 铁剂与考来烯胺、考来替泊等阴离子交换树脂合用也会发生络合反应。
- C. 铁剂与维生素 C 同服，可增加吸收
- D. 铁剂与西咪替丁、胰酶等同用，可影响铁剂的吸收。
- E. 铁剂可影响四环素类、氟喹诺酮类、青霉素及锌制剂的吸收。

第十二章

单选题

1.尿崩症的临床表现除外

- A.尿常规正常
- B.低比重尿
- C.烦渴
- D.多饮、多尿
- E.腹泻

2.关于对利尿剂的叙述，哪一项是错误的

- A.主要通过排钠作用降低外周血管阻力
- B.痛风者及肾功能不全者禁用
- C.保钾利尿剂常与 ACEI 联用，可减轻后者的不良反应
- D.适用于轻、中度高血压

3. 患者男，32岁，周身水肿半个月，3天来出现呼吸困难，24小时尿量小于400ml，BP170/100mmHg，全身高度水肿，并伴有右侧胸腔及腹腔积液，诊断为肾病综合征。

该患者应避免使用的药物为

- A.贝那普利
- B.呋塞米
- C.泼尼松
- D.雷公藤总苷
- E.甲泼尼龙

第十三章

单选题

1. 苯海拉明对下列哪一疾病无效

- A. 荨麻疹
- B. 过敏性鼻炎
- C. 血管神经性水肿
- D. 哮喘
- E. 接触性皮炎

2. 合成糖皮质激素的原料是

- A. 胆固醇
- B. 醛固酮
- C. 糖
- D. 卵磷脂

3. 无中枢镇静作用的 H₁ 受体阻滞药是:

- A. 苯海拉明
- B. 异丙嗪
- C. 氯雷他定
- D. 赛庚啶
- E. 氯苯那敏

4. 关于药物变态反应的论述, 错误的是

- A. 药物变态反应与人自身的过敏体质密切相关
- B. 药物变态反应绝大多数为后天获得
- C. 结构类似的药物会发生交叉变态反应
- D. 药物变态反应大多发生于首次接触药物时
- E. 药物变态反应只发生在人群中的少数人

5. 下列哪种药物无止吐作用

- A. 苯海拉明
- B. 异丙嗪
- C. 氯丙嗪
- D. 甲氧氯普胺
- E. 氯苯那敏

6.肾移植排斥反应属于

- A. 第 I 型超敏反应
- B. 第 II 型超敏反应
- C. 第 III 型超敏反应
- D. 第 IV 型超敏反应
- E. 第 V 型超敏反应

7.荨麻疹属于

- A. 第 I 型超敏反应
- B. 第 II 型超敏反应
- C. 第 III 型超敏反应
- D. 第 IV 型超敏反应
- E. 第 V 型超敏反应

8.新生儿溶血属于

- A. 第 I 型超敏反应
- B. 第 II 型超敏反应
- C. 第 III 型超敏反应
- D. 第 IV 型超敏反应
- E. 第 V 型超敏反应

9.常见的 IV 型超敏反应的疾病不包括

- A.结核菌素反应
- B.过敏性休克
- C.肝移植排斥反应
- D.肾移植排斥反应
- E.接触性皮炎

第十四章 自身免疫性疾病的药物治疗

1.非甾体抗炎药最常见的不良反应是 ()

- A.胃肠道溃疡、出血
- B.转氨酶升高
- C.肾功能损伤
- D.心血管不良事件

E.皮疹

2.系统性红斑狼疮最具特征的皮疹是（）

A.颈部蝶形红斑

B.盘状红斑

C.指端缺血样皮疹

D.皮肤紫癜

E.皮下结节

3. 关于系统性红斑狼疮，下列说法正确的是（）

A.系统性红斑狼疮患者应多晒太阳

B.激素治疗可能诱发或加重感染，治疗时应预防性应用抗生素治疗

C.激素治疗同时应给与补钙治疗

D.激素减量应先慢后快

4.系统性红斑狼疮最受累的脏器是

A.肺

B.肾脏

C.心脏

D.胃肠道

E.神经系统

5.系统性红斑狼疮激素冲击治疗的正确的说法是（）

A.甲泼尼松 120-240mg/天，联用 3 天

B.能较快控制病情，可常规应用

C.狼疮肺炎患者应每月冲击一次

D.出现不良反应机率与常规用量没有差别

第十五章

单选题

1.能够增强靶组织对胰岛素敏感性的药是

- A.阿卡波糖
- B.二甲双肌
- C.格列喹酮
- D.罗格列酮
- E.格列齐特

2.下列降血糖药物中属于 DPP-4（二肽基肽酶 4）抑制剂的是

- A.伏格列波糖
- B.那格列奈
- C.利拉鲁肽
- D.阿格列汀
- E.格列吡嗪

3.属于 α -葡萄糖苷酶抑制剂的药物是

- A.伏格列波糖
- B.那格列奈
- C.利拉鲁肽
- D.阿格列汀
- E.格列吡嗪

4.在痛风急性期，应禁用的抗痛风药是

- A.秋水仙碱
- B.别嘌醇
- C.布洛芬
- D.舒林酸
- E.泼尼松

5.具有类似磺胺结构，对磺胺类药物有过敏史的患者需慎用的非甾体抗炎药是

- A.阿司匹林
- B.吲哚美辛
- C.双氟芬酸
- D.美洛昔康

E.塞来昔布

6.可抑制尿酸生成的药物是

A.秋水仙碱

B.萘普生

C.苯溴马隆

D.氢氯噻嗪

E.别嘌醇

7.属于 GLP-1 受体激动剂的药物是 ()

A.伏格列波糖

B.那格列奈

C.利拉鲁肽

D.阿格列汀

E.格列吡嗪

8.2 型糖尿病伴轻、中度肾功能不全者适宜选用的降糖药是 ()

A.瑞格列奈

B.格列美脲

C.二甲双胍

D.普萘洛尔

E.格列喹酮

9.关于骨质疏松症说法错误的是

A. 按照病因分为原发性、继发性及特发性骨质疏松症

B. 原发性骨质疏松症包括妇女绝经后和老年性骨质疏松症

C. 大量和长期饮酒、喝咖啡及吸烟可能诱发骨质疏松症

D. 妇女雌激素分泌减少与诱发骨质疏松症无关

E. 继发性骨质疏松症是由于疾病或药物损害骨代谢诱发的

10.单纯饮食控制及体育锻炼无效的是 2 型糖尿病肥胖患者首先的降糖药是

A.格列美脲

B.二甲双胍

C.瑞格列奈

D.普萘洛尔

E.格列喹酮

11.属于胰岛素增敏剂的是

- A.阿卡波糖
- B.二甲双胍
- C.罗格列酮
- D.西格列汀
- E.格列吡嗪

12.使用强心苷的心力衰竭患者，不宜选用的药品是:

- A.果糖
- B.氯化钾
- C.氯化钙
- D.碳酸镁
- E.葡萄糖

13.使用螺内酯的心力衰竭患者，不宜选用的药品是

- A 果糖
- B 氯化钾
- C 氯化钙
- D 碳酸镁
- E 葡萄糖

14.服用时必须保持坐位或立位、空腹、服后 30 分钟内不宜进食和卧床的药品是

- A.依降钙素
- B.依普黄酮
- C.雷洛昔芬
- D.阿仑膦酸钠
- E.阿法骨化醇

15.胰岛素抵抗是指

- A.机体对胰岛素超常反应
- B.机体对胰岛素超常敏感
- C.机体对胰岛素的生理效应增高
- D.机体对胰岛素的生理效应降低

E.机体对胰岛素的需要量减少

16.糖尿病患者失明的主要原因是

A.脑血管意外

B.白内障

C.视网膜病变

D.青光眼

E.虹膜睫状体病变

17.妊娠期糖尿病患者控制血糖的方法不合适的是

A.饮食治疗

B.运动治疗

C.血糖监测

D.胰岛素治疗

E.服用磺脲类药物

18.患者，女，48岁，冠心病合并2型糖尿病，不适合选用以下哪类降糖药物

A.阿卡波糖

B.罗格列酮

C.西格列汀

D.人正规胰岛素

E.门冬胰岛素

19.下述说法中不正确的是

A.VD 与钙剂联合用药有相辅相成的效果

B.肠道 Ca^{2+} 吸收不良是骨质疏松症发病的重要原因

C.VD 可促进钙、磷在肾脏的重吸收

D.维生素类药物可安全放心地服用

20.甲状腺功能减退的治疗应是

A.控制体重

B.改善甲状腺激素分泌

C.减少碘的摄取

D.手术治疗

21.下列哪项为磺脲类药物适应证

- A. 所有糖尿病患者
- B. 1型糖尿病患者
- C. 体形肥胖
- D. 胰岛素分泌偏低的2型糖尿病患者

22. 以下关于糖尿病的观点错误的是

- A.糖尿病能治愈
- B.糖尿病是一种慢性进展性疾病，目前医疗条件下还不能治愈，终身需要药物治疗
- C.糖尿病本身并不可怕，可怕的是严重威胁生命的并发症
- D.在医生的正确指导与患者的密切配合下，可以延缓糖尿病并发症的发展

23.能够刺激与增加胰岛素分泌的药物是

- A.罗格列酮
- B. 瑞格列奈（诺和龙）
- C. 阿卡波糖
- D. 二甲双胍

24.磺脲类严重的不良反应是

- A.骨质疏松
- B.粒细胞缺乏
- C.肝功能受损
- D.低血糖
- E.高血压

25.可能增加血栓形成风险的药物

- A.碘及碘化物
- B.丙硫氧嘧啶
- C.左甲状腺素
- D.鲨肝醇
- E.左炔诺孕酮

26.可能引起中性粒细胞减少的药物

- A.碘及碘化物
- B.丙硫氧嘧啶

- C.左甲状腺素
- D.鲨肝醇
- E.左炔诺孕酮

27.单纯餐后血糖升高、空腹与餐前血糖水平不高的 2 型糖尿病病人宜首选的下列药品是

- A.格列本脲
- B.二甲双胍
- C.罗格列酮
- D.阿卡波糖
- E.精蛋白锌胰岛素

28.下列哪些选项可以确诊糖尿病?

- A.糖尿病症状 + 空腹血糖 $\geq 7.0\text{mmol/L}$ 或 餐后 2 小时血糖 (OGTT) $\geq 11.1\text{mmol/L}$
- B.HbA1c $< 6.5\%$
- C.糖尿病症状 + 空腹血糖 $\geq 6.1\text{mmol/L}$ 或餐后 2 小时血糖 (OGTT) $\geq 7.8\text{mmol/L}$
- D.糖尿病症状 + 空腹血糖 $\geq 5.6\text{mmol/L}$ 且 $< 7.0\text{mmol/L}$

29.下列关于磺脲类药物 (SU) 的说法中, 哪些是错误的?

- A.主要药理作用是通过刺激胰岛 β 细胞分泌胰岛素
- B.SU 经常与二甲双胍合并用药治疗 2 型糖尿病
- C.SU 经常与体重增加和低血糖相关
- D.SU 对体重无影响

30.关于钙制剂临床应用中的注意事项描述, 错误的是

- A. 同时补充维生素 D
- B. 补钙应选用含钙量高、生物利用度好、溶出度高的制剂
- C. 钙在体内吸收随着钙的摄入量增加而增加
- D. 钙制剂与肾上腺皮质激素、异烟肼、四环素或含铝抗酸药不宜同时服用
- E. 食物中尤其是蔬菜水果中含有较多的草酸和磷酸盐, 可影响钙的吸收

31.依据生物钟规律, 补充钙制剂的适宜时间是

- A. 清晨或睡前各服一次
- B. 清晨顿服
- C. 睡前顿服
- D. 餐后给药
- E. 餐中给药

32.下列哪种药物作为“降糖首选药”在临床治疗中广泛单独或合并使用，即便已经注射胰岛素的患者也常联合其共同使用的是

- A. 格列喹酮
- B.二甲双胍
- C. 米格列醇
- D. 西格列汀
- E. 阿卡波糖

33.因为不会穿过胎盘，所以下列哪种药物是治疗妊娠中 1 型糖尿病和 2 型糖尿病的首选药物

- A. 格列喹酮
- B.二甲双胍
- C.米格列醇
- D.胰岛素
- E.阿卡波糖

34.患者，女，41 岁最新诊断为 2 型糖尿病，空腹血糖 8.4mmol/L，餐后 2 小时血糖 16mmol/L，血肌酐 70umol/L。该患者首选的降糖药物是（）

- A.阿卡波糖
- B.地特胰岛素
- C.那格列奈
- D.二甲双胍
- E.吡格列酮

35.患者，女，41 岁最新诊断为 2 型糖尿病，空腹血糖 8.4mmol/L，餐后 2 小时血糖 16mmol/L，血肌酐 70umol/L。

若患者在服用首选降糖药物后，血糖仍未达标，临床考虑加用胰岛素增敏剂，可联合应用的药物是（）

- A.阿卡波糖
- B.瑞格列奈
- C.罗格列酮
- D.门冬胰岛素
- E.格列吡嗪

36.患者，女，41 岁最新诊断为 2 型糖尿病，空腹血糖 8.4mmol/L，餐后 2 小时血糖 16mmol/L，血肌酐 70umol/L。

为满足患者减轻体重的要求，不宜选用的降糖药物是（）

- A.阿卡波糖

- B.西格列汀
- C.利拉鲁肽
- D.格列齐特
- E.二甲双胍

37.痛风缓解期（关节炎症控制后 1-2 周），为控制血尿酸水平，应选用的药品是

- A.秋水仙碱
- B.别嘌醇
- C.布洛芬
- D.泼尼松龙
- E.聚乙二醇尿酸酶

38.属于 GLP-1 受体激动剂的是

- A 阿卡波糖
- B 二甲双胍
- C 那格列奈
- D 艾塞那肽
- E 吡格列酮

39.能抑制 T4 转化为 T3 的抗甲状腺药物是

- A. 卡比马唑
- B. 丙硫氧嘧啶
- C. 甲硫氧嘧啶
- D. 甲巯咪唑
- E. 硫咪唑

40.患者，女，55 岁，临床诊断为 2 型糖尿病。目前药物治疗方案如下：

药物给药途径用量用法

二甲双胍片 po 500mg bid

阿卡波糖片 po 50mg tid

关于本病例患者服用二甲双胍注意事项的说法，错误的是()。

- A 可能出现的不良反应有腹痛、腹泻、腹胀
- B 服药期间不要饮酒，以免引起低血糖
- C 若出现低血糖反应，应立即饮用蔗糖水
- D 服药过程中适当补充维生素 B12

E 若使用碘造影剂行增强 CT 检查，需提前停用二甲双胍

41.患者，女，55岁，临床诊断为2型糖尿病。目前药物治疗方案如下：

药物给药途径用量用法

二甲双胍片 po 500mg bid

阿卡波糖片 po 50mg tid

阿卡波糖最适宜的服用时间是()。

A 餐前半小时

B 餐时

C 餐后半小时

D 餐后1小时

E 餐后2小时

42.患者，男，66岁。体检时发现血糖高前来就诊，有磺胺药过敏史，体型肥胖。医师处方

二甲双胍片 (0.5g,tid)控制血糖。二甲双胍片的适宜服用时间是

A 餐前半小时

B 随餐服用

C 餐后半小时

D 餐后2小时

E 空腹服用

43.不属于防治骨质疏松的药物是

A. 依替磷酸二钠

B. 阿仑膦酸钠

C. 雌激素类

D.生长激素

E. 糖皮质激素

44.硫脲类抗甲状腺药的作用机制是

A.抑制过氧化物酶，抑制碘的活化

B.抑制碘化物的摄取

C.抑制甲状腺球蛋白的合成

D.抑制促甲状腺素的释放

E.阻止甲状腺素的释放

45.可用于治疗单纯性甲状腺肿的药物是

- A.大剂量甲巯咪唑
- B.大剂量的硫脲类
- C.小剂量的碘化钠
- D.大剂量的碘化钠
- E.大剂量的普萘洛尔

46.在甲状腺功能亢进的治疗中，有关碘剂的叙述，正确的是

- A.碘剂起速效果慢，不能用于甲状腺危象患者
- B.碘剂按常规于甲状腺手术前服药 2 天
- C.手术前碘剂可与 β 受体阻断药联合应用
- D.碘剂促进甲状腺激素的释放
- E.碘剂可提供腺体供血，使腺体变软变小

47.伴有糖尿病的水肿患者，不宜选用哪一种利尿剂

- A. A.呋塞米
- B. 氢氯噻嗪
- C. 氨苯蝶啶
- D. 螺内酯
- E.乙酰唑胺

多选题

1. 雷洛昔芬的作用机制包括

- A. 对雌激素作用的组织有选择性的激动性
- B. 预防绝经后妇女的骨质疏松
- C. 对骨骼代谢起激动剂作用
- D. 能够降低椎体骨折的发生率
- E. 口服吸收较慢

2.哪种情况下应选用胰岛素进行治疗?

- A.糖尿病并发症：如酮症酸中毒，非酮症高渗性糖尿病昏迷；
- B.糖尿病合并症：合并严重感染，大手术，创伤等；
- C.糖尿病合并妊娠；
- D.稳定性糖尿病患者试剂量可选用短效胰岛素；
- E.不稳定的 1 型糖尿病患者。

3.阿仑磷酸钠适宜的给药方法包括

- A.早餐前空腹服药
- B.用大量温开水送服
- C.服药后 30 分钟内保持立位
- D.早餐后 30 分钟服
- E.宜与碳酸钙同时服用

4.治疗甲状腺功能亢进症的药品有

- A 丙硫胺嘧啶
- B 左甲状腺素
- C 甲硫咪唑
- D 甲状腺片
- E 卡比马唑

5.下列可以治疗甲亢的药物或方法有

- A. 甲硫咪唑
- B. 丙基硫氧嘧啶
- C.手术
- D. 放射性碘
- E. 左甲状腺素钠

6.下列关于 DPP-4（二肽基肽酶 4）抑制剂说法正确的是

- A. DPP-4 抑制剂是通过抑制体内胰高血糖素样肽-1（GLP-1）分解代谢而起作用
- B. 一类新型口服降糖药物
- C. 强效降糖同时，具有良好的安全性和耐受性，并可以改善胰岛功能
- D. 常见药物有西格列汀、维格列汀、沙格列汀等
- E. 价格便宜，在 2 型糖尿病治疗中的一线用药地位十分稳固

第十六章

单选题

1. 小儿秋季腹泻最常见的病原是
 - A. 轮状病毒
 - B. 埃可病毒
 - C. 腺病毒
 - D. 诺沃克病毒
 - E. 柯萨奇病毒
2. 有关病毒性肝炎疾病的药物选择, 下列哪一项是不正确的?
 - A. 拉米夫定
 - B. 阿德福韦酯
 - C. 阿昔洛韦
 - D. 恩替卡韦
 - E. 替比夫定
3. 抗病毒药不包括
 - A. 金刚烷胺
 - B. 阿昔洛韦
 - C. 阿糖胞苷
 - D. 阿糖腺苷
 - E. 利巴韦林
4. 治疗单纯疱疹病毒首选的药物是
 - A. 阿昔洛韦
 - B. 阿糖胞苷
 - C. 阿糖腺苷
 - D. 利巴韦林
 - E. 干扰素
5. 既有抗病毒作用又有抗肿瘤的免疫调节剂是:
 - A. 巯唑嘌呤
 - B. 环磷酰胺
 - C. 干扰素

- D.阿昔洛韦
- E.二脱氧肌苷

6.下列关于病毒性肝炎的治疗，正确的是

- A.甲型、乙型肝炎经粪口途径传播
- B.抗病毒治疗是治本，是最重要的治疗
- C.只要有病毒复制，就应当应用干扰素，时间越长越好
- D.丙型肝炎目前唯一有效的方法是核苷类似物+利巴韦林
- E.核苷类似物既有抗病毒作用，又有免疫调节作用

多选题

1.下列可用于治疗带状疱疹疼痛的口服止痛药的是

- A.哌替啶
- B.曲马多
- C.加巴喷丁
- D.普瑞巴林
- E.阿米替林

2.下列可用于带状疱疹的全身治疗的药物有

- A.口服曲马多等止痛药
- B.伐昔洛韦等抗病毒药
- C.免疫力较强的患者可在抗病毒药的基础上加用强的松等激素
- D.可适量补充甲钴胺、VitB₁等营养神经剂
- E.联用恩替卡韦增强抗病毒作用

第十七章

单选题

1.阿片类镇痛药与阿托品合用，可抑制胃肠蠕动，导致不良反应的是

- A 胆绞痛
- B 低血压
- C 便秘
- D 躁狂
- E 多汗

2.可用于吗啡中毒解救的药物是

- A.苯甲酸钠咖啡因
- B.纳洛酮
- C.阿托品

- D.佛马西尼
- E.溴新斯的明

3.对乙酰氨基酚(扑热息痛) 属于

- A.解热镇痛药
- B.鼻粘膜血管收缩剂
- C.止咳剂
- D.抗过敏剂

4.癌症慢性疼痛临床常用的镇痛药物是

- A.吗啡
- B.海洛因
- C.哌替啶
- D.埃托啡

5.当使用布洛芬后，疼痛得不到缓解时，宜换用

- A. 扑热息痛
- B. 曲马多
- C. 阿司匹林
- D. 双氯酚酸钠

6.吗啡急性中毒致死的主要原因是

- A.呼吸麻痹
- B.昏迷
- C.心脏抑制
- D.支气管哮喘
- E.血压降低，甚至休克

7.在临床用药选择上，地西洋不用于以下哪一种治疗

- A.焦虑性失眠
- B.止痛和麻醉
- C.癫痫持续状态
- D.高热惊厥
- E.麻醉前给药

8.下列不属于人工合成镇痛药哌替啶的临床应用的是

- A.镇痛
- B.麻醉前给药
- C.人工冬眠
- D.临产分娩镇痛
- E.心源性哮喘

9.有关哌替啶对中枢神经的作用，叙述错误的是

- A.镇静、欣快感较吗啡弱，成瘾较慢，戒断症状持续时间较短
- B.镇咳、缩瞳作用
- C.抑制呼吸
- D.增加前庭器官的敏感性，眩晕
- E.兴奋延脑化学感受区，恶心呕吐

多选题

1.慢性疼痛的药物治疗原则有：

- A.尽可能采用口服给药，避免创伤性给药途径。
- B.按时给药，即按照规定的间隔时间给药，而不是按需给药即患者疼痛时才给药，以保证疼痛缓解的连续性。
- C.按阶梯给药，镇痛药物选择应根据疼痛程度由弱到强的顺序逐级提高。
- D.个体化给药，即对于轻度疼痛的患者应主要选用非甾体抗炎药；若为中度疼痛应选用弱阿片类药物；若为重度疼痛应选用阿片类药物。
- E.注意具体细节，严密观察患者用药后的变化。

2.关于疼痛的药物治疗中下列叙述正确的是

- A.口服是疼痛治疗的最佳选择，90%以上的疼痛可得到满意控制
- B.癌痛病人常伴有抑郁、焦虑、失眠等症，宜相应地应用一些辅助药物治疗
- C.辅助用药因其药理作用相对独立，故可存在三阶梯方案的于所有阶梯用药中
- D.阿片类药物主要副作用是便秘、恶心、呕吐等，宜给予缓泻剂、多纤维膳食及预防呕吐的药物
- E.在癌痛用阿片类药物时，一般不会出现精神异常和呼吸抑制现象

第十八章

单选题

1.维生素 D 缺乏性佝偻病最主要的病因是

- A.维生素 D 摄入过少
- B.生长快，需要量大

- C.肝肾疾病的影响
- D.日光照射不足
- E.遗传因素

2.下面有关非甾体抗炎药的叙述, 错误的是

- A.无耐药性
- B.有依赖性
- C.有剂量极限性
- D.应于餐后服用

3.早期类风湿关节炎治疗下面哪条是错误的

- A. 非甾体药物治疗
- B. 慢作用药物
- C. 多关节病变及多系统损伤时用肾上腺糖皮质激素
- D. 关节置换

4.非甾体药物治疗类风湿关节炎的主要作用机理

- A.控制关节炎进展
- B.促进软骨修复
- C.降低 RF 滴度
- D.抑制前列腺素的合成

5.男, 60 岁, 患风湿性关节炎, 口服泼尼松和多种非甾体抗炎药 5 个月, 近日突发自发性胫骨骨折, 其原因可能与哪种药物有关

- A.阿司匹林
- B.吲哚美辛
- C.布洛芬
- D.泼尼松
- E.保泰松

6.下列药物中不用于治疗类风湿关节炎的是

- A.抗生素
- B.非甾体抗炎药
- C.缓解病情抗风湿药
- D.糖皮质激素
- E.植物药

7. 下列关于治疗类风湿关节炎 (RA) 的药物的叙述错误的是
- A. NSAIDs 起效快, 能在短时间内缓解症状, 不能阻止疾病的发展, 不能单独用于 RA
 - B. 效果不佳可换另一种 NSAIDs 药物, 或者口服两种 NSAIDs 以增强效果
 - C. DMARDs 对疼痛的缓解作用较差, 有控制病情进展的可能
 - D. MTX 是国内外治疗 RA 的首选药物之一
 - E. 雷公藤是我国首创的一种抗风湿药物, 因它具有抗炎止痛及免疫抑制双重作用
8. 糖皮质激素治疗严重中毒性感染, 可采用
- A. 小剂量静脉注射, 连续 3~5 天
 - B. 大剂量突击给药, 一般不超过 3~5 天
 - C. 大剂量长期给药, 连续 5~7 天
 - D. 小剂量长期给药, 连续 7~15 天
 - E. 一般剂量长期给药, 连续 15 天以上
9. 患者男, 20 岁。因溺水而致呼吸、心跳停止, 此时, 除积极进行人工呼吸、心脏按压外, 还应选用的抢救措施是
- A. 去甲肾上腺素静脉滴注
 - B. 异丙肾上腺素舌下给药
 - C. 地高辛静脉注射
 - D. 阿托品心室内注射
 - E. 肾上腺素心室内注射
10. 某患者应用肾上腺皮质激素进行激素补充治疗 2 个月, 近日由于向心性肥胖、浮肿、肌无力而自行停药, 之后产生恶心、呕吐、食欲不振、肌无力、低血糖。该患者前后两种表现的不良反应为
- A. 医源性肾上腺皮质功能亢进症
 - B. 医源性肾上腺皮质功能不全症
 - C. 停药前为医源性肾上腺皮质功能亢进症, 停药后为医源性肾上腺皮质功能不全症
 - D. 反跳现象
 - E. 撤药综合征
11. 糖皮质激素诱发和加重感染的主要原因是
- A. 抑制炎症反应和免疫反应, 降低机体的防御能力
 - B. 用量不足, 无法控制症状所致
 - C. 患者对激素不敏感
 - D. 促进许多病原微生物繁殖所致
 - E. 抑制 ACTH 的释放

12. 中毒性休克应用糖皮质激素治疗时应采用下列哪种方式

- A. 大剂量肌内注射
- B. 小剂量反复静脉滴注给药
- C. 大剂量突击静脉给药
- D. 一次负荷量肌内注射给药, 然后静脉滴注维持给药
- E. 小剂量快速静脉给药

多选题

1. 下列属于治疗类风湿关节炎的常用 DMARDs 药物的是

- A. 柳氮磺吡啶
- B. 羟氯喹
- C. 甲氨蝶呤
- D. 金制剂
- E. 甲泼尼龙

第十九章

单选题

1. 属于时间依赖型的抗菌药物是

- A. 环丙沙星
- B. 阿奇霉素
- C. 阿米卡星
- D. 依替米星
- E. 头孢哌酮

2. 预防破伤风发生的关键是

- A. 注射 TAT
- B. 应用青霉素
- C. 注射破伤风抗毒素
- D. 注射人体破伤风免疫球蛋白
- E. 创伤后早期彻底清创、敞开伤口

3. 广谱抗生素能使地高辛的

- A. 血药浓度增加
- B. 血浆蛋白结合率提高
- C. 肾清除率提高
- D. 代谢受干扰

4.关于氨基糖苷类抗生素，叙述错误的是

- A.口服易吸收，应饭后服用
- B. 主要用于敏感需氧革兰阴性杆菌所致的全身感染。
- C.任何一种氨基糖苷类抗生素均具有肾毒性、耳毒性
- D. 注射时避免与 β -内酰胺类（头孢菌素类与青霉素类）混合

5.下列不需进行治疗药物监测的是

- A.强心苷类
- B.氨茶碱类
- C.氨基糖苷类抗菌素
- D.青霉素类抗菌素

6.进行药物排泄的主要器官是

- A.肝脏
- B.肾脏
- C.肺
- D.皮肤
- E.胃肠道

7.关于抗菌药物治疗性应用的基本原则，叙述错误的是

- A. 抗菌药物一般宜用至体温正常、症状消退后 72-96 小时
- B. 青霉素类、头孢菌素类可局部用药
- C. 只有确诊为细菌性感染者，才有可能指征应用抗菌性药物
- D. 单一药物可有效治疗的感染，不需联合用药

8.下列药物的联合中，可能会出现竞争性拮抗作用的组合是

- A. β -内酰胺类+氨基糖苷类
- B. β -内酰胺类+大环内酯类
- C. β -内酰胺类+喹诺酮类
- D.大环内酯类+克林霉素
- E.大环内酯类+喹诺酮类

9.患者，女，26岁，妊娠3个月，因肺炎住院治疗，应禁用的抗菌药物是

- A.阿莫西林
- B.头孢氨苄
- C.青霉素 G

- D.左氧氟沙星
- E.阿奇霉素

10.甲硝唑最常见的不良反应是

- A.白细胞减少
- B.急性溶血性贫血
- C.恶心和口腔金属味
- D.肢体麻木
- E.致突变

11.某男性患者，19岁，农民。因脓性指头炎没有及时治疗，伴弛张性高热，39~40℃，来院确诊系金黄色葡萄球菌引起的急性骨髓炎。抗生素最佳选药应是

- A.红霉素
- B.庆大霉素
- C.青霉素 G
- D.四环素
- E.林可霉素

12.红霉素的主要不良反应不包括

- A.过敏反应
- B.肝毒性
- C.胃肠道反应
- D.耳毒性
- E.消化道反应

13.耐酶青霉素是

- A.青霉素 V
- B.青霉素 G
- C.替卡西林
- D.哌布西林
- E.苯唑西林

14.可用于治疗深部真菌感染有效的抗真菌药是

- A.制霉菌素
- B.克霉唑
- C.酮康唑

D.两性霉素 B

E.灰黄霉素

15.利福平抗菌作用的原理是

A.抑制依赖于 DNA 的 RNA 多聚酶

B.抑制分支菌酸合成酶

C.抑制腺苷酸合成酶

D.抑制二氢叶酸还原酶

E.抑制 DNA 回旋酶

16.氨基糖苷类抗生素与呋塞米合用, 则

A.产生拮抗作用

B.增加耳毒性

C.增加肾脏毒性

D.增加疗效

E.延缓耐药性发生

17.对青霉素敏感的细菌不包括

A.革兰阳性杆菌

B.革兰阳性球菌

C.革兰阴性杆菌

D.革兰阴性球菌

E.各种螺旋体

18.用于多重耐药引起的严重感染和混合菌感染的是

A.磺胺类药+甲氧苄啶

B.棒酸+阿莫西林

C.依那普利+利尿药

D.亚胺培南+西司他丁

E.链霉素+青霉素

19.患者女, 20 岁。因咽痛、发热、畏寒就诊。查体: 咽部充血, 扁桃体肿大伴脓性分泌物, 颌下淋巴结肿大, 诊断为急性扁桃体炎, 首选的抗菌药是

A.阿奇霉素

B.阿莫西林

- C.氨曲南
- D.庆大霉素
- E.复方新诺明

20.患者男，26岁，主述发热，全身酸痛，头痛，乏力等，伴有阵发性刺激性干咳，红细胞冷凝素试验阳性，血清肺炎支原体阳性。

应选用下列何种药物治疗

- A.四环素
- B.头孢菌素
- C.青霉素
- D.万古霉素
- E.庆大霉素

21. 患者男，26岁，主述发热，全身酸痛，头痛，乏力等，伴有阵发性刺激性干咳，红细胞冷凝素试验阳性，血清肺炎支原体阳性。

若发生休克等症状，应考虑

- A.二重感染
- B.过敏反应
- C.青霉素
- D.肝脏损害
- E.肾脏损害

22.男性，80岁，诊断为肺炎，痰培养为铜绿假单胞菌，应选择哪种抗生素

- A.头孢噻吩
- B.头孢他啶
- C.头孢噻啶
- D.头孢孟多
- E.头孢拉定

23.对于来自小单孢菌的庆大霉素的说法，错误的是

- A.较链霉素抗菌谱广、抗菌活性高，对绿脓杆菌和金黄色葡萄球菌均有效
- B.细菌对庆大霉素耐药产生慢，是目前临床上应用最广泛的氨基糖苷类抗生素
- C.治疗G⁺杆菌感染的主要药物
- D.与青霉素（氨苄西林）合用可治疗肠球菌感染
- E.最主要的不良反应是耳毒性

24.属于静止期杀菌的抗生素有

- A.氨基糖苷类
- B.四环素类
- C.青霉素类
- D.喹诺酮类
- E.多粘菌素

多选题

1.莫西沙星可能导致的典型不良反应有()

- A.跟腱炎、跟腱断裂
- B.视网膜脱落
- C.心脏毒性
- D.幻觉、失眠
- E.光敏性皮炎

第二十章

单选题

1.有机磷农药中毒症状不包括

- A.毒蕈碱样症状
- B.烟碱样症状
- C.中枢神经系统症状
- D.阿托品样症状

2.解救吗啡中毒引起的呼吸抑制应选用

- A.纳络酮
- B.苯巴比妥
- C.地西洋
- D.氯氮平

3.喹诺酮类药可影响年幼动物软骨发育，因此临床应限定用药人群年龄为

- A.8 岁以上
- B.12 岁以上
- C.14 岁以上
- D.16 岁以上
- E.18 岁以上

4.何药为有机磷农药中毒的解毒剂?

- A. 氟马西尼
- B. 卡马西平
- C. 纳洛酮
- D. 氯解磷定
- E. 依地酸钙钠

5. 何药为地西洋中毒者的特效解毒药?

- A. 氟马西尼
- B. 卡马西平
- C. 纳洛酮
- D. 氯解磷定
- E. 阿托品

6. 患者，女，47岁，因肺部感染入院治疗，T 37.8℃，WBC 11.02×10⁹/L，NEU78%，肌酐清除率为 55ml/min，痰培养为耐甲氧西林金黄色葡萄球菌，给予患者万古霉素抗感染治疗，在静滴过程中出现面部、颈躯干红斑性充血、瘙痒，立即停止注射，给予对症治疗后，好转。该不良反应为

- A. Stevens-Johnson 综合征
- B. 红人综合征
- C. 药物性皮炎
- D. 急性过敏性皮炎
- E. Lyell 综合征