



“太极杯” 执业药师职业技能竞赛

专业基础知识库

(执业药师篇)

竞赛执委会赛项组制

2025 年 5 月 8 日

说 明

1.本次竞赛专业基础知识题库（初赛）共包含 900 道题，其中药事管理法规 200 道、药学专业知识 600 道、药物治疗与慢病管理 100 道，题型包括单选题、多选题。

2.初赛将通过扫码线上答题的方式进行，竞赛执委会赛项组将从题库中抽取 50 道考题，另补充 10 道库外考题，共计 60 道题目，其中单选 50 道，多选 10 道，限时完成。

3.请大家认真学习备赛，积极参赛，赛出水平，赛出风格。

第一部分 药事管理与法规 (200 题)

一、单选题

1.下列药品零售企业的行为,不属于违反《药品经营质量管理规范》规定的是 (D)

- A.注册在某药品零售企业的执业药师,其实际工作单位为某药品批发企业
- B.某药品零售企业通过程序插件,将其阴凉陈列区的温度监测设备显示数值定在19℃
- C.某药品零售企业购进药品不索取发票,且未配备执业药师,依然开展处方销售活动
- D.某药品零售企业制作了提示牌“按照药品 GSP 的规定,非质量问题,药品一经售出,不得退换”,并将其摆放于店内醒目位置
- E.某药品零售企业拆零销售药品时无需保留原包装及说明书

2.下列不属于药品质量特性的是 (D)

- A.有效性
- B.安全性
- C.稳定性
- D.两重性
- E.均一性

3.疫苗生产企业的销售记录应保存的期限为超过疫苗有效期后 (B)

- A.1 年
- B.2 年
- C.3 年
- D.4 年
- E.5 年

4.企业委托运输药品应当有记录,运输记录中不包含的是 (B)

- A.发货时间
- B.收货时间
- C.药品件数
- D.委托经办人
- E.承运单位

5.下列既属于医疗用毒性药品,又属于孕妇慎用的是 (B)

- A.麝香
- B.蟾酥
- C.甘遂
- D.红粉
- E.乌梢蛇

6.依据《中国药典》(2020 版)规定,某药品经营企业到货的 1600 件同一批号的当归进行抽样检查,至少应抽样检 (D)

- A.53 件
- B.54 件
- C.55 件
- D.56 件
- E.57 件

7.从事中药材、中药饮片验收工作的人员学历或职称要求是 (D)

- A.药学专业中专以上学历或具有药学初级以上专业技术职称
- B.药学专业大专以上学历或具有药学中级以上专业技术职称
- C.中药学专业中专以上学历或具有中药学初级以上专业技术职称

- D. 中药学专业中专以上学历或具有中药学中级以上专业技术职称
- E. 中药学专业本科以上学历或具有中药学高级以上专业技术职称

8.直接收购地产中药材的，验收人员的学历或职称要求是 (D)

- A. 中药专业中专以上学历
- B.高中以上学历
- C. 中药学初级以上专业技术职称
- D. 中药学中级以上专业技术职称
- E. 中药专业大学专科以上学历

9.依据《药品经营质量管理规范》，药品按批号堆码，不同批号的药品不得混垛，垛间距不小于 (B)

- A.3 厘米
- B.5 厘米
- C. 10 厘米
- D.20 厘米
- E.30 厘米

10.依据《药品经营质量管理规范》，平面仓库测点终端安装的位置，不得低于药品货架或药品堆码垛高度的 (C)

- A. 1/2
- B.1/3
- C.2/3
- D.1/4
- E.3/5

11.医疗用毒性药品的标识为 (D)

- A.白底黑字
- B.白底绿字
- C.白底红字
- D.黑底白字
- E.白底蓝字

12.药品储存实行色标管理，其黄色区为 (C)

- A.合格品区、零货称取区
- B.待发药品区、待验药品区
- C.待验药品区、退货药品区
- D.待发药品区、退货药品区
- E.退货药品区、不合格药品区

13. 以下批准证明文件有效期不是 5 年的是 (A)

- A.进口药材批件
- B.进口药品注册证
- C.药品经营许可证
- D.医疗机构制剂许可证
- E.药品生产许可证

14.系统应自动对药品储存运输过程中的温湿度环境进行不间断监测和记录，以下说法错误的是 (B)

- A.系统应至少每隔 1 分钟更新一次测点温湿度数据
- B.在药品储存过程中至少每隔 1 小时自动记录一次实时温湿度数据
- C.在运输过程中至少每隔 5 分钟自动记录一次实时温度数据

D. 当监测的温湿度值超出规定范围时,系统应至少每隔 2 分钟记录一次实时温湿度数据

E. 当发生供电中断的情况时,系统应采用短信通讯方式向至少 3 名指定人员发出报警信息

15.依据《药品经营质量管理规范》附录规定,某药品经营企业的平面仓库面积为 400 平方米,库区内至少安装温湿度自动监测系统几个测点终端 (B)

A.2 个 B.3 个 C.4 个 D.5 个 E.6 个

16.依据《药品经营质量管理规范》附录规定,每台独立的冷藏、冷冻药品运输车辆或车厢,安装的温湿度自动监测系统测点终端数量不得少于 (B)

A. 1 个 B.2 个 C.3 个 D.4 个 E.6 个

17.依据《药品经营质量管理规范》附录规定,独立的冷藏、冷冻药品的运输车辆车厢容 30 立方米,应安装温湿度自动监测系统测点终端数量是 (C)

A. 1 个 B.2 个 C.3 个 D.4 个 E.5 个

18.依据《药品经营质量管理规范》附录规定,每一独立的药品库房或仓间至少安装温湿度自动监测系统测点终端数量正确的是 (B)

A. 1 个 B.2 个 C.3 个 D.4 个 E.5 个

19.依据《药品经营质量管理规范》附录规定,下列无需进行验证管理的是 (E)

A.冷库 B.冷藏车

C.温湿度自动监测系统 D.保温箱

E.中药材标本室空调设备

20.下列哪项不是验证报告包括的内容 (E)

A.验证实施人员 B.验证现场实景照片

C.各测试项目结果分析 D.验证结果总体评价

E.验证预防措施

21.依据《药品经营质量管理规范》,企业应对相关设施设备及监测系统进行定期验证,定期验证时间间隔为 (A)

A.不超过 1 年 B.1 年 C.2 年 D.3 年 E.5 年

22.下列对冷藏箱验证的项目不包括的是 (D)

A.箱内温度分布特性的测试与分析

B.蓄冷剂配备使用的条件测试

C.温度自动监测设备放置位置确认

D.运输最短时限验证

E.高温或低温等极端外部环境条件下的保温效果评估

23.企业应当根据验证对象及项目，合理设置验证测点。以下对验证测点描述错误的是 (D)

A.在被验证设施设备内一次性同步布点

B.在被验证设施设备内，进行均匀性布点

C.仓间各角及中心测位置均需布置测点

D.库房每个作业出入口至少布置 2 个测点

E.库房中每组货架的风向死角位置至少布置 3 个测点

24.企业应当确定适宜的持续验证时间，以保证验证数据的充分、有效及连续。

下列对验证时间描述错误的是 (D)

A.在库房内数据有效持续采集时间不得少于 48 小时

B.在冷藏车内数据有效持续采集时间不得少于 5 小时

C.冷藏箱或保温箱按照最长的配送时间连续采集数据

D.验证数据采集的间隔时间不得大于 30 分钟

E.应当确保证据时间的真实、完整、有效、可追溯

25.依据《药品经营质量管理规范》，药品批发企业必须具备大学本科以上学历、取得执业药师资格的是 (C)

A.企业负责人

B.质量机构负责人

C.企业质量负责人

D.质量管理员

E.质量验收员

26.依据《药品经营质量管理规范》，下列对从事采购工作人员学历要求正确的是 (B)

A.高中以上文化程度

B.药学中专以上学历

C.药学大专以上学历

D.具有药学初级以上专业技术职称

E.具有药学中级以上专业技术职称

27.随货同行单应当加盖的原印章是 (D)

A.业务专用章

B.财务专用章

C.发票专用章

D.药品出库专用章

E.质量部门专用章

28.企业销售药品，应当如实开具发票，并要求做到的是 (D)

- A.票、账、货一致
- B.票、货、款一致
- C.票、账、款一致
- D.票、账、货、款一致
- E.账、货、款一致

29.药品经营企业违反《药品管理法》规定，给药品使用者造成损害的，依法承担赔偿责任，这属于 (A)

- A. 民事责任
- B.刑事责任
- C.政治责任
- D.行政责任
- E.行政处罚

30.下列药品中药品上市许可持有人不得委托生产的是 (D)

- A.牛黄清心丸
- B.羚羊感冒片
- C.川贝枇杷止咳糖浆
- D.制麻黄
- E.狂犬疫苗

31.根据《药品管理法》规定，以下说法错误的是 (B)

- A.国务院药品监督管理部门颁布的《中华人民共和国药典》和药品标准为国家药品标准
- B.国务院卫生健康主管部门负责国家药品标准的制定和修订
- C.列入国家药品标准的药品名称为药品通用名称
- D.已经作为药品通用名称的，该名称不得作为药品商标使用
- E.批准上市药品的审评结论和依据应依法公开

32.从事药品生产活动须经所在地省、自治区、直辖市人民政府对药品监督管理部门批准，取得 (B)

- A.药品经营许可证
- B.药品生产许可证
- C.公司营业执照
- D.卫生许可证
- E.税务登记证

33.医疗机构配置的制剂下列说法错误的是 (B)

- A.凭医师处方在本单位使用
- B.可以在市场上出售
- C.不准在市场上销售
- D.经药品监督管理部门批准可以在指定的医疗机构之间调剂使用
- E.取得《药品经营许可证》的企业不得销售

34.最新修订的《药品管理法》的实施时间为 (E)

- A.2013 年 12 月 28 日
- B.2020 年 4 月 24 日
- C.2016 年 12 月 1 日
- D.2019 年 8 月 26 日
- E.2019 年 12 月 1 日

35.药品经营企业购进药品，应当验明药品合格证明和其他标识，建立并执行的制度是 (B)

- A.发货检查验收
- B.进货检查验收
- C.出货检查验收
- D.收货检查验收
- E.验货检查验收

36.负责国家药品标准的制定和修订的是 (C)

- A. 国务院卫生健康主管部门
- B.工商行政管理部门
- C. 国家药典委员会
- D.司法部门
- E.药品监督管理部门

37.根据《药品管理法》规定，以下说法错误的是 (C)

- A. 国务院药品监督管理部门主管全国药品监督管理工作
- B. 国务院有关部门在各自职责范围内负责与药品有关的监督管理工作
- C.省、自治区、直辖市人民政府药品监督管理部门负责配合国务院有关部门执行国家药品行业发展规划和产业政策
- D.设区的市级、县级人民政府承担药品监督管理职责的部门负责本行政区域内的药品监督管理工作
- E.县级以上地方人民政府有关部门在各自职责范围内负责与药品有关的监督管理工作

38.药品广告中可以使用的广告语是 (D)

- A.安全无副作用
- B. 国家级新药
- C.无效退款
- D.按药品说明书或在执业药师指导下使用
- E. 中华医学会推荐

39.按我国有关药品广告管理规定，可在大众媒体广告宣传的药品有 (A)

- A.草珊瑚含片
- B.医院制剂
- C.经批准试生产的药品
- D.进口药品
- E.二类精神药品

40. 以下按假药处理的是 (A)

- A.药品所含成份与国家药品标准规定成份不符的

- B.被污染的药品
- C.超过有效期的药品
- D.必须检验而未检验即销售的
- E.必须批准而未经批准进口的

41.根据《药品管理法》规定，药品经营企业中直接接触药品的工作人员，应当多久进行一次健康检查 (D)

- A.每个月
- B.每季度
- C.每半年
- D.每年
- E.每两年

42.未取得药品经营许可证销售药品的，没收违法销售的药品和违法所得，下列处罚幅度符合《药品管理法》规定的是 (D)

- A.货值金额十倍以上二十倍以下
- B.货值金额十倍以上三十倍以下
- C.货值金额二倍以上十倍以下
- D.货值金额十五倍以上三十倍以下
- E.货值金额五倍以上十五倍以下

43.生产、销售劣药的，没收违法生产、销售的药品和违法所得，下列处罚幅度符合《药品管理法》规定的是 (A)

- A.货值金额十倍以上二十倍以下
- B.货值金额十倍以上三十倍以下
- C.货值金额二倍以上十倍以下
- D.货值金额十五倍以上三十倍以下
- E.货值金额五倍以上十五倍以下

44.生产、销售假药的，没收违法生产、销售的药品和违法所得，下列处罚幅度符合《药品管理法》规定的是 (D)

- A.货值金额十倍以上二十倍以下
- B.货值金额十倍以上三十倍以下
- C.货值金额二倍以上十倍以下
- D.货值金额十五倍以上三十倍以下
- E.货值金额五倍以上十五倍以下

45.违反《药品管理法》规定，药品上市许可持有人未从药品上市许可持有人或者具有药品生产、经营资格的企业购进药品的，下列处罚幅度符合《药品管理法》规定的是 (C)

- A.货值金额十倍以上二十倍以下
- B.货值金额十倍以上三十倍以下
- C.货值金额二倍以上十倍以下
- D.货值金额十五倍以上三十倍以下
- E.货值金额五倍以上十五倍以下

46.知道或者应当知道属于假药、劣药而为其提供储存、运输等便利条件的，没收全部储存、运输收入，情节严重的，下列处罚幅度符合《药品管理法》规定的是 (E)

- A.违法收入十倍以上二十倍以下
- B.货值金额十倍以上二十倍以下
- C.货值金额五倍以上十五倍以下
- D.违法收入十倍以上三十倍以下
- E.违法收入五倍以上十五倍以下

47.伪造、变造、出租、出借、非法买卖许可证或者药品批准证明文件，情节严重的，下列处罚幅度符合《药品管理法》规定的是 (E)

- A.货值金额十倍以上二十倍以下
- B.违法所得十倍以上三十倍以下
- C.货值金额二倍以上十倍以下
- D.违法所得十五倍以上三十倍以下
- E.违法所得五倍以上十五倍以下

48.生产、销售的中药饮片不符合药品标准，尚不影响安全性、有效性的。下列处罚幅度符合《药品管理法》规定的是 (C)

- A.二万元以上二十万元以下
- B.五万元以上五十万元以下
- C.十万元以上五十万元以下
- D.十万元以上一百万元以下
- E.五十万元以上二百万元以下

49.提供虚假的证明、数据、资料、样品或其他手段骗取药品经营许可的，撤销相关许可，情节严重的，下列对有关责任人员处罚幅度符合《药品管理法》规定的是 (A)

- A.二万元以上二十万元以下
- B.五万元以上五十万元以下
- C.十万元以上五十万元以下
- D.十万元以上一百万元以下
- E.五十万元以上二百万元以下

50.根据《药品管理法》规定，未按照规定提交年度报告，责令限期整改，给予警告；逾期不整改的，下列处罚幅度符合《药品管理法》规定的是（C）

- A.二万元以上二十万元以下
- B.五万元以上五十万元以下
- C.十万元以上五十万元以下
- D.十万元以上一百万元以下
- E.五十万元以上二百万元以下

51.医疗机构未按照规定报告疑似药品不良反应的，责令限期整改，给予警告；逾期不整改的，下列处罚幅度符合《药品管理法》规定的是（B）

- A.二万元以上二十万元以下
- B.五万元以上五十万元以下
- C.十万元以上五十万元以下
- D.十万元以上一百万元以下
- E.五十万元以上二百万元以下

52.当事人对药品检验机构的检验结果有异议的，可以自收到药品检验结果之日起几日内向有关单位申请复验（C）

- A.三
- B.五
- C.七
- D.十
- E.十五

53.根据最新实施的《药品管理法》规定，下列可以申请成为药品上市许可持有人的是（D）

- A.广西省某药品零售连锁企业的总经理
- B.四川省某药品批发企业的董事长
- C.河南省某药物研究所的研究员
- D.江苏省某药品研究所
- E.河北省某药品企业的法定代表人

54.根据医疗机构和药品零售企业上报的药品不良反应报告，经药品监督管理部门评估，确定该药品存在安全隐患，承担该药品召回的责任主体是（A）

- A.该药品的上市许可持有人
- B.医疗机构
- C.药品零售企业
- D.受托药品生产企业
- E.药品监督管理部门

55.某药品零售企业销售超有效期的药品，对于该药品零售企业将接受的处罚，下列正确的是（D）

- A.造成患者人身伤害的，可不关闭该药品零售企业
- B.处所获收入百分之三十以上三倍以下的罚款
- C.处十万元以上五十万元以下的罚款
- D.若销售的药品货值金额为8500元，则处罚100000元

E. 若销售的药品货值金额为 95000 元, 则处罚 95000 元

56.某省中药饮片生产的某种中药饮片, 其标签标示“功能主治: 清热、平肝、提升免疫力、抗癌”, 与本省中药饮片炮制规范注明的功能主治“清热、平肝”不符, 该批药物经抽样检验均符合规定, 该批中药饮片应定性为 (B)

- A. 劣药
- B. 假药
- C. 合格药品
- D. 违反说明书和标签管理规定的药品
- E. 无法定性

57.《药品管理法》(2020 年修正版) 目录共计十章 104 条;《药品管理法》(2019 年修订版) 目录共计为 (D)

- A. 十章; 120 条
- B. 十章; 135 条
- C. 十二章; 120 条
- D. 十二章; 155 条
- E. 十二章; 165 条

58.新版《药品管理法》中规定药品经营企业购销记录新增的项目是 (A)

- A. 上市许可持有人
- B. 产品批号
- C. 剂型
- D. 有效期
- E. 生产企业

59.药品应当从允许药品进口的口岸进口, 并由进口药品的企业向口岸所在地药品监督管理部门备案。海关凭药品监督管理部门出具的证明文件是 (A)

- A. 进口药品通关单
- B. 进口药品许可证
- C. 进口药品注册证书
- D. 进口药品放行证
- E. 进口药品准许证

60. 除依法应当按照假药、劣药处罚的外, 药品包装未按照规定印有、贴有标签或者附有说明书, 标签、说明书未按照规定注明相关信息或者印有规定标志的, 责令改正, 给予警告;情节严重的, 吊销下列证明的是 (B)

- A. 药品生产许可证
- B. 药品注册证书
- C. 营业执照
- D. 批准文号
- E. 批准证明文件

61.药品经营企业中药品经营活动全面负责的是 (A)

- A. 法定代表人、主要负责人
- B. 法定代表人、质量负责人
- C. 主要负责人、质量负责人
- D. 质量负责人、质量部门负责人
- E. 质量负责人、其他直接责任人员

62.依据《药品管理法》，负责药品标准品、对照品标定的单位是 (D)

- A.药典委员会
- B.省级药品检验机构
- C.直辖市药品检验机构
- D.中国食品药品检定研究院
- E.国务院卫生健康委员会

63.《药品法》规定，城乡集市贸易市场可以出售中药材，下列药品中不可以出售的是 (E)

- A. 重楼
- B.人参
- C. 商陆
- D.木鳖子
- E.洋金花

64.《中华人民共和国行政诉讼法》规定，人民法院不予受理的诉讼是(D)

- A.认为行政机关侵犯法律规定的经营自主权的
- B.对责令停产停业、没收财物等行政处罚不服的
- C.对罚款、吊销许可证和执照等行政处罚不服的
- D.行政机关工作人员对行政机关作出的奖惩、任免等决定不服的

65.临床试验是指任何在人体进行的药物系统性研究，以证实或揭示试验药物的作用，临床试验分为四期治疗作用初步评价阶段属于 (B)

- A.I 期临床试验
- B.II 期临床试验
- C.III 期临床试验
- D.IV 期临床试验

66.有关基本医疗保险用药，说法错误的是 (B)

- A.口服泡腾剂不能纳入医疗保险用药范围
- B.血液制品不能纳入医疗保险用药范围
- C.基本医疗保险药品目录中的中药饮片属于基本医疗保险基金不予支付的药品
- D.基本医疗保险药品目录中的中成药属于基本医疗保险基金准予支付的药品

67.某市药品监督管理部门在日常的监督检查中，发现某药品生产企业擅自将库存老批号中药降糖药重新加工成新批号产品出厂销售，货值金额 10 万元。截止到案发，尚未造成危害。该中药降糖药为 (A)

- A. 劣药
- B. 假药
- C.合格药品
- D.无证生产

68.关于药品监督检查的说法，错误的是 (A)

- A.药品经营监督检查分为许可检查、跟踪检查和有因检查，实施检查时可以采取飞行检查、延伸检查等方式
- B.任何单位和个人都不得拒绝、逃避药品监督管理部门进行的监督检查
- C.省级药品监督管理部门应当依职责对辖区内药品上市许可持有人实施药品生产、经营质量管理规范的情况开展监督检查

D.对于委托销售、储存、运输跨区域实施的，委托方、受托方所在地药品监督管理部门应当加强信息沟通，及时通报监督检查情况

69.根据《药品经营质量管理规范》企业对同一批号药品的验收要求是 (A)

- A.应当至少检查一个最小包装
- B.应当开箱检查至直接接触药品的包装
- C.可不开箱检查
- D.可不打开最小包装

70.特殊医学用途配方食品是指为满足进食受限、消化吸收障碍、代谢紊乱或者特定疾病状态人群对营养素或者膳食的特殊需要，专门加工配制而成的配方食品。关于特殊医学用途配方食品管理的说法，错误的是 (C)

- A.特殊医学用途配方食品参照药品管理，该类食品应当经过国家市场监督管理总局注册
- B.特殊医学用途配方食品广告参照药品广告的有关规定予以处理
- C.特殊医学用途配方食品注册号的格式为:国食注字 TP+XXXX(4 位年号)+XXXX(4 位顺序号)
- D.特殊医学用途配方食品注册证书有效期为 5 年

71.下列药品说明书和标签中，药品名称和标识符合规定的是 (A)

- A.某药品的商品名字体以单字面积计等于通用名所用字体的二分之一
- B.某外用乳膏标签上采用蓝底白色字体的“外”字标识
- C.某药品的通用名字体采用深绿色，与背景形成强烈反差
- D.某药品的注册商标字体以单字面积计等于通用名所用的字体的三分之一

72.属于麻醉药品的是 (D)

- A.麦角新碱
- B.甲丙氨酯
- C.哌醋甲酯
- D.地芬诺酯

73.关于药品包装、标签和说明书的说法，错误的是(A)

- A.处方药、非处方药、外用药、特殊管理的药品等专用标识在说明书首页的右上方标注
- B.药品包装应当适合药品质量的要求，方便储存、运输和医疗使用，药品的包装分为内包装和外包装
- C.药品批准文号是鉴别假药的重要依据之一
- D.药品有效期是鉴别劣药的重要依据之一

74.《处方药与非处方药分类管理办法》属于 (B)

- A. 法律
- B. 部门规章
- C. 地方性法规
- D. 行政法规

75.国务院颁布的《药品管理法实施条例》属于 (B)

- A. 法律
- B. 行政法规
- C. 部门规章
- D. 司法解释

76.某药品的生产批号为 140051, 生产日期为 2014 年 9 月 20 日, 有效期为 2 年, 其有效期可以标注为(B)。

- A.有效期至 2016/31/08
- B.有效期至 2016 年 08 月
- C.有效期至 2016 年 09 月
- D.有效期至 2016.09.01

77.根据《中华人民共和国反不正当竞争法》,不属于不正当竞争行为的是(C)

- A.擅自使用他人有一定影响的域名主体部分,网站名称,网页
- B.抽奖式的有奖销售最高奖的金额超过五万的
- C.经营者在交易活动中,给对方明示支付折扣并如实入账
- D.利用职权或者影响力影响交易的单位或个人

78.根据下列部门的主要职责、内设机构和人员编制规定,负责提出国家基本药物价格政策建议的部门是(B)。

- A.国家医疗保障局
- B.国家卫生健康委员会
- C.国家发展和改革委员会
- D.国家市场监督管理总局

79.关于药品注册类别管理要求的说法, 错误的是(A)。

- A.中药注册按照中药创新药、中药改良型新药、中药同名同方仿制药等进行分类
- B.药品注册按照中药、化学药和生物制品等进行分类注册管理,
- C.境外生产药品的注册申请, 按照药品的细化分类和相应的申报资料 要求执行
- D.化学药注册按照化学药创新药、化学药改良型新药、仿制药等进行分类

80.根据《中华人民共和国消费者权益保护法》, 某药品零售企业出售了数量严重短缺的板蓝根颗粒剂, 且拒不赔偿, 此行为主要侵犯了消费者的 (B)

- A.安全保障权
- B.获得赔偿权
- C.自主选择权
- D.监督权

81.医疗器械经营许可证有效期为 (D)

- A.1 年
- B.2 年
- C.3 年
- D.5 年

82.应当慎重经验用药的是 (B)

- A.主要目标细菌耐药率超过 30%的抗菌药物
- B.主要目标细菌耐药率超过 40%的抗菌药物
- C.主要目标细菌耐药率超过 50%的抗菌药物
- D.主要目标细菌耐药率超过 75%的抗菌药物

83.医疗机构根据本单位临床需要，经批准可以配制制剂。下列符合医疗机构制剂室设置条件的是(D)

- A.与其他医疗机构共用配制场所、配制设备及检验设施
- B.必须由医疗机构药学部与提出临床需要的临床科室共同设立
- C.制剂室负责人可以由药品生产企业质量负责人兼任
- D.有能够保证制剂质量的设施、管理制度、检验仪器和卫生环境

84.医疗机构购进药品，必须有 (A)

- A.真实、完整的药品购进记录
- B.符合医疗机构临床的需要
- C.药品采购部门
- D.真实、完整的药品购销记录

85.《药品经营质量管理规范实施细则》中规定中药饮片应标明 (C)

- A.品名、产地、供货单位
- B.品名、产地、生产日期
- C.品名、生产企业、生产日期
- D.品名、生产企业、供货单位

86.麻醉药品和精神药品的目录由 (D)

- A.国家药品监督管理部门制定和调整
- B.卫生健康委制定和调整
- C.公安部制定和调整
- D.国家卫生健康委、国家药品监督管理部门、公安部共同制定和调整

87.新的药品不良反应是指 (B)

- A.新药的不良反应
- B.药品说明书中未载明的不良反应
- C.新出现的不良反应
- D.突发的药品不良反应

88.药品的生产企业、经营企业、医疗机构在药品购销中暗中给予、收受回扣或者其他利益的，由(B)

- A.卫生行政部门处罚
- B.工商行政管理部门处罚
- C.经济综合主管部门处罚
- D.药品监督管理部门处罚

89.国务院和有关部门出台了一系列支持药品零售连锁发展的政策性文件。关于相关政策的说法，错误的是(D)。

- A.国家鼓励药品零售连锁企业在乡镇、村镇设店，支持其进入农村市场

B.允许药品零售连锁企业委托符合《药品经营质量管理规范》的物流企业向本企业所属门店配送药品，药品零售连锁企业可以不再设立仓库

C.鼓励“互联网+药品流通”模式，允许药品零售连锁企业采取“网订店取”“同订店送”方式销售药品

D.根据《麻醉药品和精神药品管理条例》药品零售连锁企业均可以经营第二类精神药品

90.根据《中成药通用名称命名技术指导原则》，来源于古代经典名方的各种中成药制剂的通用名称应该（C）

A.必须更名 B.可不更名

C.不予更名 D.强制更名

91.患者凭医疗机构开具的处方到甲药品零售企业调剂处方药 H，同时购买处方药 I、甲类非处方药 J 和乙类非处方药 K，甲药品零售企业为患者提供药品 H、I、J、K 的同时，又赠送患者近效期的非处方药 L。该患者购买药品之后，欲寻求执业药师指导用药，被告知执业药师不在岗。（D）

A.执业药师不在岗时，调剂药品 H

B.执业药师不在岗时，销售药品 I、J

C.执业药师不在岗时，未挂牌告知

D.执业药师不在岗时，销售药品 K

92.对某市药品监督管理部门作出的行政处罚行为不服的，提出行政复议的时效一般为（B）

A.15 日 B.60 日 C.3 个月 D.6 个月

93.了解超剂量应用可能发生的毒性反应及处理方法，可查（D）

A.【用法用量】 B.【药物相互作用】

C.【禁忌】 D.【药物过量】

94.根据药品管理法律法规及相关文件的规定，药品零售企业可以开架自选销售的药品是(B)。

A. 复方甘草片 B.复方金银花颗粒

C.复方地芬诺酯片 D.复方枇杷喷托维林颗粒

95.非处方药目录的审批部门是（A）

A.国家药品监督管理部门 B.国家药典委员会

C.国家卫生行政部门 D.省级药品监督管理部门

96.临床必需、使用广泛、效果好、在同类药品中价格低的是 (D)

- A.国家批准正式进口的药品
- B.《基本医疗保险药品目录》中的西药和中成药
- C.《基本医疗保险药品目录》中的中药饮片
- D.甲类目录药品

97.根据药品零售的经营行为管理要求药学服务人员应当核实药品说明书和标签中“运动员慎用”标注情况，并告知个人消费者“运动员慎用”的是 (C)

- A.第二类精神药品
- B.含特殊药品复方制剂
- C.含兴奋剂类药品
- D.药品类易制毒化学品

98.关于网络销售药品管理的说法，错误的是(D)。

- A.，药品零售企业不得通过网络销售含麻黄碱类复方制剂等国家有专门管理要求的药品
- B.药品网络销售者，应当对配送药品的质量安全负责，保障药品储存、运输过程符合《药品经营质量管理规范》的相关要求
- C.药品网络交易第三方平台提供者，应当依法对申请入驻经营的药品上市许可持有人、药品经营企业的有关资质等进行审核，保证其符合法定要求，并对发生在平台上的药品经营行为进行管理
- D.特殊情形下，第二类精神药品、毒性中药饮片、蛋白同化制剂和肽类激素等药品可以通过网络交易

99.纳入麻醉药品销售渠道经营，零售药店不得销售的是 (D)

- A.复方甘草片
- B.尿通卡克乃其片
- C.含麻黄碱类复方制剂
- D.药品类易制毒化学品单方制剂

100.根据《国务院关于改革药品医疗器械审评审批制度的意见》，关于仿制药与原研药关系的说法，错误的是 (C)

- A.应具有相同的活性成分
- B.质量与疗效一致
- C.应具有相同的处方工艺
- D.具有生物等效性

101.颁发《执业药师注册证》的机构是 (C)

- A.国家卫生行政部门
- B.国家药品监督管理部门
- C.省级药品监督管理部门
- D.中国药师协会

102.负责非处方药目录审批和发布的部门是 (C)

- A.国家药典委员会
- B.国家卫生行政部门

C.国家药品监督管理部门 D.省级药品监督管理部门

103.未取得麻醉药品处方资格的执业医师擅自开具麻醉药品的 (D)

- A.造成严重后果的, 由原发证部门吊销其执业证书
- B.由所在医疗机构取消其麻醉药品和第一类精神药品处方资格, 造成严重后果的, 由原发证机关吊销其执业证书
- C.由药品监督管理部门责令限期改正, 给予警告
- D.由县级以上卫生健康主管部门给予警告, 暂停其执业活动, 造成严重后果的, 吊销其执业证书

104.承担中药材生产扶持项目管理和国家药品储备管理工作的部门是 (C)

- A.商务部 B.国家食品药品监督管理局
- C.工业和信息化部 D.国家卫生与计划生育委员会

105.有关生产企业生产医疗用毒性药品规定的说法, 错误的是(A)

- A.生产医疗用毒性药品的计划由国家药品监督管理部门批准
- B.生产医疗用毒性药品必须按照经过批准的生产计划生产
- C.医疗用毒性药品的生产必须由医药专业人员负责配制和质量检验
- D.每次配料必须由 2 人以上负责
- E.每次配料必须由 4 人以上负责

106.《中药材生产质量管理规范》的适用范围是(A)

- A.中药材生产企业生产中药材(含植物、动物药)的全过程
- B.中药材种植的过程
- C.药品生产企业生产中药饮片的全过程
- D.药品生产企业生产中成药的全过
- E.中药材生产企业采集与加工中药材的全过程

107.医疗机构申请《麻醉药品、第一类精神药品购用印鉴卡》应当符合的条件是(B)

- A.具有与公安机关报警系统联网的报警装置
- B.具有与使用麻醉药品和第一类精神药品相关的诊疗科目
- C.具有使用麻醉药品、精神药品能力的主治医师以上的医师
- D.具有兼职从事麻醉药品和第一类精神药品管理的药学专业技术人员
- E.具有全职从事麻醉药品和第一类精神药品管理的药学专业技术人员

108.新活性成分的发现与筛选属于哪个阶段(E)

- A.生产和上市后研究
- B.I 期临床试验
- C.临床试验
- D.I 期临床试验
- E.临床前研究阶段

109.在连续生产情况下，批必须与生产中具有确定数量的产品相对的特性是(D)

- A.有效
- B.安全
- C.可控
- D.均一
- E.经济

110.关于成品的留样说法不正确的是(C)

- A.每批药品均应当有留样
- B.留样的包装形式应当与药品市售包装形式相同
- C.留样应当按照注册批准的贮存条件至少保存至药品有效期后三年
- D.留样观察应当有记录
- E.留样观察应当有检验报告

111.实施基本药物制度的目标不包括(B)

- A.改变医疗机构“以药补医”的运行机制，体现基本医疗卫生的公益性
- B.保证每位患者能获得最好的医疗救助
- C.提高群众获得基本药物的可及性，保证群众基本用药需求
- D.规范药品生产流通使用行为，促进合理用药，减轻群众负担
- E.维护群众的基本医疗卫生权益，促进社会公平正义

112.医疗机构药事管理包括以下哪些内容(D)

- A.药品的采购、储存管理
- B.药品的调剂及配制制剂的管理
- C.药品的质量和经济管理
- D.以上都是

113.新药的临床前研究包括的内容是(C)

- A.生物等效性试验
- B.无要求
- C.制备工艺、理化性质、质量标准、药理、毒理、动物药代动力学等研究
- D.不良反应的考察
- E.人体安全性评价

114.下列哪一项不是生产、销售假药的处罚(C)

- A.没收违法生产、销售的药品和违法所得
- B.责令停业整顿，吊销药品批准证明性文件

- C.处违法生产、销售的药品货值金额十五倍以上三十倍以下的罚款
- D.处违法生产、销售的药品货值金额十五倍以上二十倍以下的罚款
- E.情节严重的，吊销生产许可证、药品经营许可证或者医疗机构制剂许可证，十年内不受理其相应申请

115.标注药品商品名称的规定，正确的是(D)

- A.药品通用名称的字体和颜色不得比药品商品名称更突出和显著
- B.药品商品名称的字体以单字面积计不得大于通用名称所用字体的四分之一
- C.不得选用草书、篆书等不易识别字体
- D.药品商品名称不得与通用名称同行书写
- E.药品商品名称的字体颜色应当使用黑色或者白色

116.关于疫苗流通管理的说法，错误的是(B)。

- A.疫苗上市许可持有人在销售疫苗时，应当提供加盖其印章的批签发证明复印件或者电子文件
- B.疫苗上市许可持有人应当按照采购合同约定，向疾病预防控制机构和接种单位直接供应疫苗
- C.疫苗上市许可持有人应当按照规定，建立真实、准确完整的销售记录，并保存至疫苗有效期满后不少于五年备查
- D.疾病预防控制机构、接种单位应当建立疫苗定期检查制度

117.企业应当建立投诉与不良反应报告和监测制度，下面叙述不正确的是(D)

- A.应建立操作规程
- B.配备专职的负责人
- C.设立专门机构
- D.配备兼职人员即可
- E.配备企业负责人

118.药品信息的特征，不包括(D)

- A.价值性和目的性
- B.时效性和动态性
- C.无限性
- D.科幻性
- E.虚假性

119.完成临床试验后，药品生产企业可向哪个部门申请药品批准文号(A)

- A.国家药品监督管理部门
- B.省级药品监督管理部门
- C.市级药品监督管理部门
- D.市级以上药品监督管理部门
- E.县级药品监督管理部门

120.关于药品标签、说明书管理的说法，错误的是(D)

- A.同一药品上市许可持有人生产的同一药品，分别按处方药与非处方药管理的，二者包装颜色必须明显区别
- B.由于包装尺寸或者技术设备等原因，标签中的有效期无法标注“有效期至某年某月”的，可以标注有效期实际期限
- C.对贮藏有特殊要求的药品，应当在标签的醒目位置注明
- D.药品内标签至少应当标注药品通用名称、产品批号和有效期

121.在我国医疗服务体系中占主体和主导地位的医疗机构是(A)

- A.非营利性医疗机构
- B.营利性医疗机构
- C.政府举办的非营利性医疗机构
- D.其他非营利性医疗机构

122.企业应按照操作规程，对所有的药品按照品种进行产品质量回顾分析，频率是(C)

- A.每 2 年一次
- B.每半年一次
- C.每年一次
- D.每月一次
- E.每季度一次

123.有关医疗用毒性药品的管理，下列说法正确的是(B)

- A.采购的毒性中药材，包装材料上无须标上毒药标志
- B.生产含有毒性药材的中成药时，须在本单位药品检验员的监督下准确投料
- C.医疗单位供应和调配毒性药品每次处方剂量不得超过 15 日极量
- D.科研和教学单位所需的毒性药品，凭本单位介绍信，在指定的供应部门购买
- E.医疗单位供应和调配毒性药品每次处方剂量不得超过 3 日极量

124.胰岛素及其类似物属于哪一类兴奋剂类药品(A)

- A.肽类激素
- B.刺激剂
- C.土的宁
- D.麻醉药品
- E.蛋白同化制剂

125.违反《麻醉药品和精神药品管理条例》的规定，运输麻醉药品和精神药品的，所处的罚款是(C)

- A.5 万元以上 10 万元以下
- B.3 万元以上 5 万元以下
- C.2 万元以上 5 万元以下
- D.2 万元以上 4 万元以下
- E.1 万元以上 3 万元以下

126.对贮藏有特殊要求的药品，应当在其标签的什么位置注明(C)

- A.右 1/3 范围内
- B.上 1/3 范围内

- C.醒目
- D.左 1/3 范围内
- E.正中

127.我国药品价格的定价形式分为(B)

- A.政府定价、政府指导价、经营者自主定价、市场调节价四类
- B.政府定价、政府指导价和市场调节价三类
- C.政府定价、政府指导价两类
- D.政府指导价、经营者自主定价两类

128.具有销售第二类精神药品资格的零售企业(C)

- A.应当凭执业助理医师出具的处方,按规定剂量销售第二类精神药品
- B.应当凭医师出具的处方,按医嘱剂量销售第二类精神药品
- C.应当凭执业医师出具的处方,按规定剂量销售第二类精神药品
- D.应当凭执业药师出具的处方,按医嘱剂量销售第二类精神药品
- E.应当凭执业医师出具的处方,按医嘱剂量销售第二类精神药品

129.关于药品标准制定原则的说法,正确的是(B)。

- A.坚持质量第一,体现“安全有效、科学严谨、技术可行、经济合理”的原则,全面与国际标准接轨,起到促进质量提高的作用
- B.根据“准确、灵敏、简便、迅速”的原则,选择并规定检测、检验方法,既要考虑现阶段的实际水平和条件,又要体现新技术的应用和发展
- C.标准规定的各种限量应当结合实践,要保证新药在研制、生产、经营和使用环节的质量安全
- D.充分考虑研制、生产、经营和使用各环节对药品质量影响因素,全面制定检测项目,加强对药品内在质量的控制

130.以下哪个部门主管全国药品类易制毒化学品生产的监督管理工作(B)

- A.省级药品监督管理部门
- B.国家药品监督管理部门
- C.市级市场监督管理部门
- D.国家医疗卫生行政部门
- E.国家公安部门

131.导致不合理用药的因素中,以下属于病人因素的是(D)

- A.调配处方时审方不严
- B.服务态度不好
- C.给药过程操作不规范
- D.经济承受能力不足
- E.临床用药不合理

132.应经单独论证才能纳入《国家基本药物目录》遴选范围的是(C)

- A.易滥用的、主要用于滋补保健作用的中成药
- B.有严重不良反应的生物制品
- C.除急救、抢救用药外的独家生产品种
- D.非临床治疗首选的化学药品
- E.含有国家濒危野生动物、植物药材的中成药

133.药品说明书和标签管理规定，药品的最小销售单元是指直接供上市药品的(C)

- A.中包装 B.内包装
- C.小包装 D.外包装

134.药品批发企业记录及凭证保存时间至少(B)

- A.6年 B.5年 C.2年 D.3年 E.4年

135.根据《进口药材管理办法》不得作为首次进口药材审批的申请人或者备案单位的是(C)。

- A.中国境内的中成药上市许可持有人
- B.中药生产企业
- C.中药材专业市场
- D.具有中药饮片经营范围的药品经营企业

136.药品说明书中所列的【有效期】是指该药品被批准的(E)

- A.安全期限 B.贮存期限
- C.疗程期限 D.生产日期
- E.使用期限

137.下列符合化妆品管理要求的是(C)。

- A.特殊化妆品需经省级以上药品监督管理部门注册后方可生产、进口和经营
- B.国产普通化妆品在上市销售后，向所在地省级药品监督管理部门备案
- C.国家按照风险程度对化妆品、化妆品原料实行分类管理
- D.已经注册的特殊化妆品在生产工艺、功效宣称等方面发生任何变化，注册人均应当向原注册部门申请变更注册

138.下列选项中表示处方药的为(C)

- A.EXP B.R C.Rx D.OTC E.OCT

139.根据《麻醉药品和精神药品管理条例》，下列情形中，由药品监管部门作出责令限期改正，给予警告，并没收违法所得和违法销售的药品:逾期不改正

的，责令停业，并处五千元以上两万元以下的罚款；情节严重的，取消其精神药品经营资格。该情形是(A)

- A.第二类精神药品零售企业违反规定销毁第二类精神药品
- B.定点批发企业违反规定销售精神药品
- C.区域性批发企业之间，违反规定调剂第一类精神药品
- D.药品批发企业违反规定购买、储存精神药品

140.药品最小包装标签上的内容可以不包括(D)

- A.有效期
- B.规格
- C.药品通用名称
- D.生产日期
- E.生产批号

141.指同一药品在使用过程中，在相对集中的时间、区域内，对一定数量人群的身体或者生命安全造成损害或者威胁，需要予以紧急处置的事件属于(C)

- A.疑似药品不良反应
- B.轻微药品不良反应
- C.药品群体不良反应事件
- D.严重药品不良反应
- E.新的药品不良反应

142.《医疗机构制剂许可证》的核发部门为(A)

- A.省级药品行政监督管理部门
- B.市级药品行政监督管理部门
- C.国家卫生行政监督管理部门
- D.国家药品行政监督管理部门

143.根据国务院办公厅《关于改革完善仿制药供应保障及使用政策的意见》，关于仿制药供应保障及使用配套支持政策的说法，错误的是(A)。

- A.促进“临床必需、疗效确切、价格合理”的仿制药研发，鼓励仿制重大传染病防治和罕见病治疗所需药品
- B.药品集中采购机构要按照药品通用名编制采购目录，及时将符合条件的仿制药纳入采购目录范围
- C.将与原研药质量和疗效一致的仿制药纳入与原研药可以相互替代的药品目录，在说明书、标签中予以标注
- D.加快制定医保药品支付标准，原研药、与原研药质量和疗效一致的仿制药按照相同标准支付

144.根据健康中国战略，推进健康中国建设主要遵循的原则不包括(D)。

- A.健康优先
- B.改革创新
- C.科学发展
- D.公开透明

145.根据处方药与非处方药分类管理要求，下列销售行为错误的是(B)。

A.药品零售企业对疑似假冒或者不合法处方，应当断然拒绝调配，并向所在地药品监督管理部门报告

B.药品零售企业不得采用开架自选的方式销售处方药，可以采用“捆绑搭售”“满优惠”等方式赠送销售非处方药

C.销售处方药时，处方应当经执业药师审核，调配处方应当经过核对，对方所列药品不得擅自更改或者代用，对有配伍禁忌的处方，应当拒绝调配

D.第二类精神药品，肿瘤治疗药，精神障碍治疗药等在药品零售企业必须严格凭处方销售

146.国家以保障公众用药安全为目标，以落实企业主体责任为基础，以实现“一物一码，物码同追”为方向，加快推进药品信息化追溯体系建设。其中关于“一物一码”的说法，正确的是(D)。

A.每一种药品有一个特定的追溯码

B.同一个规格的药品有一个特定的追溯码

C.同一个生产批号的药品有一个特定的追溯码

D.每一个药品最小销售单元有一个特定的追溯码

147.关于药品上市许可持有人委托储存、运输行为管理要求的说法，正确的是(D)。

A.药品上市许可持有人应当将受托方储存、运输、销售等行为纳入己方质量管理体系，与其签订委托协议，约定双方药品质量责任，并对受托方进行监督

B.接受委托储存、运输药品的企业表明不知道承运承储的药品已超过有效期，而为其提供储存、运输服务的，可以免于行政处罚

C.接受疫苗上市许可持有人委托储存、运输的企业，不得再次委托储存、运输疫苗;不得将疫苗与其他药品混库储存或者混车、混箱运输

D.药品上市许可持有人应当对受托方的质量保证能力及风险管理能力进行评估，确认受托方符合《药品经营质量管理规范》有关储存、运输的相关要求

148.根据《药品召回管理办法》，关于药品召回的说法，错误的是(B)。

A.按照性质划分，药品召回分为主动召回、责令召回两类

B.一级召回、二级召回、三级召回的通知时限要求分别为72小时、48小时和24小时

C.已经确定为假药劣药的，不适用药品召回程序

D.省级药品监督管理部门应当对召回总结报告进行审查,并对召回效果进行评价

149.关于医疗机构处方调剂和审核的说法,错误的是(C)

A.药师调剂处方时必须做到“四查十对”:查处方,对科别、姓名、年龄;查药品,对药名、剂型、规格、数量;查配伍禁忌,对药品性状、用法用量;查用药合理性,对临床诊断

B.药师应当凭医师处方调剂处方药品,非经医师处方不得擅自调剂

C.处方规范性审核包括处方用药与诊断是否相符,选用剂型与给药途径是否适宜,是否存在配伍禁忌

D.药师审核处方时,对超剂量的处方,应当拒绝调配;必要时经处方医师更正或者重新签字方可调配

150.根据《药品管理法》,下列情形不属于假药的是(D)。

A.与国家药品标准规定成份不符的化学药

B.变质的中药饮片

C.标明适应症超出规定范围的生物制品

D.被污染的中成药

二、多选题

1.药品批发企业计算机系统应具备下列哪些控制功能 (ABCDE)

A. 自动生成药品运输记录 B. 自动生成出库复核记录

C. 自动生成验收记录 D. 自动生成采购记录

E.近效期预警提示

2.库房温湿度测量设备的最大允许误差应当符合下列哪些要求 (AD)

A.测量范围在 0℃~40℃之间,温度的最大允许误差为±0.5℃

B.测量范围在 1℃~20℃之间,温度的最大允许误差为±1℃

C.测量范围在-25℃~0℃之间,温度的最大允许误差为±0.5℃

D.测量范围在-25℃~0℃之间,温度的最大允许误差为±1℃

E.相对湿度的最大允许误差为±1%RH

3.养护人员应当对下列哪些品种进行重点养护 (ACDE)

A.党参 B.石膏 C.当归 D. 山药 E.川芎

4.企业应当依据有关法律法规及 GSP 的要求建立质量管理体系,确定质量方针,制定质量管理体系文件,应开展的活动是 (ABCDE)

A.质量策划

B.质量控制

- C.质量保证
- D.质量改进
- E.质量风险管理

5.下列情况需在计算机系统内锁定的是 (AC)

- A.超有效期的药品
- B.近效期药品
- C.质量可疑的药品
- D.销售退回的药品
- E.待发货的药品

6.药品经营企业每年应组织直接接触药品的人员进行健康检查,患有下列疾病应直接调离直接接触药品岗位的是 (BC)

- A.糖尿病
- B.澳抗阳性
- C.传染病
- D.心脏病
- E.高血压

7.仓库收货人员对以下哪些情况,有权拒收并报告企业有关部门处理。(ABCDE)

- A.包装不牢或破损
- B.质量异常
- C.标识模糊
- D.货与单不符
- E.无随货同行单及采购记录

8.下列哪些药品应当专库或专柜存放,双人双锁保管,专账记录 (ACE)

- A.罂粟壳
- B.厚朴
- C.生半夏
- D.人参
- E.洋金花

9.企业应当在验证实施过程中,建立并形成验证控制文件,文件内容包括 (ACDE)

- A.预防措施
- B.验证所需资金
- C.验证方案
- D.偏差处理
- E.评价

10.企业建立的局域网应具有哪些功能 (BCD)

- A.自动更新系统日志
- B.部门之间信息传输
- C.岗位之间信息传输
- D.数据共享
- E.自动发送电子邮件

11.关于药品批发企业计算机系统以下说法正确的是 (AD)

- A.各操作岗位在权限范围内录入或查询数据,未经批准不得修改数据信息
- B.修改各类业务经营数据时,操作人员可根据需求直接完成修改,修改原因和过程在系统中予以记录
- C.系统对各岗位操作人员姓名的记录采用手工编辑或菜单选择的方式录入

- D.系统操作、数据记录的日期和时间由系统自动生成
- E.系统各类记录和数据采用安全、可靠的方式储存并按月备份

12.关于药品批发企业计算机系统质量管理基础数据库信息以下说法错误的是 (BC)

- A.质量管理基础数据包括供货单位、购货单位、经营品种等相关内容
- B.系统对接近失效的质量管理基础数据进行提示、预警并自动锁定与该数据相关的业务功能
- C.质量管理基础数据须由储运部门指定人员对相关资料审核合格后,据实确认和更新
- D.质量验收人员只能按规定的权限,查询、使用质量管理基础数据,不能修改数据的任何内容
- E.质量管理基础数据与供货单位或购货单位的经营范围相对应,由系统进行自动跟踪、识别与控制

13.药品经营企业应当建立计算机系统,有关计算机系统以下说法正确的是 (ABCDE)

- A.系统对各供货单位的合法资质,能够自动识别、审核,防止超出经营方式或经营范围的采购行为发生
- B.采购订单确认后,系统自动生成采购记录
- C.药品批发企业系统应当按照药品的管理类别及储存特性,自动提示相应的储存库区
- D.系统应依据质量管理基础数据和养护制度,对库存药品按期自动生成养护工作计划
- E.系统拒绝无质量管理基础数据或无有效库存数据支持的任何销售订单的生成

14.药品批发企业计算机系统对销后退回药品应具备以下哪些功能 (ABDE)

- A.处理销后退回药品时能够调出原对应的销售、出库复核记录
- B.退回药品数量超出原销售数量时,系统拒绝药品退回操作
- C.系统支持更改原始销售数据
- D.对应的销售、出库复核记录与销后退回药品实物信息一致的方可收货、验收
- E.系统依据原销售、出库复核记录数据以及验收情况,生成销后退回验收记录

15.温湿度自动检测系统应自动生成温湿度检测记录,内容包括 (ABCDE)

- A.温度值
- B.湿度值

- C.日期及时间
- D.测点位置
- E.库区或运输工具类别

16.下列对温湿度自动监控描述正确的是 (ABCD)

- A.系统具有对记录数据不可更改、删除的功能
- B.企业应对储存及运输设施设备的测点终端布点方案进行测试和确认
- C.系统应独立地不间断运行
- D.系统具有不得有反向导入数据的功能
- E.系统可以进行温湿度传感器监测值的修正和调整

17.药品到货时，收货人员应当拒收的情况为 (ABCDE)

- A.未采用规定的冷藏设备运输的冷藏药品
- B.无随货通行单的
- C.无采购记录的
- D.药品的剂型和规格与采购记录不符的
- E.随货同行单中除数量以外的其他内容与采购记录不符且不予确认的

18.根据 GSP 规定,药品到货时应进行逐批抽样验收,下列说法错误的是 (AD)

- A.对抽取的整件药品需开箱检查，从每整件的上、中、下不同位置抽取 2 个最小包装检查
- B.对存在封口不牢、标签污染等情况的整件药品，至少再增加一倍抽样数量，进行再检查
- C.整件药品存在包装异常的要开箱检查至最小包装
- D.到货的非整件药品，随机抽取 3 个最小包装进行检查
- E.同一批号的非整件药品，至少随机抽取 1 个最小包装进行检查

19.下列对包装、标签及说明书的描述符合规定的是 (ABCD)

- A.特殊管理药品的包装、标签上有规定的标识和警示说明
- B.处方药和非处方药的标签和说明书上有相应的警示语和忠告语
- C.非处方药的包装有国家规定的专有标识
- D.中药饮片的整件包装上需标明品名、产地、生产日期、生产企业
- E.实施批准文号管理的中药材、中药饮片无需注明批准文号

20. 以下对药品收货与验收描述正确的是 (BC)

- A.对验收合格的药品，应由验收人员建立库存记录
- B.验收人员应当负责对标本室（柜）中药材样品的更新和养护

C.检查验收结束后应将检查后的完好样品放回原包装并在抽样的整件包装上标明抽验标志

D.验收进口药品时有加盖供货单位公章原印章的相关证明文件

E.检验报告书的传递和保存不能采用电子数据的形式

21.对首营企业的审核，应当查验加盖公章原印章的以下哪些资料（ABCDE）

A.营业执照证件复印件

B.上一年度企业年度报告公示情况

C.随货同行单样式

D.质量保证体系表

E.开户户名、开户银行及账号

22.依据《药品经营质量管理规范》，悬挂黄色标识的是（AB）

A.待验区 B.销售退回区

C.不合格品区 D.危险品库

E.养护工具区

23.依据《药品经营质量管理规范》，质量管理部门应当履行的职责是（ACDE）

A.负责设定计算机系统质量控制功能

B.负责购销合同质量条款的签订

C.组织验证、校准设施设备

D.组织制订质量管理体系文件

E.负责计算机系统操作权限的审核

24.书面记录及凭证应当及时填写，并做到字迹清晰，不得随意涂改，不得撕毁。

更改记录的，应当注明的是（ABC）

A.更改理由 B.更改日期

C.更改人签名 D.审核人签名

E.审核日期

25.属于特殊管理的药品是（ACDE）

A.精神药品 B.血液制品

C.麻醉药品 D.放射性药品

E.医疗用毒性药品

26.根据《药品经营质量管理规范》，仓库划分的区域有（ABCDE）

A.待验库（区） B.发货库（区）

- C.合格品库 (区)
- D.退货库 (区)
- E.不合格品库 (区)

27.质量管理体系文件中应当标明的是 (ABCDE)

- A.题目
- B.种类
- C.目的
- D.文件编号
- E.版本号

28.质量管理基础数据包括 (ABCD)

- A.供货单位
- B.购货单位
- C.购货单位采购人员资质
- D.提货人员资质
- E.运输人员资质

29.药品批发企业关于药品储存描述正确的是 (ADE)

- A.按药品包装标示的温湿要求储存
- B.库房相对湿度应保持在 45%~75%
- C.中药材和中药饮片分区存放
- D. 储存药品实行色标管理
- E.不同批号的药品不得混垛

30.根据《药品管理法》规定，城乡集市贸易市场可以出售中药材，下列药品中不可以出售的是 (BCE)

- A.人参
- B.罂粟壳
- C.洋金花
- D.重楼
- E.生附子

31.在中华人民共和国境内从事下列哪些药品活动，适用于《药品管理法》(ABCDE)

- A.研制
- B.生产
- C.经营
- D.使用
- E.监督管理

32.根据《药品管理法》规定，下列对药品上市许可持有人说法错误的是 (AE)

- A.药品上市许可持有人为境外企业的，被指定的在中国境内的企业法人无需履行药品上市许可持有人义务
- B.药品上市许可持有人应当建立并实施药品追溯制度，保证药品可追溯
- C. 中药饮片生产企业需履行药品上市许可持有人的相关义务
- D.药品上市许可持有人可以转让药品上市许可
- E.药品上市许可持有人委托销售的，被委托方无需取得药品经营许可证

33.下面有哪些药品广告是合法的 (DE)

- A.药品广告内容超出国务院药品监督管理部门核准的药品说明书，但是客观真实
- B.药品广告含有表示功效的断言或者保证
- C.药品广告利用中国医学科学院的名义作证明

D.非药品广告不得有涉及药品的宣传

E.在某地方电视台播放某制药厂生产的 OTC 的广告

34.企业在从事药品研制、生产、经营、使用活动，应当保证全过程信息 (ABCE)

A.真实 B.准确 C.完整 D.有价值性 E.可追溯

35.药品监督管理部门设置或者制定的药品专业技术机构，承担依法实施药品监督管理所需的 (ABCDE)

A.审评 B.检验 C.核查 D.监测 E.评价

36.从事药品研制活动，应当遵守的是 (AE)

A.药物临床试验质量管理规范

B.药物临床质量管理规范

C.药品临床质量管理规范

D.药品非临床研究质量管理规范

E.药物非临床研究质量管理规范

37.开展药物非临床研究，应当有与研究项目相适应的是 (ABCDE)

A.人员 B.场地 C.仪器 D.管理制度 E.设备

38.药品上市许可持有人是指 (DE)

A.取得药品注册证书的主要负责人

B.取得药品注册证书的法定代表人

C.取得药品注册证书的质量负责人

D.取得药品注册证书的企业

E.取得药品注册证书的药品研制机构

39.下列药品活动适用于《药品管理法》的是 (ABCDE)

A.研制 B.生产 C.经营 D.使用 E.监督管理

40.下列品种为药食同源的是 (ABDE)

A.枸杞子 B.乌梅 C.白术 D.青果 E.党参

41.药品经营企业应当采取下列哪些必要措施，从而保证药品质量 (ABCDE)

A.冷藏 B.防冻 C.防潮 D.防虫 E.防鼠

42.《药品管理法》所称药品包括 (ACD)

A. 中药 B.体外诊断制剂

C.化学药 D.生物制品

E.对照品

43.药品上市许可持有人依法对药品研制、生产、经营、使用全过程中负有的责任是 (ABD)

- A.安全性
- B.有效性
- C.稳定性
- D.质量可控性
- E.可追溯性

44.有以下情形之一的，为劣药 (BCE)

- A.变质的药品
- B.被污染的药品
- C.超过有效期的药品
- D.药品所含成份与国家药品标准规定的成分不符
- E.药品成份的含量不符合国家药品标准

45.根据《药品管理法》规定，药品生产企业编造生产、检验记录行为的处罚是 (ABCE)

- A. 没收违法生产的药品和违法所得
- B. 没收专门用于违法生产的原料、辅料、包装材料和生产设备
- C. 责令停产停业整顿
- D. 处违法生产的药品货值金额十倍以上二十倍以下的罚款
- E. 处违法生产的药品货值金额十五倍以上三十倍以下的罚款

46.违反《药品管理法》规定，以下哪些行为将没收违法生产、销售的药品和违法所得以及包装材料、容器，责令停产停业整顿，并处以五十万元以上五百万元以下的罚款 (BDE)

- A. 未经批准在药品生产过程中进行重大变更
- B. 未经批准开展药物临床试验
- C. 编造生产、检验记录
- D. 使用未经核准的标签、说明书
- E. 使用未经审批的直接接触药品的包装材料或者容器生产药品，或者销售该类药品

47.根据《药品管理法》规定，应按生产销售假药从重处罚的有 (BE)

- A.王某以淀粉混入色素压片，铝塑板封装，再套以回收使用过的复方甘草片包装材料和说明书，冒充该药品销售至城乡结合部的药品零售企业
- B.
- E.

B.某公司回收人血白蛋白注射剂的包装，灌装生理盐水后，低价销售给无《医疗机构执业许可证》的“黑诊所”使用

C.某化工企业从事非法生产加工销售以老年人为主要使用人群的治疗高血压的药物

D.某药品销售企业因销售过期药品而受到处罚，数月后又将另一批过期药品修改生产批号和有效期后继续销售

E.某药品经营企业拒绝、逃避监督检查，伪造、销毁、隐匿有关证据材料

48.赵某在甲药店购买了由乙药厂生产的，某种说明书标注可治疗脂溢性皮炎的丙药膏。赵某买回家使用后，发现脂溢性皮炎越发严重。经药品研究部门认定，该丙药膏没有治疗脂溢性皮炎的功效，赵某遂向甲药店提出索赔。处理赵某索赔要求的做法，下列正确的是 (BC)

A. 甲药店不必赔偿赵某损失，并建议赵某向乙药厂索赔

B. 甲药店先行赔偿赵某损失，后向乙药厂依法追偿

C. 赵某的兒子向乙药厂除请求赔偿损失外，还请求乙药厂支付丙药膏金额的十倍赔偿金

D. 赵某的兒子除请求赔偿损失外，还请求乙药厂支付损失五倍的赔偿金

E. 乙药厂同意赔付赵某要求增加赔偿的 500 元人民币

49.从事药品生产活动，应当具备下列条件的是 (ABCDE)

A. 有依法经过资格认定的药学技术人员、工程技术人员及相应的技术工人

B. 有与药品生产相适应的厂房、设施和卫生环境

C. 有能对所生产药品进行质量管理和质量检验的机构、人员

D. 有必要的仪器设备

E. 有保证药品质量的规章制度

50.下列药品的标签、说明书应当印有国家规定专用标志的是 (ABDE)

A.麻醉药品、精神药品

B.医疗用毒性药品、放射性药品

B. 处方药

D.非处方药

E.外用药品

第二部分 药学专业知识 (600 道)

一、单选题。

1.具有解热、镇痛作用，但无抗急性痛风作用的非甾体抗炎药是 (E)

A. 布洛芬 B. 吲哚美辛 C. 双氯芬酸钠 D. 吡罗昔康 E. 塞来昔布

2.属于芳基丙酸类，可减轻内脏平滑肌痛感的药物是(B)

A. 双氯芬酸钠 B. 氟比洛芬

C. 吲哚美辛 D. 塞来昔布

E. 对乙酰氨基酚

3.消化道溃疡和胃肠道出血高风险患者可以选用的药物是 (D)

A. 双氯芬酸钠 B. 吡罗昔康

C. 吲哚美辛 D. 塞来昔布

E. 对乙酰氨基酚

4.可用于治疗类风湿关节炎、强直性脊柱炎的单克隆抗体类药物是(E)

A. 氯喹 B. 柳氮磺吡啶

C. 甲氨蝶呤 D. 曲妥珠单抗

E. 阿达木单抗

5.痛风急性发作期禁用别嘌醇的原因是 (C)

A. 可引起超敏反应综合征 B. 起效较慢，2~4 周方显效

C. 促使组织内尿酸结晶重新溶解 D. 使尿酸盐沉积到肾脏，形成结石

E. 可引起骨髓造血功能抑制

6.非布司他的抗痛风机制是 (E)

A. 碱化尿液，加速尿酸排泄

B. 抑制粒细胞浸润和白细胞趋化，减少炎症介质的释放

C. 抑制磷脂酶 A，减少单核细胞和中性粒细胞释放前列腺素和白三烯

D. 抑制近端肾小管对尿酸盐的重吸收

E. 抑制黄嘌呤氧化酶，阻止次黄嘌呤和黄嘌呤代谢为尿酸

7.关于镇咳药作用强度的比较，正确的是 (C)

A. 右美沙芬 > 可待因 > 喷托维林 > 苯丙哌林

B. 可待因 > 苯丙哌林 > 喷托维林 > 右美沙芬

C. 苯丙哌林 > 右美沙芬 > 可待因 > 喷托维林

D. 喷托维林>右美沙芬>可待因>苯丙哌林

E. 苯丙哌林>喷托维林>右美沙芬>可待因

8.患者,男,8岁,出现咳嗽、咽干等症状该患者不宜使用的镇咳药是 (C)

A. 氯化铵 B. 福尔可定 C.可待因 D. 羧甲司坦 E.苯丙哌林

9.具有黏痰溶解和抗炎作用,还可用于支气管造影术后促进造影剂排出的药物是 (C)

A.右美沙芬 B.苯丙哌林 C.按柠蒎 D.氨溴索 E. 羧甲司坦

10.目前治疗哮喘夜间发作和哮喘维持治疗的理想方案是 (C)

A.口服肾上腺糖皮质激素联合长效 B₂受体激动剂

B.吸入型肾上腺糖皮质激素联合长效 M受体拮抗剂

C.吸入型肾上腺糖皮质激素联合长效 B₂受体激动剂

D.吸入型肾上腺糖皮质激素联合短效 B₂受体激动剂

E.吸入型肾上腺糖皮质激素联合白三烯受体拮抗剂

11、具有强效抗胆碱作用,尤其适用于不能耐受 B受体激动剂导致的肌肉震颤、心动过速的患者的药物是 (C)

A.西替利嗪 B. 氨茶碱 C.异丙托溴铵 D.特布他林 E.氟替卡松

12、ACEI/ARB与噻嗪类利尿药联合用药的优势是(C)

A. 对严重心力衰竭有益

B.可抵消心率变化

C.可抵消血钾浓度的变化

D.可抵消足踝部水肿的不良反应

E.可降低脑卒中的发生风险

13、属于水溶性他汀,能够选择性抑制肝脏胆固醇合成,而对肾上腺、性腺、心脏、大脑等部位的胆固醇合成影响极低。既有效降低了血清胆固醇水平,又避免了肝外组织不良反应的药物是(B)

A. 洛伐他汀 B.普伐他汀 D.匹伐他汀 C.辛伐他汀 E. 阿托伐他汀

14、通过抑制小肠胆固醇转运蛋白,减少肠道内胆固醇吸收,从而降低血浆及肝脏胆固醇储量的调节血脂药是 (D)

A.普伐他汀 B.普罗布考 C.考来烯胺 D.依折麦布 E.苯扎贝特

15、关于枸橼酸铋钾临床应用的说法,错误的是 (C)

A.前3次于三餐餐前 0.5h,第4次于晚餐后 2h 服用

B.应避免与牛奶同服

C.可与碳酸氢钠同服增强疗效

D.可见恶心、呕吐、便秘及腹泻

E. 服用后口中可能有氨味

16、患者，男，58岁，使用阿司匹林后出现上脑3部疼痛，自行使用西咪替丁治疗。服药期间该患者需要特别关注的不良反应是（D）

A. 高胃泌素血症

B.高钾血症

C.低镁血症

D.男性乳房肿胀

E.低磷血症

17、常与抗菌药物、铋剂合用治疗幽门螺杆菌(Hp)相关性消化性溃疡的药物是（B）

A. 硫糖铝 B.奥美拉唑 C.西咪替丁 D. 山莨菪碱 E. 多潘立酮

18、PPI 可使检测幽门螺杆菌感染的¹⁴C或¹³C尿素呼气试验(UBT)结果出现假阴性，临床上在应用 PPI 治疗后，拟进行 UBT 试验时，至少间隔的时间是（D）

A.1周 B.2周 C.3周 D.4周 E.5周

19、患者,女,22岁,近日出现间断性腹泻与便秘、腹痛，腹痛多于排便后缓解，考虑为肠易激综合征，宜选择的治疗药物是(C)

A. 奥美拉唑 B. 山莨菪碱 C.曲美布汀 D.美沙拉秦 E.铝碳酸镁

20、属于抗胆碱能药物，易通过血-脑屏障，能有效预防晕动病的药物是(A)

A. 东莨菪碱

B. 甲氧氯普胺

C.帕洛诺司琼

D.地塞米松

E.劳拉西洋

21、可促进肝细胞膜再生，增强细胞膜的防御能力，临床用于以肝细胞膜损害为主的急性慢性肝炎的药物是（B）

A.甘草酸二铵

B.多烯磷脂酰胆碱

C.联苯双酯

D.熊去氧胆酸

E.门冬氨酸钾镁

22、属于容积性泻药，通过滞留粪便中的水分，增加粪便含水量和粪便体积起到通便作用的药物是（D）

A. 比沙可啶

B.乳果糖

C.聚乙二醇 4000

D.聚卡波非钙

E. 多库酯钠

23、口服后水解为铋和水杨酸，可覆盖于胃黏膜表面，保护胃黏膜，减少对胃

的不良刺激，兼有抗分泌和吸附毒素作用的药物是 (E)

A.蒙脱石 B.胶体果胶铋 C.洛哌丁胺 D.消旋卡多曲 E.次水杨酸铋

24、半衰期短，几乎不会出现宿醉现象，故可作为入睡困难者首选的药物是 (E)

A.地西洋 B.佐匹克隆 C.苯巴比妥 D.唑吡坦 E.扎来普隆

25、与抗菌药物亚胺培南合用，血药浓度降低，癫痫失控风险增加的药物是 (C)

A.卡马西平 B.拉莫三嗪 C.丙戊酸钠 D.左乙拉西坦 E.加巴喷丁

26、可清除氧自由基，抑制细胞脂质过氧化，促进脑血液循环，改善脑细胞代谢，改善急、慢性脑功能不全的药物是 (D)

A.吡拉西坦
B.艾地苯醌
C.多奈哌齐
D.银杏叶提取物
E.胞磷胆碱钠

27、与左旋芹菜甲素具有相同的化学结构，可用于治疗轻、中度急性缺血性脑卒中的药物是 (B)

A.尼麦角林 B.丁苯酞 C.倍他司汀 D.奥拉西坦 E.利斯的明

28、属于苯哌啶类的合成阿片类镇痛药是 (C)

A.吗啡 B.双氢可待因 C.芬太尼 D.美沙酮 E.布托啡诺

29、为促进多巴胺释放药，毒性小，治疗较年轻的早期或轻度的帕金森病患者最有用的药物是 (E)

A.苯海索 B.司来吉兰 C.左旋多巴 D.恩他卡朋 E.金刚烷胺

30、为 5-HT-DA 系统稳定剂的抗精神病药是 (C)

A.利培酮 B.碳酸锂 C.阿立哌唑 D.氯氮平 E.氯丙嗪

31、对躁狂和抑郁交替发作的双相情感性精神障碍有很好的治疗和预防复发作用，但用药期间应监测血锂浓度的药物是(B)

A.硫酸镁 B.碳酸锂 C.胶体果胶铋 D.氯氮平 E.氨茶碱

32、具有负性肌力作用轻微，促心律失常作用发生率低等优点，室性心律失常患者若伴有左室功能不全，轻度传导系统病变可首选的药物是 (E)

A.胺碘酮 B.维拉帕米 C.苯妥英钠 D.利多卡因 E.美西律

33、属于Ic类钠通道阻滞剂，有局麻作用，宜餐后与饮料或食物同时吞服，不得嚼碎的药物是(B)

A.胺碘酮 B.普罗帕酮 C.苯妥英钠 D.利多卡因 E.普鲁卡因胺

34、抗高血压药物中，能够减少 AngII 的生成升高缓激肽水平，是唯一具有

干扰 RAS 系统和缓激肽系统的双系统保护药是(D)

A.厄贝沙坦 B.美托洛尔 C.氨氯地平 D.依那普利 E.呋达帕胺

35、扩张脑血管作用较强，能增加脑血流量，可用于缺血性脑血管病的钙通道阻滞剂是 (D)

B. 硝苯地平 A. 氨氯地平 D. 尼莫地平 C.维拉帕米 E. 地尔硫草

36、下列关于血管紧张素II受体拮抗剂(ARB)临床用药评价的说法，不正确的是 (D)

A.奥美沙坦酯不经过肝脏细胞色素 P450 酶系统代谢

B.氯沙坦可被肝药酶 CYP2C9 和 CYP3A4 代谢，代谢产物仍具降压活性

C.对心脏、血管、肾脏的药理作用与 ACEI 类药物相似

D.常导致咳嗽、血管神经性水肿的不良反应

E.双侧肾动脉狭窄患者禁止使用

37、能够抑制 ACE 途径和糜酶途径生成的 Ang 11 与受体 AT 结合，发挥降压作用的药物是(B)

A. 依那普利 B.厄贝沙坦 C.哌唑嗪 D.普萘洛尔 E.阿利吉仑

38、属于脂溶性他汀，主要经肝药酶 CYP3A4 代谢的药物是 (E)

A. 匹伐他汀 B.普伐他汀 C.阿托伐他汀 D.瑞舒伐他汀 E.洛伐他汀

39、心绞痛急性发作的首选治疗措施是(B)

A.口服硝苯地平控释片 B.舌下含服硝酸甘油片

C.静脉注射硝普钠 D.口服单硝酸异山梨酯片

E.左胸前区贴敷硝酸异山梨酯

40、患者，男，55 岁，慢性心力衰竭，目前使用沙库巴曲缬沙坦、美托洛尔、螺内酯治疗，其中美托洛尔已达到目标剂量，但心率仍>80 次/分钟，该患者宜联用的药物是 (C)

A.依那普利 B.厄贝沙坦 C.伊伐布雷定 D.米力农 E.呋塞米

41、主要经肝脏代谢，受肾功能影响小，体内消除缓慢，有蓄积性的强心苷类药物是 (D)

A.毒毛花苷 K B.去乙酰毛花苷

C.毛花苷丙 D.洋地黄毒苷

E.地高辛

42、属于维生素 K 拮抗剂，能够抑制凝血因子 11、V1、IX、X 的合成的抗凝

血药是 (B)

- A. 羟甲香豆素 B. 醋硝香豆素
C. 那屈肝素钙 D. 甲萘氢醌
E. 达比加群酯

43、可以中断凝血级联反应的内源性和外源性途径，进而抑制凝血酶的产生和血栓形成，属于直接凝血因子 Xa 抑制剂的是 (D)

- A. 依诺肝素 B. 替格瑞洛 C. 华法林 D. 利伐沙班 E. 达比加群酯

44、15mg 或 20mg 剂量的片剂与食物同服可提高其生物利用度的药物是 (C)

- A. 替格瑞洛 B. 阿哌沙班 C. 利伐沙班 D. 达比加群酯 E. 替罗非班

45、常用溶栓药物中，血浆消除半衰期最长的药物是 (E)

- A. 尿激酶 B. 阿替普酶 C. 重组链激酶 D. 替奈普酶 E. 重组人尿激酶原

46、关于叶酸的描述，错误的是 (E)

- A. 属于水溶性维生素，可降低同型半胱氨酸水平
B. 可用于预防胎儿先天性神经管畸形
C. 可用于巨幼细胞贫血
D. 恶性贫血及疑有维生素 B₁₂ 缺乏的患者，不单独用叶酸
E. 营养性巨幼细胞贫血常合并缺铁，应同时补充铁，无需补充 B 族维生素

47、重组人促红素的适应证是 (E)

- A. 缺铁性贫血 B. 巨幼细胞性贫血
C. 血小板减少性紫癜 D. 中性粒细胞减少症
E. 肾功能不全所致贫血

48、可促进凝血因子合成，用于治疗新生儿低凝血酶原血症的药物是 (E)

- A. 维生素 B₄ B. 维生素 B₆ C. 维生素 B₁₂ D. 维生素 C E. 维生素 K

49、可直接阻断远曲小管末端和集合小管管腔膜上的 Na⁺ 通道的利尿药是 (D)

- A. 美托拉宗 B. 依普利酮 C. 布美他尼 D. 氨苯蝶啶 E. 甘露醇

50、可作为组织脱水药，用于治疗各种原因引起的脑水肿，降低颅内压的药物是 (A)

- A. 甘露醇 B. 布美他尼 C. 呋达帕胺 D. 依普利酮 E. 呋塞米

51、可扩张肾血管，用于预防急性肾衰竭的药物是 (A)

- A. 呋塞米 B. 氢氯噻嗪 C. 甘露醇 D. 螺内酯 E. 甘油果糖

52、小剂量可促进头发生长，用于治疗男性雄激素性脱发，大剂量可用于治疗

前列腺增生症的药物是 (B)

A.度他雄胺 B.非那雄胺 C.坦索罗辛 D.多沙唑嗪 E. 索利那新

53、治疗过程中易出现直立性低血压,甚至有“首剂效应”和晕厥的药物是 (B)

A.坦索罗辛 B.特拉唑嗪 C.度他雄胺 D.甲睾酮 E. 黄酮哌酯

54、具有较强的抗胆碱作用,对 M/M₂受体的选择性较高,且代谢产物活性高,对唾液腺具有很强的选择性,因此具有较严重的抗胆碱不良反应的药物是 (A)

A. 奥昔布宁 B. 黄酮哌酯 C.托特罗定 D.索利那新 E. 阿托品

55、属于选择性 M₃受体拮抗剂,对膀胱有更高的选择性,可避免心脏及中枢神经系统的严重不良反应的药物是 (B)

A. 奥昔布宁 B. 索利那新

C.托特罗定 D.黄酮哌酯

E.A 型肉毒毒素

56、用于治疗中枢性尿崩症和夜间遗尿症的药物是 (B)

A.促皮质素 B.醋酸去氨加压素

C.生长激素 D.生长抑素

E.糖皮质激素

57、使用糖皮质激素治疗结缔组织病时,为遵循人体糖皮质激素的分泌昼夜节律性,给药时间为 (A)

A.上午 8 时 B.中午 12 时

C.下午 14 时 D.晚上 8 时

E.午夜 12 时

58、患者,男,45 岁。初始诊断肾病综合征合并严重肝功能不全。宜选用的糖皮质激素是 (D)

A.氟替卡松 B. 泼尼松 C.可的松 D.泼尼松龙 E. 布地奈德

59、通过抑制过氧化酶系统,抑制甲状腺激素的生成;在甲状腺外,还能抑制外周 T₄ 转化为 T₃ 的药物是 (C)

A. 卡比马唑 B.甲巯咪唑 C.丙硫氧嘧啶 D. 碘化钾 E.左甲状腺素

60、精蛋白人胰岛素属于 (C)

A.速效胰岛素类似物 B.短效胰岛素

C.中效胰岛素 D.混合胰岛素

E.长效胰岛素类似物

61、具有速/短效和长效胰岛素的作用，又称之为“双时相胰岛素”的是 (C)

- A.短效胰岛素
- B.速效胰岛素类似物
- C.混合胰岛素
- D.长效胰岛素
- E.长效胰岛素类似物

62、关于胰岛素或胰岛素类似物作用特点的描述，正确的是 (C)

- A. 德谷门冬双胰岛素注射液属于混合人胰岛素
- B.门冬胰岛素可作为基础胰岛素控制基础血糖
- C.赖脯胰岛素可以静脉注射给药
- D.地特胰岛素作用时间长达 42h，无血药峰浓度
- E.精蛋白人胰岛素注射液属于短效胰岛素

63、患者，男，60岁，BMI27kg/m²，诊断为“2型糖尿病”，首选的降糖药物是 (A)

- A. 二甲双胍
- B.罗格列酮
- C.瑞格列奈
- D. 胰岛素
- E.阿卡波糖

64、首过效应主要发生于以下哪种给药方式 (B)

- 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

65、磺酰脲类促胰岛素分泌药在用药过程中需关注的不良反应是 (E)

- A.胃肠道反应、肠梗阻
- B.急性胰腺炎、泌尿道感染
- C.体重增加、心力衰竭
- D.体重减轻、超敏反应
- E.体重增加、磺胺样过敏反应

66、可导致出汗、潮红、下肢痛性痉挛、类流感样综合征的不良反应，治疗初始时4个月内发生静脉血栓的危险性最大的药物是(E)

- A. 依替磷酸二钠
- B. 骨化三醇
- C.鲑降钙素
- D.生长因子
- E.依普黄酮

67、患者，男，56岁，静脉滴注唑来膦酸钠后出现高热和肌肉酸痛等“类流感样”反应，建议对症治疗的药物是 (A)

- A. 对乙酰氨基酚
- B.可待因
- C.降钙素
- D.双醋瑞因
- E. 哌替啶

68、可抑制肠道转运钙，还可抑制肾小管对钙的重吸收，用于甲状旁腺功能亢进所致的高钙血症的药物是 (E)

A. 碳酸钙 B.依普黄酮 C.特立帕肽 D.骨化三醇 E.降钙素

69、适用于治疗绝经后骨质疏松症、各种骨代谢疾病所致的骨痛和高钙血症危象的药物是 (C)

A. 阿法骨化醇 B.维生素 D C.鲑降钙素 D.碳酸钙 B.特立帕肽

70、当 BMI> 28kg/m² 时, 定义为肥胖, 目前国内获准用于治疗肥胖的药物是 (B)

A. 奥司他韦 B.奥利司他 C.二甲双胍 D.奥卡西平 E. 米氮平

71、以下不属于浓度依赖性抗菌药物的是 (D)

A.阿米卡星 B.甲硝唑 C.达托霉素 D.四环素 E.诺氟沙星

72、抗菌药物进入血液后, 部分与血浆蛋白结合, 常将血浆蛋白结合率>70%、30%~70%和<30%的抗菌药物分别称为高、中、低血浆蛋白结合率的药物。以下属于低血浆蛋白结合率的药物是 (A)

A.磷霉素 B.莫西沙星 C.青霉素 G D.伊曲康唑 E. 利福平

73、患者, 男, 34岁, 由于感染梅毒使用青霉素治疗, 用药期间出现寒战、咽痛、心率过快等症状, 其原因可能是大量病原体被杀灭后出现的全身性反应, 这种反应称为 (D)

A.青霉素脑病 B.过敏性休克
C.二重感染 D.吉海反应
E.血清病型反应

74、青霉素过敏性休克, 病死率高, 可立即给患者肌内注射用于抢救的药物是 (D)

A. 多巴胺 B.去甲肾上腺素
C.地塞米松 D.肾上腺素
E.氢化可的松

75、对某些革兰阴性杆菌包括铜绿假单胞菌有抗菌活性的药物是 (E)

A. 青霉素 G B. 苄星青霉素
C.阿莫西林 D.蔡夫西林
E. 哌拉西林

76、患者, 男, 67岁。因肺炎链球菌导致脑膜炎入院, 肌酐清除率 29mL/min, 宜选用的无需根据肾功能调整剂量的抗菌药物是 (B)

A. 头孢呋辛 B.头孢曲松 C.头孢氨苄 D.头孢吡肟 E. 头孢丙烯

77、为防止亚胺培南在近端肾小管中被正常人类肾脱氢肽酶灭活，需联合使用的药物是 (B)

A. 甲氧苄啶 B. 西司他丁 C. 克拉维酸 D. 舒巴坦 E. 他唑巴坦

78、不能渗入脑脊液，不能用于治疗脑膜炎的药物是 (B)

A. 磺胺嘧啶 B. 氨基糖苷类 C. 氯霉素 D. 氟康唑 E. 异烟肼

79、对铜绿假单胞菌和结核分枝杆菌均有良好抗菌作用的药物是 (D)

A. 红霉素 B. 阿莫西林

C. 多黏菌素 B D. 阿米卡星

E. 呋喃唑酮

80、对革兰阳性菌和非典型致病菌如嗜肺军团菌、肺炎支原体、衣原体等有良好抗菌作用的药物是 (A)

A. 红霉素 B. 阿莫西林

C. 多黏菌素 B D. 阿米卡星

E. 呋喃唑酮

81、老年人、肾功能不全患者使用后，易引起耳蜗神经功能损害，也可引起前庭功能紊乱的药物是 (A)

A. 阿奇霉素 B. 舒巴坦 C. 青霉素 D. 氯霉素 E. 林可霉素

82、患者，女，45岁，既往有青霉素过敏史，因居住环境较差，近日确诊为立克次体所致的斑疹伤寒，可选用的治疗药物是 (A)

A. 多西环素 B. 呋喃唑酮 C. 万古霉素 D. 红霉素 E. 阿莫西林

83、可引起可逆性肾功能损害，导致肾小管肿胀，甚至坏死的药物是 (E)

A. 四环素 B. 克林霉素 C. 氯霉素 D. 青霉素 E. 庆大霉素

84、患者，男，54岁，由于严重细菌感染入院治疗医生给予头孢吡肟抗菌治疗，用药过程中出现严重腹泻，诊断为艰难梭状芽胞杆菌所致假膜性肠炎，经甲硝唑治疗无效，可换用的药物是 (C)

A. 多西环素 B. 呋喃唑酮 C. 万古霉素 D. 红霉素 E. 阿莫西林

85、患儿，男，日龄2天，突发严重脑膜炎，为防止发生“灰婴综合征”，禁用的药品是 (C)

A. 甲硝唑 B. 呋喃唑酮 C. 氯霉素 D. 克拉霉素 E. 阿莫西林

86、患者，男，53岁，既往有2型糖尿病病史5年，因尿路感染使用环丙沙星治疗，治疗期间可能出现的不良反应是 (A)

- A.低血糖反应
- B.肺纤维化
- C.神经-肌肉阻断
- D.耳蜗神经损害
- E. 蛋白尿

87、患者，女，28岁，妊娠3个月，因社区获得性肺炎住院治疗，禁止使用的抗菌药物是 (E)

- A.头孢唑林
- B.青霉素 G
- C.阿莫西林
- D.红霉素
- E.左氧氟沙星

88、可与青霉素合用治疗需氧菌与厌氧菌混合感染的脑脓肿的药物是 (C)

- A.甲氧苄啶
- B.红霉素
- C.氯霉素
- D.呋喃唑酮
- E. 呋喃妥因

89、患者，女，29岁，因阴道滴虫病口服甲硝唑治疗，用药期间聚会饮酒后出现面部潮红、头痛、头晕、胸闷等症状，此不良反应是 (B)

- A. 溶血性贫血
- B.双硫仑样反应
- C.灰婴综合征
- D.过敏性休克
- E.红人综合征

90、患者，男，59岁，为蚕豆病(葡萄糖-6-磷酸脱氢酶缺乏症)患者，使用复方磺胺甲噁唑后，可能引发的药源性疾病是 (B)

- A.痛风发作
- B.溶血性贫血
- C.高血压
- D. 周围神经炎
- E.类流感样综合征

91、患者，男，23岁，由于铜绿假单胞菌引起肺部感染，用抗菌药物进行治疗，治疗期间出现肾功能减退和神经毒性，患者使用的药物可能是 (C)

- A. 甲硝唑
- B. 青霉素
- C.多黏菌素 E
- D.头孢他啶
- E、林可霉素

92、用药过程中出现的与利福平有关的不良反应是 (B)

- A. 肌力减退、反射减弱、共济失调等周围神经炎
- B.畏寒、呼吸困难等类流感综合征
- C.视物模糊、眼痛等球后视神经炎
- D.急性痛风
- B.皮肤发热拉紧感

93、对细胞外及在中性或碱性环境中的结核分枝杆菌无效，又称之为“半杀菌药”的是 (C)

A. 异烟肼 B. 利福平 C. 吡嗪酰胺 D. 乙胺丁醇 E. 阿米卡星

94、可直接作用于核酸聚合酶的焦磷酸结合部位非竞争性抑制病毒 DNA 聚合酶，阻断病毒复制，主要用于对核苷类药物耐药或过敏的疱疹病毒感染者的药物是(C)

A. 阿糖腺苷 B. 福米韦生
C. 膦甲酸钠 D. 更昔洛韦
E. 昔多福韦

95、以下都属于抗逆转录病毒药物的是 (C)

A. 膦甲酸钠、福米韦生 B. 奥司他韦、阿巴卡韦
C. 去羟肌苷、茚地那韦 D. 拉米夫定、维帕他韦
E. 达拉他韦、扎那米韦

96、患者,女,孕 6 周,首次诊断为慢性乙型肝炎,可选用治疗的药物是 (E)

A. 干扰素 B. 利巴韦林 C. 恩替卡韦 D. 拉米夫定 E. 替诺福韦酯

97、临床作为控制疟疾复发和阻止疟疾传播首选药的是(B)

A. 双氢青蒿素 B. 伯氨喹
C. 磺胺多辛 D. 吡喹酮
E. 羟氯喹

98、主要用于控制疟疾的症状，葡萄糖 -6- 磷酸脱氢酶缺乏者不宜使用的药物是 (B)

A. 噻啉啉 B. 奎宁 C. 伯氨喹 D. 三苯双胍 E. 左旋咪唑

99、患者，男，32 岁，因工作需要进入疫区，不慎感染疟疾，医生处方奎宁片，患者用药后需重点关注的不良反应是 (E)

A. 吉海反应 B. 水杨酸反应
C. 锥体外系反应 D. 光敏反应
E. “金鸡纳”反应

100.关于青蒿素类抗疟药作用机制和临床应用的说法，不正确的是(B)

A. 作用机制主要是干扰疟原虫的表膜线粒体功能
B. 青蒿素不易透过血-脑屏障，对脑型疟无效
C. 主要用于控制疟疾的症状
D. 蒿甲醚主要用于凶险型恶性疟的急救
E. 对疟原虫红内期有强大且快速的杀灭作用

101、属于驱肠虫药，作用于虫体的神经、肌肉系统,具有明显的烟碱样作用,使蛔虫产生痉挛的药物是 (B)

A. 氯硝柳胺 B.噻嘧啶 C.吡喹酮 D.伊维菌素 E.双碘喹啉

102.可用于治疗 6 岁及以上儿童、成人肝吸虫病的药物是(D)

A.乙胺嘧啶 B. 伊维菌素
C.噻嘧啶 D.三氯苯达唑
E.阿苯达唑

103、可用于治疗蛔虫病、蛲虫病、钩虫病和鞭虫 (C)

病的药物是

A. 替硝唑 B. 乙胺嘧啶 C.阿苯达唑 D.吡喹酮 E.氯硝柳胺

104.具有免疫调节和免疫兴奋作用的驱肠虫药是(B)

A.三氯苯达唑 B.左旋咪唑 C.甲苯咪唑 D.噻嘧啶 E. 哌嗪

105、患者，女，36 岁，因发热、腹痛、腹泻、乏力 1 周就诊，查体:肝脾肿大，粪便检查可见血吸虫虫卵，诊断为血吸虫病，宜选用的治疗药物是 (D)

A.甲苯咪唑 C.噻嘧啶 B.甲硝唑 D. 吡喹酮 E.伊维菌素

106、可用于治疗轻型或无明显症状的阿米巴痢疾的药物是 (E)

A. 三苯双脒 B. 葡萄糖酸锑钠
C.左旋咪唑 D.甲苯咪唑
E.双碘喹啉

107、患者，女，46 岁，近期出现反复发热，皮肤颜色加深，超声检查显示:脾、肝和淋巴结肿大，实验室检查显示为利什曼原虫感染诊断为黑热病。应推荐该患者使用的药物是 (B)

A. 甲硝唑 B.葡萄糖酸锑钠
C.氯硝柳胺 D.三苯双脒
E.替硝唑

108、主要用于非小细胞肺癌的治疗，用药时需重点关注骨髓抑制不良反应的药物是 (C)

A.博来霉素 B.奥沙利铂
C.卡铂 D.羟喜树碱
E.长春新碱

109、患者，男，36 岁，诊断为恶性淋巴瘤，正在接受环磷酰胺治疗，患者用

药期间需重点关注的不良反应是 (D)

- A.神经毒性
- B.耳毒性
- C.甲状腺功能不全
- D.出血性膀胱炎
- E.剥脱性皮炎

110、可透过血-脑屏障，为脑瘤的首选用药的是 (D)

- A.奥沙利铂
- B.顺铂
- C.依托泊苷
- D.替尼泊苷
- E.羟喜树碱

111、属于二氢叶酸还原酶抑制剂，主要用于治疗非小细胞肺癌的药物是 (C)

- A.甲氨蝶呤
- B.氟尿嘧啶
- C.培美曲塞
- D.阿糖胞苷
- E.卡培他滨

112、可作为急性白血病的二线用药，还可作为恶性淋巴瘤中的霍奇金淋巴瘤的首选药之一的是 (D)

- A.柔红霉素
- B.阿那曲唑
- C.吉西他滨
- D.多柔比星
- E.长春地辛

113、易发生超敏反应，用药前常规给予地塞米松苯海拉明和西咪替丁加以预防的抗肿瘤药是 (C)

- A.注射用柔红霉素
- B.注射用硫酸长春新碱
- C.紫杉醇注射液
- D.注射用盐酸博来霉素
- E.注射用环磷酰胺

114、关于白蛋白结合型紫杉醇制剂作用特点的说法，不正确的是 (E)

- A.过敏反应发生率极低
- B.消化道毒性及神经毒性低于紫杉醇脂质体
- C.无需使用非聚氟乙烯材质输液器
- D.用0.9%的氯化钠注射液作为溶剂
- E.与紫杉醇注射液相比，不良反应发生率高

115、已反复采用蒽环类抗生素治疗的患者要避免应用，以免增加心脏毒性的抗肿瘤药是 (A)

- A.高三尖杉酯碱
- B.羟喜树碱

- C.依托泊苷
D.奥沙利铂
E.L-门冬酰胺酶

116、属于抗雄激素类药，适用于晚期前列腺癌的药物是 (D)

- A. 甲羟孕酮
B.炔雌醇
C.他莫昔芬
D. 氟他胺
E.托瑞米芬

117、属于程序性细胞死亡蛋白-配体 1(PD-L1)抑制剂的抗肿瘤药物是(C)

- A. 干扰素
B.帕博利珠单抗
C.阿维鲁单抗
D.贝伐珠单抗
E.曲妥珠单抗

118、可用于成人转移性非小细胞肺癌，还可用于 2 食管癌的二线治疗的药物是 (A)

- A. 纳武利尤单抗
B.利妥昔单抗
C.帕博利珠单抗
D.西妥昔单抗
E.英夫利西单抗

119、国际酒精药品和交通安全委员会(ICADTS)抗组胺药驾驶安全分类中，第 III 类为严重影响驾驶安全，或导致伤害的药物，属于此类的药物是 (B)

- A. 西替利嗪
B. 氯马斯汀
C.氯雷他定
D.氯苯那敏
E.咪唑斯汀

120、为高效抗氧化剂，可用于防治坏血病、牙龈出血、各种急、慢性传染疾病及紫癜等的辅助治疗的维生素是 (D)

- A. 维生素 B1
B.维生素 B2
C.维生素 B6
D.维生素 C
E.维生素 A

121、属于免疫加强型的肠内营养制剂是 (D)

- A.肠内营养粉剂(TP)
B.肠内营养乳剂(TPP-D)
C.肠内营养乳剂(TP-HB)
D.肠内营养混悬液(TP-TW)
E.肠内营养乳剂(TPP-T)

122、治疗肝性脑病、慢性迁延性肝炎、慢性活动。性肝炎引起的氨基酸代谢紊乱的药物是 (E)

- A.赖氨酸注射液
B.复方氨基酸注射液(18AA)
C.复方氨基酸注射液(9AA)
D.丙氨酰谷氨酰胺注射液
E.复方氨基酸注射液(6AA)

123、采用微粒化工艺后，克服了原口服剂型在肝脏内很快失活的缺点，用于治疗月经失调和先兆流产的药物是 (D)

- A.左炔诺孕酮
B.地屈孕酮
C.甲羟孕酮
D.黄体酮
E.羟孕酮

124、长期单纯补给易出现低钾、低钠及低磷血症的药物是 (D)

- A. 二磷酸果糖
B. 氯化钠
C.氯化钙
D. 葡萄糖
E.门冬氨酸钾镁

125、静脉滴注氯化钾可引起局部剧烈疼痛，且有心脏停搏的危险，因此静脉补钾的浓度及滴速不宜超过 (A)

- A.40mmo1/L, 750mg/h
B.40mmo1/L, 800mg/h
C.50mmo1/L, 750mg/h
D.50mmo1/L, 800mg/h
E.60mmo1/L, 750mg/h

126、用于代谢性酸中毒，碱化体液或尿液的药物是 (E)

- A. 氯化钙
B.氯化钠
C.硫酸镁
D. 氯化钾
E.乳酸钠

127、患者，女，55岁。慢性心力衰竭3年，正在A. 是人体主要的热量来源之一，用于补服用地高辛治疗，近期出现明显肺水肿，采用充能量和体液20%甘露醇联合50%葡萄糖注射液用于组织脱水，期间患者应注意补充的电解质是 (C)

- A.钙 B. 铝 C.钾 D.锂 E.锌

128、可用于普鲁卡因胺引起的心律失常伴有酸血症者的药物是 (C)

- A. 氯化铵
B. 氯化钠
C.乳酸钠
D.氯化钾
E. 二磷酸果糖

129、可用于甲状旁腺功能亢进症术后的“骨饥饿综合征”的药物是 (C)

- A. 氯化钠
- B. 硫酸镁
- C. 氯化钙
- D. 乳酸钠
- E. 门冬氨酸钾镁

130、可刺激丘脑下部泌乳素抑制因子(多巴胺)的释放，直接抑制腺垂体合成和释放泌乳素，使血清泌乳素浓度下降的多巴胺受体激动药是 (C)

- A. 醋酸棉酚
- B. 雌二醇
- C. 甲麦角林
- D. 硫酸镁
- E. 利托君

131、关于绒促性素临床用药评价的说法，不正确的是 (E)

- A. 对男性能使垂体功能不足者的睾丸产生雄激素，促使睾丸下降和第二性征的发育
- B. 肌肉注射，本品宜用前临时配制
- C. 可使妊娠试验出现假阳性，应在用药 10 日后进行检查
- D. 子宫肌瘤、卵巢囊肿、血栓性静脉炎者禁用
- E. 功能性子宫出血、妊娠早期先兆流产者禁用

132、可用于促进和维持黄体功能，使黄体合成孕激素的药物是(D)

- A. 溴隐亭
- B. 米非司酮
- C. 壬苯醇醚
- D. 绒促性素
- E. 麦角新碱

133、戈那瑞林的适应证不包括 (E)

- A. 鉴别诊断男性或女性由于下丘脑或垂体功能低下所引起的生育障碍
- B. 性腺萎缩性的性腺功能不足
- C. 乳溢性闭经
- D. 垂体肿瘤
- E. 血栓性静脉炎

134、属于毛果芸香碱适应证的是(A)

- A. 青光眼
- B. 干眼症
- C. 视网膜黄斑变性
- D. 散瞳验光
- E. 白内障

135、下列不属于散瞳药的是 (C)

- A. 硫酸阿托品 B. 托吡卡胺
C. 毛果芸香碱 D. 消旋山莨菪碱
E. 后马托品

136、具有抑制碳酸酐酶，降低眼内压作用，常用于青光眼的药物是 (C)

- A. 呋塞米 B. 螺内酯
C. 乙酰唑胺 D. 氢氯噻嗪
E. 甘油果糖

137、长期大面积使用，可能由于经皮肤吸收而产生中枢神经系统毒性，有癫痫病史或中枢神经系统器质性病变者禁用的药物是 (D)

- A. 克罗米通 B. 克霉唑 C. 硫黄 D. 林旦 E. 异维 A 酸

138、患者，女，20 岁，主诉指缝及其两侧出现针尖大小的红色丘疹，夜间剧痒，经检查诊断为疥疮，宜选用的药物有 (D)

- A. 苯甲酸苄酯凝胶、莫匹罗星软膏、联苯苄唑乳膏
B. 过氧苯甲酰凝胶、阿达帕林凝胶、克罗米通乳膏
C. 特比萘芬乳膏、益康唑乳膏、维 A 酸软膏
D. 苯甲酸苄酯凝胶、林旦乳膏、硫黄软膏
E. 棘酸莫米松乳膏、咪康唑软膏、林旦乳膏

139、可抑制角鲨烯环氧酶的活性，属于丙烯胺类抗真菌药的是(C)

- A. 制霉菌素 B. 联苯苄唑
C. 特比萘芬 D. 阿莫罗芬
E. 环吡酮胺

140、可干扰真菌细胞膜麦角固醇的合成，主要用于治疗皮肤真菌病、念珠菌病，属于吗啉类药物的是 (C)

- A. 卡泊芬净 B. 特比萘芬
C. 阿莫罗芬 D. 联苯苄唑
E. 伊曲康唑

141、长期、大面积使用可出现库欣综合征的药物是 (A)

- A. 丙酸氯倍他索 B. 过氧苯甲酰
C. 维 A 酸 D. 咪康唑
E. 林旦

142、外用糖皮质激素根据药理作用强度分为弱效、中效、强效、超强效四类，

下列分别属于弱效、中效、强效、超强效外用糖皮质激素的是 (E)

- A. 卤米松、糠酸莫米松、醋酸曲安奈德醋酸气化的松
- B. 丁酸氢化可的松、二丙酸倍氯米松、卤米松、氟轻松
- C. 醋酸地塞米松、丙酸氯倍他索、醋酸曲安奈德、糠酸莫米松
- D. 氟轻松、醋酸曲安奈德、醋酸氢化可的松、丙酸氯倍他索
- D. 醋酸氢化可的松、醋酸地塞米松、氟轻松、卤米松

143、治疗银屑病中，大剂盘应用前和使用中需监测尿钙的药物是 (B)

- A. 煤焦油
- B. 卡泊三醇
- C. 阿维 A 酯
- D. 他扎罗汀
- E. 地蒽酚

144、属于维 A 酸类，可用于治疗斑块型银屑病及寻常痤疮，因有致畸作用，在治疗前、治疗期间和停止治疗后一段时间，必须避孕的药物是 (B)

- A. 过氧乙酸
- B. 他扎罗汀
- C. 过氧苯甲酰
- D. 卡泊三醇
- E. 甲氧沙林

145、可直接卤化菌体蛋白质，对细菌、病毒、真菌原虫和芽孢都有效的消毒防腐药是 (A)

- A. 聚维酮碘
- B. 过氧乙酸
- C. 依沙吡啶
- D. 硼酸
- E. 戊二醛

146、属于消毒防腐药的是 (C)

- A. 甲氧沙林、过氧乙酸
- B. 过氧乙酸、克罗米通
- C. 聚维酮碘、硼酸
- D. 氯己定、阿达帕林
- E. 依沙吡啶、鱼石脂

147、属于肾上腺素 α 受体激动药，可缓解鼻黏膜充血肿胀引起的鼻塞的药物是 (C)

- A. 利多卡因
- B. 左卡巴斯汀
- C. 麻黄碱
- D. 倍氯米松
- E. 度米芬

148、不属于鼻部血管收缩药的药物是 (E)

- A. 麻黄碱滴鼻液
- B. 呋麻滴鼻液
- C. 羟甲唑啉鼻喷剂
- D. 赛洛唑啉滴鼻液
- E. 布地奈德鼻喷剂

149、赛洛唑啉可用于缓解鼻黏膜充血肿胀引起的鼻塞，其作用的受体是 (C)

- A. 组胺日受体
- B. 组胺 H₁受体
- C. 肾上腺素 α_1 受体
- D. 肾上腺素 β_1 受体
- E. 肾上腺素 B₂受体

150、患者，男，31岁，因外耳道瘙痒、疼痛、耳鸣1周余就诊，外耳道分泌物培养结果为念珠菌，诊断为外耳道念珠菌感染，宜选用的治疗药物是 (D)

- A. 氯霉素滴耳液
- B. 氧氟沙星滴耳液
- C. 硼酸冰片滴耳液
- D. 克霉唑溶液
- E. 氢化可的松新霉素滴耳液

151、药学服务最基本的要素是 (D)

- A. 药品供应与药品调剂
- B. 向公众提供药学服务
- C. 治疗性与预防性用药
- D. “与药物有关”的服务
- E. 提供药物的信息和知识

152、药学服务的中药人群不包括 (C)

- A. 妊娠期及哺乳期妇女
- B. 肝肾功能不全者
- C. 青壮年
- D. 药物治疗窗窄需做监测者
- E. 用药后易出现明显的药物不良反应者

153、计量可以用生育酚当量表示的是 (A)

- A. 维生素 E
- B. 维生素 D
- C. 维生素 C
- D. 维生素 B
- E. 维生素 A

154、可增加糖尿病患者出现低血糖或高血糖症状隐患的药物是 (A)

- A. 加替沙星
- B. 培高利特
- C. 头孢哌酮
- D. 利巴韦林
- E. 他汀类药物

155、“四查十对”原则的内容不包括 (E)

- A. 查处方，对科别、姓名、年龄
- B. 查药品，对药名、剂型、规格、数量

- C.查用药合理性，对临床诊断
- D.查配伍禁忌，对药品性状、用法与用量
- E.查药物相互作用，对理化性质、药品成分

156、患者因咳嗽剧烈，前往医院治疗，诊断显示患者白细胞计数正常，C-反应蛋白正常，医师给患者开具阿奇霉素进行治疗。该用药属于 (A)

- A.无适应证用药
- B.无正当理由超说明书用药
- C.重复用药
- D.不合理联合用药
- E.有禁忌证用药

157、急性胰腺炎伴脂质代谢紊乱的患者慎用的药物是 (E)

- A.胰岛素注射液
- B.生长抑素注射液
- C.葡萄糖注射液
- D.乌司他丁注射液
- E.脂肪乳注射液

158、患者，男，78岁，因胃食管反流病服用奥美拉唑治疗4周。后因真菌感染使用氟康唑，用药后出现便秘加重。出现上述现象的主要原因是 (B)

- A.氟康唑可抑制 CYP3A4，导致奥美拉唑血药浓度降低
- B.氟康唑可抑制 CYP2C19，导致奥美拉唑血药浓度升高
- C.氟康唑可增加奥美拉唑的吸收，导致奥美拉唑血药浓度升高
- D.氟康唑抑制奥美拉唑的肾脏排泄，导致奥美拉唑血药浓度升高
- E.氟康唑具有较强的血浆蛋白结合力，导致血中游离的奥美拉唑浓度升高

159、射击运动员使用后，可减慢心率，减少心肌耗氧量，消除比赛前紧张心理，因此被列入兴奋剂管理的药物是 (C)

- A. 缬沙坦
- B. 呋塞米
- C. 普萘洛尔
- D. 硝苯地平
- E. 卡托普利

160、因可提高血液携氧量，被长跑运动员用于提高成绩，因而被列为兴奋剂管理的药物是 (D)

- A.甲睾酮
- B.可卡因
- C.哌替啶
- D.人促红细胞生成素
- E. 麻黄碱

161、应在餐后服用的药物是 (C)

- A.帕罗西汀
- B.比沙可啶

- C.雷尼替丁 D.多潘立酮
E.奥利司他

162、应在餐前服用的药物是 (D)

- A.氨茶碱片 B.吡罗昔康片
C.呋塞米片 D.胶体果胶铋胶囊
E.头孢呋辛酯片

163、服药期间禁止饮酒，否则可出现“双硫仑样反应”，表现为面部潮红、头痛、眩晕、血压降低等反应的药物是 (D)

- A. 青霉素钾 B. 克林霉素
C.庆大霉素 D.头孢哌酮
E.依替米星

164、能够引起再生障碍性贫血的药物是 (E)

- A. 青霉素 B.链霉素
C.红霉素 D.四环素
E.氯霉素

165、患者，男，49岁，平素体健，因感冒服药后出现血压升高，可能引起此反应的药物是 (E)

- A.氨溴索 B.对乙酰氨基酚
C.右美沙芬 D、喷托维林
E.伪麻黄碱

166、下列不易引起药源性肝病的药物是 (B)

- A.辛伐他汀 B.葡醛内酯
C.苯妥英钠 D.丙硫氧嘧啶
E.利福平

167、容易分布到乳汁中，哺乳期妇女应避免使用的药物是 (D)

- A.青霉素 G B.头孢呋辛
C.华法林 D.地西洋
E.胰岛素

168、分娩前应用氯霉素可以导致新生儿出现 (D)

- A.肺炎 B.腹泻
C.核黄疸 D.灰婴综合征

E.呼吸窘迫综合征

169、患者，男，60岁，患有高胆固醇血症，长期服用阿托伐他汀40mg qd，患者用药期间应定期监测的生化指标是（C）

A.BUN B.INR C.ALT D.RBC E.WBC

170、急性痛风时尿沉渣结晶为（B）

A.草酸钙结晶 B.尿酸盐结晶

C.磷酸钙结晶 D.胱氨酸结晶

E.胆红素结晶

171、以下抗菌药物中，可一日给药一次的是（E）

A.阿莫西林 B.头孢拉定

C.克林霉素 D.青霉素G

E.莫西沙星

172、解热镇痛药的主要作用是（A）

A.抑制前列腺素合成 B.抑制醛固酮合成

C.抑制白三烯释放 D.抑制血栓素合成

E.抑制粒细胞浸润

173、最常使用的解热镇痛药之一，但几乎没有抗炎活性的是（E）

A.布洛芬 B.双氯芬酸

C.塞来昔布 D.阿司匹林

E.对乙酰氨基酚

174、咳嗽症状以刺激性干咳或剧烈阵咳为主者宜选用的镇咳药是（D）

A.可待因 B.氨溴索

C.羧甲司坦 D.苯丙哌林

E.喷托维林

175、流感最常见的并发症是（C）

A.肌炎 B.心脏损害

C.肺炎 D.脓毒性休克

E.横纹肌溶解综合征

176、仅对甲型流感病毒有效，但目前临床监测资料显示甲型流感病毒对其耐药，不建议使用的抗流感病毒药物是（E）

A.奥司他韦 B.扎那米韦

- C.阿比多尔 D.利巴韦林
E.阿昔洛韦

177、患者，男，25岁，诊断为细菌性扁桃体炎，青霉素皮试阳性，进行抗菌治疗时应选用 (D)

- A.氯霉素 B.四环素
C.米诺环素 D.阿奇霉素
E.复方磺胺甲噁唑

178、便秘患者长期使用可引起结肠黑变病的药物是 (D)

- A.硫酸镁 B.乳果糖
C.甘油栓 D.番泻叶
E.比沙可啶

179、对因胆汁分泌不足而引起消化不良症状宜选用的药物是 (E)

- A.乳酶生 B.阿托品
C.莫沙必利 D.奥美拉唑
E.复方阿嗝米特肠溶片

180、吸附剂和助消化药不得同服，必须合用时至少间隔 (D)

- A.1h B.1.5h C.4h D.2~3h E.3~4h

181、具有麻痹虫体肌肉的作用，使蛔虫不能附着在人体的肠壁，从而随肠蠕动而排出的抗虫药是 (E)

- A.三苯双脒 B.奥利司他
C.阿苯达唑 D.甲苯咪唑
E.枸橼酸哌嗪

182、患者，女，72岁，主诉“眼干、眼红、刺激感、砂砾感、烧灼感、异物感、畏光、视物模糊”，医师初步诊断为干眼症，建议患者选用 (B)

- A.硫酸锌滴眼液 B.聚乙烯醇滴眼液
C.山莨菪碱滴眼液 D.利巴韦林滴眼液
E.左氧氟沙星滴眼液

183、患有良性前列腺增生症的老年患者服用抗过敏药后，可导致的严重不良反应是 (D)

- A.急性胰腺炎 B.严重高血压
C.慢性荨麻疹 D.急性尿潴留

E.血管性水肿

184、患者，男，30岁，诊断为足部真菌感染，适宜选择的治疗药物不包括的是 (D)

- A.酮康唑
- B.益康唑
- C.克霉唑
- D.甲硝唑
- E.联苯苄唑

185、中国成年人正常体重指数(BMI)的区间为 (D)

- A.18.0~22.0
- B.18.0~23.0
- C.18.5-23.0
- D.18.5 ~23.9
- E.23.9-27.9

186、某男子因高温下工作导致意识模糊，经简单测温发现其体核温度已超过40°C，皮肤红、热干燥无汗，口齿不清。此时应采取的措施中不包括 (D)

- A.立即转移到阴凉地带
- B.快速将其浸润在凉水缸中
- C.用冰袋、冰块冷敷患者头部、腋下等高温部位
- D.给患者快速补充凉水
- E.拨打急救电话，控制患者抽搐

187、急性支气管炎最常见的病原体是 (C)

- A.肺炎支原体
- B.肺炎链球菌
- C.呼吸道合胞病毒
- D.肺炎衣原体
- E.流感嗜血杆菌

188、患者，女，45岁，既往有心律失常 (QT 间期延长)、低钾血症病史。近日因发热、咳嗽、咳痰就诊，诊断为社区获得性肺炎。该患者不宜选用的药物是 (C)

- A.氨溴索
- B.阿莫西林
- C.克拉霉素
- D.头孢呋辛酯
- E.对乙酰氨基酚

189、缓解轻至中度哮喘急性发作症状的首选药是 (D)

- A.ICS
- B.LTRA
- C.LABA
- D.SABA
- E.LAMA

190、在哮喘治疗中作用较弱，主要用于伴有变应性鼻炎的哮喘患者的药物是 (B)

- A.倍氯米松
- B.氯雷他定

- C.特布他林 D.福莫特罗
E.异丙托溴铵

191、患者，男，65岁，COPD稳定期，接受药物治疗后出现口干，可能引起这一反应的药物是（C）

- A.福莫特罗-布地奈德粉吸入剂 B.特布他林气雾剂
C.噻托溴铵吸入粉雾剂 D.茶碱缓释片
E.沙丁胺醇片

192、与华法林合用，可使用其血药浓度增高的抗结核药物是（A）

- A.异烟肼 B.利福平
C.链霉素 D.比嗪酰胺
E.乙胺丁醇

193、结核病患者治疗期间，逐渐出现多部位关节痛，导致这种症状的药物是（D）

- A.异烟肼 B.利福平
C.链霉素 D.比嗪酰胺
E.对氨基水杨酸钠

194、患者，男，45岁，血压169/95mmHg，使用氢氯噻嗪治疗，近日出现心律失常，血常规检查血钾水平偏低，且患者血压控制不佳，建议联用的药物是（E）

- A.特拉唑嗪 B.螺内酯
C.普萘洛尔 D.氨氯地平
E.培哚普利

195、患者，男，68岁，既往有高血压病史，双侧肾动脉狭窄，因水肿复诊，体检和实验室检查示血压170/95mmHg，尿蛋白大于2g/24h尿（正常值<150mg/24h尿），血尿酸416umol/L（正常值208~428umol/L）血钾6.1mmol/L（正常值3.5~5.5mmol/L）。在已经服用氨氯地平的基础上，应考虑联合应用的降压药是（B）

- A.螺内酯 B.呋塞米
C.卡托普利 D.依那普利
E.拉西地平

196、患者，男，60岁，血压177/102mmHg，伴有双侧肾动脉狭窄，单药治疗控制血压效果不佳，直选用的联合用药方案是（C）

- A. ACEI+CCB B.利尿剂 +ARB
C.利尿剂+CCB D.β受体拮抗剂 +ARB
E.α受体拮抗剂 +ACEI

197、患者，男，65岁，高血压，无并存疾病，该患者不宜首选的降压药物是 (B)

- A. 氨氯地平 B.美托洛尔
C.依那普利 D.呋塞米
E. 螺内酯

198、患者，男，48岁，2型糖尿病，因服用降糖药物反复低血糖发作，近日被诊断为轻度高血压，该患者不宜使用的降压药物是 (A)

- A. 阿替洛尔 B.非洛地平
C.福辛普利 D.尼群地平
E. 厄贝沙坦

199、患者，女，58岁，诊断为2型糖尿病、糖尿病肾病、高血压。血压150/80mmHg，心率62次/分，血肌肝80umol/L。该患者宜使用的降压药物是 (A)

- A. 贝那普利 B.地尔硫卓
C.比索洛尔 D.吲达帕胺
E. 呋塞米

200、患者，女，63岁，高血压病10年，使用硝苯地平控释片和厄贝沙坦片降压。近期，午睡后血压升高到160/85mmHg，心率60次/分。宜加用的药物是 (A)

- A. 氢氯噻嗪 B.福辛普利
C.氨氯地平 D.伊伐布雷定
E. 比索洛尔

201、他汀类与贝特类药物联合使用时，最容易出现的毒性风险是 (A)

- A.肝功能受损和肌病 B.十二指肠溃疡
C.急性心肌梗死 D.直立性低血压
E.甲状腺功能亢进

202、对于冠心病合并高血压患者预防心肌梗死和改善预后，同时兼顾保护肾脏时，应优先选用 (A)

- A. ACEI
- B. 贝特类
- C. 抗凝药物
- D. β 受体拮抗剂
- E. 钙通道阻滞剂

203、患者，女，58岁，既往有闭角型青光眼病史，与人争吵后突然出现胸前区疼痛，疼痛放射至左肩，休息2分钟后缓解，立即急诊就医，结合心电图诊断为稳定型心绞痛，该患者不宜柘萃使用的药物是 (C)

- A. 美托洛尔
- B. 氨氯地平
- C. 硝酸异山梨酯
- D. 阿司匹林
- E. 阿托伐他汀

204、患者，男，69岁，患高血压20年，高脂血症10年，冠心病5年。1个月前因急性心肌梗死，于前降支植入一枚药物洗脱支架。关于该患者抗血小板治疗方案的说法，错误的是 (D)

- A. 双联抗血小板药物可选用阿司匹林+氯吡格雷
- B. 双联抗血小板药物可选用阿司匹林+替格瑞洛
- C. 双联抗血小板疗程结束后，可长期单用阿司匹林
- D. 双联抗血小板疗程结束后，若阿司匹林不耐受，可长期单用替格瑞洛
- E. 双联抗血小板疗程结束后，若阿司匹林不耐受，可长期单用氯吡格雷

205、患者，男，42岁，于晨起跑步时突感前胸闷痛，伴心悸、大汗，休息10分钟后自行缓解，之后检查心电图无异常。心肌酶在正常范围内，既往有高血压病史7年，临床考虑为稳定型心绞痛发作，患者自述昨晚曾应用枸橼酸西地那非片，则该患者应避免应用的药物是 (C)

- A. 阿司匹林肠溶片
- B. 琥珀酸美托洛尔缓释片
- C. 硝酸甘油片
- D. 硝苯地平控释片
- E. 盐酸贝那普利片

206、曾经被称为心力衰竭治疗“金三角”的用药方案是 (A)

- A. 醛固酮受体拮抗剂+B受体拮抗剂+ACEI(或ARB)
- B. 醛固酮受体拮抗剂+ α 受体拮抗剂+ β 受体拮抗剂
- C. 醛固酮受体拮抗剂+ α 受体拮抗剂+钙通道阻滞剂
- D. 醛固酮受体拮抗剂+ β 受体拮抗剂+强心苷类
- E. 醛固酮受体拮抗剂+钙通道阻滞剂+ACEI(或ARB)

207、心力衰竭患者的用药治疗说法不正确的是 (D)

- A.使用利尿剂消除水钠潴留
- B.使用地高辛增加心肌收缩力
- C.口服琥珀酸美托洛尔缓释片控制病情
- D.口服维拉帕米片以解除症状
- E.口服卡托普利改善症状

208、用于预防房颤患者血栓栓塞事件的经典抗凝药物是 (B)

- A.肝素钠
- B.华法林
- C.阿司匹林
- D.氯吡格雷
- E.达比加群酯

209、患者，女，67岁，诊断为心房颤动。该患者宜使用的无需常规监测凝血功能的口服抗凝药物是 (B)

- A.华法林片
- B.利伐沙班片
- C.替格瑞洛片
- D.阿司匹林肠溶片
- E.注射用尿激酶

210、患者，男，54岁，因病毒性肺炎，需严格卧床休息。7天后出现下肢肿胀、疼痛，诊断为深静脉血栓形成，现需要进行药物预防和治疗，下列可以使用的药物是 (C)

- A.阿司匹林
- B.替格瑞洛
- C.利伐沙班
- D.依达拉奉
- E.尼莫地平

211、患者，男，55岁，脑梗死后第3日出现意识不清，血压180/100mmHg，左侧偏瘫，脑压280mmHg，适宜选用 (E)

- A.阿司匹林
- B.抗凝药
- C.尿激酶
- D.低分子肝素
- E.甘露醇

212、对于脑梗死患者的后遗症期治疗，采用的神经保护剂药物不包括 (D)

- A.丁苯肽
- B.依达拉奉
- C.胞二磷胆碱
- D.低分子肝素
- E.尼莫地平

213、患者，男，68岁，清晨醒后发现左侧肢体不能活动，急送医院，CT示：脑出血。既往有高血压病史，无出血倾向，下列处理不正确的是 (A)

- A. 静脉滴注止血药物
- B. 保持呼吸道通畅
- C. 使用降压药控制血压
- D. 维持水电解质平衡
- E. 降颅压、治疗脑水肿

214、容易造成共济失调、视物模糊、齿龈增生、镇静等不良反应的药物是 (B)

- A. 佐匹克隆
- B. 苯妥英钠
- C. 阿米替林
- D. 氟西汀
- E. 多奈哌齐

215、可发生低钠血症、抗惊厥药物过敏综合征等严重不良反应的抗癫痫药是 (B)

- A. 苯妥英钠
- B. 卡马西平
- C. 丙戊酸钠
- D. 拉莫三嗪
- E. 托吡酯

216、对于晚发型或伴有智能减退的帕金森病患者，一般首选的治疗药物是 (E)

- A. 司来吉兰
- B. 金刚烷胺
- C. 普拉克索
- D. 恩他卡朋
- E. 复方左旋多巴

217、美金刚的主要不良反应是 (B)

- A. 呼吸抑制
- B. 幻觉
- C. 心率不齐
- D. 血脂升高
- E. 血糖升高

218、容易引起食欲增加、体重增加的抗焦虑药物是 (A)

- A. 米氮平
- B. 曲唑酮
- C. 氟西汀
- D. 文拉法新
- E. 丁螺环酮

219、下列药物中，不属于三环类抗抑郁药的是 (C)

- A. 丙米嗪
- B. 多塞平
- C. 氟伏沙明
- D. 阿米替林
- E. 氯米帕明

220、服用氟西汀后，需间隔多久才能换用单胺氧化酶抑制剂 (MAOIs) (B)

- A. 6周
- B. 5周
- C. 4周
- D. 3周
- E. 2周

221、目前被推荐作为治疗失眠的一线药物是 (B)

- A. 苯二氮卓类药物
- B. 非苯二氮卓类药物

- C.低剂量的多塞平 D.选择性 5-羟色胺再摄取抑制剂
E.5-羟色胺受体拮抗剂

222、胃食管反流病的初始治疗宜首选的药物是 (E)

- A.铝碳酸镁 B.硫酸铝
C.多潘立酮 D.莫沙必利
E.兰索拉唑

223、患者，男，54岁，诊断为反流性食管炎，给予泮托拉唑钠治疗，初始治疗的疗程为 (A)

- A.8周 B.4周 C.6个月 D.3个月 E.2周

224、患者，女，62岁，因冠心病服用阿司匹林半年后出现上腹部不适，医生拟考虑调整治疗方案，下列首选的方案是 (B)

- A.停用阿司匹林，换用氯吡格雷
B.继续服用阿司匹林，加用奥美拉唑
C.继续服用阿司匹林，加用米索前列醇
D.继续服用阿司匹林，加用法莫替丁
E.停用阿司匹林，换用替格瑞洛

225、下列不属于氨基水杨素制剂的是 (E)

- A.奥沙拉嗪 B.柳氮磺吡啶
C.巴柳氮 D.美沙拉秦
E.环孢素

226、患者，女，32岁，近日出现腹痛，排便习惯发生改变，粪便呈稀水样，排便较急，有黏液，但并无脓血，诊断为肠易激综合征，该患者可以使用的具有双向调节作用的药物是 (C)

- A.利那洛肽 B.洛哌丁胺
B.曲美布汀 D.山莨菪碱
C. E.鲁比前列酮

227、针对胆石症的患者，能抑制肝脏胆固醇的合成，显著降低胆汁中胆固醇及胆固醇酯的量和胆固醇的饱和指数，从而有利于结石。胆固醇逐渐溶解的药物是 (A)

- A.熊去氧胆酸 B.匹维溴铵
C.消炎利胆片 D.胰酶

E.阿托伐他汀

228、患者，男，41岁。胆道完全梗阻,诊断为胆石症。治疗过程中禁用的药物是 (E)

- A.匹维溴铵
- B.头孢他啶
- C.消炎利胆片
- D.阿托品
- E.熊去氧胆酸

229、患者，女，19岁，因食欲亢进、心慌、手抖、容易激动出汗，月经稀少就诊，入院后查体 TSH 水平降低，FT₃、FT₄水平增加。该患者可能的诊断是 (A)

- A.甲状腺功能亢进症
- B.糖尿病
- C.焦虑症
- D.月经不调
- E.甲状腺功能减退症

230、患者，女，22岁，诊断为甲状腺功能亢进症。心率 112 次/分，该患者宜使用的药物是 (B)

- A.阿托品
- B.普萘洛尔
- C.可乐定
- D.氨氯地平
- E.卡托普利

231、患者，女，36岁，长时间易疲劳、怕冷、体重增加，经实验室检查，诊断为甲状腺功能减退症。建议使用的药物是 (D)

- A.碘化钾
- B.甲巯咪唑
- C.丙硫氧嘧啶
- D.左甲状腺素
- E.糖皮质激素

232、关于糖尿病的诊断依据，正确的是 (D)

- A.典型糖尿病症状加上随机血糖 $\geq 7.0\text{mmol/L}(200\text{mg/dl})$
- B.典型糖尿病症状加上空腹血糖 $\geq 11.1\text{mmol/L}(126\text{mg/dl})$
- C.典型糖尿病症状加上葡萄糖负荷后 2 小时血糖 $\geq 7.0\text{mmol/L}(200\text{mg/dl})$
- D.典型糖尿病症状加上葡萄糖负荷后 2 小时血糖 $\geq 11.1\text{mmol/L}(200\text{mg/dl})$
- E.糖化血红蛋白 $\geq 4.0\%$

233、患者,女,65岁,身高 158cm,体重 60kg,临床诊断为 2 型糖尿病,该患者控制血糖应首选的药物是 (E)

- A.瑞格列奈
- B.格列本脲
- C.格列喹酮
- D.阿卡波糖

E.二甲双胍

234、患者,男,65岁,身高170cm,体重60kg,有膜胺类药物过敏史。经血糖检测、糖耐量试验和肾功能检测,诊断为2型糖尿病、轻度肾功能不全。该患者不宜选用的药物是(C)

- A.吡格列酮 B.瑞格列奈
C.格列喹酮 D.利拉鲁肽
E.西格列汀

235、容易产生关节痛和肌肉痛的降糖药是(E)

- A.格列苯脲 B.瑞格列奈
C.二甲双胍 D.阿卡波糖
E.维格列汀

236、患者,女,55岁,多饮、多食、多尿、体重减轻,经检查空腹血糖10.2mmol/L,诊断为2型糖尿病。经二甲双胍治疗后,效果不佳,加用药物后体重增加,该患者欲换用不会导致体重增加的药物,可改为(B)

- A.胰岛素 B.恩格列净
C.瑞格列奈 D.吡格列酮
E.格列美脲

237、患者,女,59岁,诊断为2型糖尿病、糖尿病肾病。CKD4期,无需调整剂量降糖药物是(E)

- A.二甲双胍 B.利拉鲁肽
C.维格列汀 D.阿卡波糖
E.吡格列酮

238、长期应用二甲双胍,建议补充(E)

- A.维生素C B.维生素A
C.维生素E D.维生素B1
E.维生素B12

239、患者,女,62岁,有骨质疏松症5年,近日因多饮、多尿就诊,实验室检查:空腹血糖7.2mmol/L,餐后血糖13.3mmol/L,诊断为2型糖尿病,下列降糖药中该患者应禁用的是(E)

- A.二甲双胍 B.瑞格列奈
C.阿卡波糖 D.格列齐特

E.吡格列酮

240、经皮下注射，主要用于控制一餐饭后高血糖的胰岛素制剂是 (A)

- A.门冬胰岛素
- B.地特胰岛素
- C.甘精胰岛素
- D.德谷胰岛素
- E.精蛋白(重组)人胰岛素

241、下列关于口服阿仑膦酸钠使用注意事项的说法，错误的是 (E)

- A. 食管炎为主要的不良反应
- B.应避免同时使用 2 种或 2 种以上双膦酸盐
- C.口服后 30 分钟内应保持立位或坐位
- D.使用过程中应监测血浆钙、磷浓度和血小板计数
- E.随餐服用，并大量饮水，可增加吸收、减少胃肠道刺激

242、对于骨质疏松症的患者教育，错误的是 (E)

- A.钙剂应选择清晨、睡前各服用 1 次，效果更好
- B.服用钙剂应空腹
- C.应尽可能多晒太阳
- D.服用降钙素患者，需事先数日补充维生素 D 和钙剂，并防止过敏反应
- E.孕妇服用过量维生素 D 不会导致胎儿畸形

243、根据中国营养学会推荐，建议成人每日维生素 D 摄入推荐量为 (A)

- A.400IU(10ug)/d
- B.600IU(15ug)/d
- C.2000IU(50ug)/d
- D.800~1200IU/d
- E.1000~1200mg

244、含钙量较低，但水溶性较好，有可能减少结石的发生，适用于胃酸缺乏和有肾结石风险的患者的钙剂是 (B)

- A. 碳酸钙
- B.枸橼酸钙
- C.氯化钙
- D.阿托伐他汀钙
- E. 磷酸钙

245、我国推荐的预防原则为婴儿出生后应该尽早补充维生素 D (B)

- A.200-400IU/d
- B.400~800IU/d
- C.800-1000IU/d
- D.2000~4000IU/d
- E.4000IU(100μg)/d

246、关于佝偻病的预防和用药注意事项与患者教育，叙述错误的是 (B)

- A. 应多进行户外运动
- B. 不想进行户外活动者，可以在室内隔着玻璃晒太阳
- C. 补充维生素 D 的同时需要补充钙剂
- D. 维生素 D 中毒需停饮牛奶，加服糖皮质激素
- E. 新生儿不能完全从母乳中获取身体所需的维生素 D，还需再补充

247、日常饮食情况下，诊断高尿酸血症需非同日两次空腹血尿酸水平大于 (A)

- A.420 $\mu\text{mol/L}$ B.480 $\mu\text{mol/L}$
- C.500 $\mu\text{mol/L}$ D.520 $\mu\text{mol/L}$
- E.540 $\mu\text{mol/L}$

248、患者，女，68 岁，夜间突发发热，出汗，局部关节肿胀，剧烈疼痛。经检查，诊断为痛风急性发作。该患者有冠心病，经秋水仙碱治疗，疗效不佳，可考虑选用 (C)

- A.苯溴马隆 B.塞来昔布
- C.泼尼松 D.别嘌醇
- E.白细胞介素-1

249、在痛风性关节炎发作间歇期的治疗中，说法不正确的是 (C)

- A.苯溴马隆服用期间痛风急性发作，建议将所用药量减半
- B.丙磺舒不宜与阿司匹林等水杨酸盐联合服用
- C.丙磺舒与别嘌醇联合应用时应减少别嘌醇的剂量
- D.服用苯溴马隆应注意大量饮水，保持尿量超过 2000ml/d
- E.服用苯溴马隆应同时加用碳酸氢钠碱化尿液，维持尿液 pH 值在 6.2~6.9

250、痛风性关节炎患者服用秋水仙碱期间应注意其不良反应，出现以下哪种症状时应立即停药 (E)

- A. 脱发 B. 发热
- C. 皮疹 D. 骨髓抑制
- E. 胃肠道反应

251、细菌性尿路感染中最常见的致病菌是 (D)

- A. 肠球菌 B. 葡萄球菌
- C. 克雷伯杆菌 D. 大肠埃希菌
- E. 铜绿假单胞菌

252、患者，女，27岁，妊娠20周，出现发热：体温最高达38.5℃，体格检查：肾区叩击痛，经相关实验室检查，诊断为急性肾盂肾炎，宜选用的药物是（B）

- A.甲硝唑
- B.头孢噻肟钠
- C.阿米卡星
- D.阿奇霉素
- E.诺氟沙星

253、近年来，由于抗菌药物的广泛使用，革兰阳性菌和真菌性尿路感染增多，多重耐药现象也呈增加趋势。对于肾盂肾炎病情严重患者且尿培养提示革兰阳性球菌，应经验性选择（C）

- A.莫西沙星
- B.头孢曲松
- C.万古霉素
- D.呋喃妥因
- E.阿莫西林

254、患者，男，80岁，患有高血压、2型糖尿病前列腺增生症，近日出现暂时性尿失禁症状，怀疑与其服用的药物有关。复核其使用的药物，可能造成其尿失禁的是（E）

- A.二甲双胍
- B.非那雄胺
- C.阿卡波糖
- D.消渴丸(含糖列本脲)
- B.珍菊降压片(含氢氯噻嗪)

255、导致老年男性下尿路症状(LUTS)最常见的原因是（E）

- A.肾盂肾炎
- B.膀胱炎
- C.前列腺炎
- D.尿道炎
- E.良性前列腺增生症

256、患者，男，55岁，因排尿困难半年就诊，前列腺B超示前列腺体积增大，血清PSA水平正常范围内，诊断为前列腺增生症，医生处方：度他雄胺片0.5mg qd，药师对该患者的用药交代说法不正确的是（B）

- A.应整片吞服
- B.显效快，服用后几个小时到几天症状即可改善
- C.可导致性欲降低、勃起功能障碍、射精障碍等不良反应
- D.治疗半年以上可使PSA水平降低50%
- B.治疗6~12个月可使前列腺体积缩小，但停药后可以复旧，建议长时间维持用药

257、临床评价患者肾功能最常用的方法是（D）

- A.菊粉清除率
- B.丙谷转氨酶

- C.肾血流量
D.肌酐清除率
E.血清胆红素

258、肾性贫血患者治疗目标 Hb 应控制在 (E)

- A. Hb \leq 115g/L
B. Hb $>$ 120g/L
C. Hb $>$ 130g/L
D. Hb \geq 110g/L
E. 115g/L \leq Hb $<$ 130g/L

259、缺铁性贫血患者静脉滴注 100mg 右旋糖酐铁至少需要多长时间 (A)

- A. 15min
B. 30min
C. 60min
D. 90min
E. 120min

260、患者，男，45岁，因缺铁性贫血口服多糖铁复合物胶囊。关于该患者用药注意事项的说法，错误的是 (B)

- A. 在血红蛋白水平恢复正常后，仍需补充 4~6 个月铁剂
B. 该药为有机铁剂，适宜用咖啡送服
C. 铁剂可引起肠道蠕动减慢而导致便秘
D. 如果患者胃肠道反应较重，可在餐后服用
E. 口服铁剂可加用维生素 C

261、可促进铁剂吸收的食物是

- A.牛奶 B.咖啡 C.茶 D.钙剂 E.果糖

262、患者，女，26岁，因缺铁性贫血予以硫酸亚铁片进行治疗，患者服药后出现明显不适拒绝继续服药，拟考虑注射治疗，可选择的治疗药物是 (E)

- A.乳酸亚铁
B.亚叶酸钙
C.富马酸亚铁
D.葡萄糖酸亚铁
E.蔗糖铁

263、患者，男，60岁，有酗酒史 10 年，诊断为巨幼细胞贫血，关于该患者的用药教育说法不正确的是 (A)

- A.不能确定只是单纯缺乏叶酸时应联合维生素 B
B. 适当吃新鲜果蔬
C.恶性贫血者应终生维持治疗
D.叶酸治疗时可加用维生素 C
E.应戒酒，并纠正偏食习惯

264、患者，男，69岁，近期腹胀不适、阵发性腹痛肠鸣音过强、便秘、便血和黏液就诊，医生初步判断下消化道病变，若要对该患者进行结肠癌诊断，下列哪项指标可以作为参考 (C)

- A.血清甲胎蛋白
- B.薄层液基细胞学检查
- C.癌胚抗原
- D.PSA
- E.冠脉造影

265、患者，女，48岁，近期进行常规妇科检查，为了筛查宫颈癌，建议的筛查方法是 (D)

- A.X线检查
- B.低剂量螺旋CT
- C.血清甲胎蛋白(AFP)
- D.TCT+HPV-DNA检测
- E.薄层液基细胞学检查(TCT)

266、关于抗肿瘤药物及其典型不良反应，叙述错误的是 (D)

- A.博来霉素累积剂量超过300mg可使肺毒性发生风险增高，一旦出现，应停药、吸氧并尽早给予糖皮质激素
- B.伊立替康引起的腹泻，可口服洛哌丁胺胶囊治疗
- C.曲妥珠单抗诱导的心脏毒性不具有剂量依赖性，停药后常可逆转
- D.奥沙利铂可引起出血性膀胱炎，治疗时同步给予美司钠
- E.蒽环类药物引起的心脏毒性呈剂量累积性

267、长期使用可导致心脏毒性的抗肿瘤药物不包括 (D)

- A.多柔比星
- B.环磷酰胺
- C.紫杉醇
- D.氟胞嘧啶
- E.氟尿嘧啶

268、患者，男，65岁，因肺癌使用可待因进行镇痛，关于该药物镇痛特点说法不正确的是 (A)

- A.有封顶效应
- B.连续使用一段时间后，突然停药将出现戒断综合征
- C.长期使用有成瘾性
- D.反复用药可产生耐受性，表现为作用下降，作用时间缩短
- E.为第二阶梯镇痛药

269、肿瘤患者经化疗后出现突发性刺痛，怀疑为神经病理性疼痛，可选择的药物是 (D)

- A. 劳拉西洋 B. 吗啡
C.对乙酰氨基酚 D.卡马西平
E.可待因

270、肿瘤患者经化疗后出现焦虑、失眠，可选择的药物是 (A)

- A.劳拉西洋 B.吗啡
C.对乙酰氨基酚 D.卡马西平
E.可待因

271、以下药物中，不属于可改善病情的抗风湿药的是(D)

- A.甲氨蝶呤 B.柳氮磺吡啶
C.来氟米特 D.萘普生
E.硫唑嘌呤

272、类风湿关节炎患者使用糖皮质激素的用药原则，说法不正确的是 (A)

- A.轻中度患者可单用糖皮质激素，但重症患者应同时服用 DMARDS
B. 尽可能小剂量、短期使用
C.在治疗过程中注意补充钙剂和维生素 D
D.用药过程中应监测血压及血糖变化
E.也可关节腔注射激素，1年内不宜超过3~4次

273、属于 JAK 通路抑制剂，可用于 MTX 疗效不足或对其无法耐受的中至重度活动性 RA 成年患者的药物是 (E)

- A. 白芍总苷 B.阿巴西普
C.阿那白滞素 D.依那西普
E.托法替布

274、骨性关节炎治疗中，可局部外用，缓解疼痛的药物是 (A)

- A. 双氯芬酸 B.塞来昔布
C.白芍总苷 D.尼美舒利
E. 美洛昔康

275、患者，女，65岁，有消化性溃疡病史，诊断为骨性关节炎，适宜选择的治疗药物是 (C)

- A.布洛芬 B.硫唑嘌呤
C.洛索洛芬 D.双氯芬酸
E.雷公藤

276、关于乙肝的传播途径，以下叙述错误的是 (B)

- A.经血液传播
- B.经蚊虫叮咬传播
- C.不经呼吸道和消化道传播
- D.经性接触传播
- E.经母婴传播

277、某乙肝患者经皮下注射干扰素 α 治疗，用药 3 天出现了流感样症状，下列所采取的处理措施不恰当的是 (B)

- A.改用口服干扰素 α 缓解症状
- B.观察患者，若症状不明显可不予处理
- C.可选择睡前注射干扰素 α 减轻症状
- D.建议患者多休息，多饮水
- E.如高热和肌肉、关节酸痛明显而难以耐受者可口服对乙酰氨基酚

278、关于艾滋病的预防和治疗原则，说法不正确的是 (C)

- A.目前没有有效的疫苗预防 HIV 感染
- B.一旦确诊 HIV 感染，立即开始治疗
- C.从单药起始治疗
- D.需要终生用药
- B.对抗病毒治疗疗效不佳或失败者可进行耐药检测

279、带状疱疹的抗病毒治疗药物主要是 (D)

- A. 利巴韦林
- B.拉米夫定
- C.卡马西平
- D.阿昔洛韦
- E.替诺福韦

280、由带状疱疹所致的后神经痛(PHN)，可优先选用的药物是 (D)

- A.塞来昔布胶囊
- B.阿司匹林肠溶片
- C.布洛芬片
- D.普瑞巴林胶囊
- E.对乙酰氨基酚片

281、细菌性阴道病的临床特点是 (E)

- A.白带呈泡沫状
- B.白带呈奶酪或豆腐渣样
- C.白带无色透明，略带腥味
- D.白带呈白色、黏稠、无臭
- E.带有鱼腥臭味的稀薄阴道分泌物增多

282、细菌性阴道病全身用药应首选的是 (B)

- A. 氟康唑片
- B. 甲硝唑片
- C. 咪康唑散
- D. 甲硝唑栓
- E. 克霉唑栓

283、患者，女，28岁，妊娠5个月，近一个月出现阴道分泌物增多，痛痒明显，阴道检查时发现呈凝乳状或豆腐渣样的阴道分泌物，经验治疗首选的药物是 (B)

- A. 克林霉素片
- B. 硝酸咪康唑栓
- C. 伊曲康唑片
- D. 甲硝唑阴道栓
- E. 甲硝唑片

284、下列不符合 PID 抗感染治疗原则的是 (E)

- A. 经验性治疗
- B. 个体化用药
- C. 选择广谱药物，覆盖可能的病原体
- D. 及时治疗
- E. 避免耐药，尽可能单一足量用药

285、盆腔腹膜炎患者住院治疗，给予抗菌药物治疗，为了快速起效，推荐的给药途径是 (D)

- A. 口服给药
- B. 舌下给药
- C. 肌肉注射
- D. 静脉滴注
- E. 皮下注射

286、患者，女性，43岁，因腰酸、下腹胀痛伴白带增多3天就诊。初步诊断为盆腔炎性疾病。在细菌培养及药敏结果未出前，为覆盖更多菌群感染，可选择的治疗方案是 (E)

- A. 头孢曲松
- B. 氧氟沙星
- C. 头孢曲松+左氧氟沙星
- D. 头孢曲松+甲硝唑
- B. 头孢曲松+甲硝唑+多西环素

287、多囊卵巢综合征女性首选的一线治疗策略是 (C)

- A. 缓解高雄激素表型
- B. 调整月经周期

- C.生活方式干预
D.改善胰岛素抵抗
E.使用药物减肥

288、青春期多囊卵巢综合征女性缓解高雄激素表型症状首选的治疗药物是 (E)

- A.维 A 酸
B.地塞米松
C.螺内酯
D.安宫黄体酮
E.短效复方口服避孕药

289、患者，女，55 岁，近期出现失眠、潮热、出汗、烦躁等不适症状，临床诊断为绝经综合征，在使用激素替代治疗之前应先排除禁忌证。下列情况不属于禁忌证但属于慎用情况的是 (C)

- A. 脑膜瘤
B.耳硬化症
C.子宫肌瘤
D.严重肝功能障碍
E.已知或可疑患有性激素依赖性恶性肿瘤

290、短效复方口服避孕药的主要组成成分是 (D)

- A. 雌激素
B. 孕激素
C.孕激素+雄激素
D.雌激素+孕激素
E.雌激素+雄激素

291、关于降压治疗的原则，错误的是 (E)

- A.高危患者联合用药效果更佳
B.初始药物剂量要小
C.优先选择长效制剂
D.个体化给药更加安全有效
E.尽可能快速将血压降至目标值

292、对高血压合并糖尿病伴有微量白蛋白尿的患者，首选的降压药是 (B)

- A.钙通道阻滞剂
B. ACEI
C.噻嗪类利尿剂
D. α 受体拮抗剂
E. β 受体拮抗剂

293、患者，男，52 岁，高胆固醇血症，该患者可在每天任何固定时间服用的药物是 (E)

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

294、某家族性高胆固醇血症患者，经生活方式和他汀类调脂药干预，效果不佳，LDL-C 为 5.0mmol/L，可加用的药物是 (A)

- A.依洛尤单抗
- B.烟酸
- C.吉非贝齐
- D.吉非罗齐
- E.非诺贝特

295、关于特殊人群血脂异常的管理,说法错误的是 (B)

- A.40 岁及以上糖尿病患者血清 LDL-C 水平应控制在 2.6mmol/L 以下
- B.代谢综合征患者血脂控制目标是 LDL-C < 1.8mmol/L
- C.中等危险的高血压患者均应启动他汀类治疗
- D.所有冠心病患者均应接受他汀类药物治疗，LDL-C 目标值 < 1.8mmol/L
- E.颅内大动脉粥样硬化性狭窄导致的缺血性脑卒中或 TIA 患者，调脂目标值为 LDL-C < 1.8mmol/L

296、冠状动脉粥样硬化性心脏病的患者，如果没有用药禁忌证，欲服用阿司匹林肠溶片作为二级预防用药，最佳剂量范围是 (C)

- A.25-50mg/d
- B.25~75mg/d
- C.75 -150mg/d
- D.150~300mg/d
- E.300-500mg/d

297、患者，女，35 岁，既往体健,受寒后出现胸痛呈压迫感,持续约 7 分钟后缓解，伴心率增快,血压升高，辅检：心电图无改变，冠脉 CT 无异常，临床诊断为变异型心绞痛，则该患者首选的治疗药物是 (B)

- A.琥珀酸美托洛尔缓释片
- B.维拉帕米片
- C.盐酸贝那普利片
- D.硝普钠注射液
- E.单硝酸异山梨酯缓释片

298、患者,男，42 岁,于晨起跑步时突感前胸闷痛，伴心悸、大汗，休息 10 分钟后自行缓解，之后检查心电图无异常。心肌酶在正常范围内，既往有高血压病史 7 年，临床考虑为稳定型心绞痛发作，患者自述昨晚曾应用枸橼酸西地那非片，则该患者应避免应用的药物是 (C)

- A.阿司匹林肠溶片
- B.琥珀酸美托洛尔缓释片
- C.硝酸甘油片
- D.硝苯地平控释片
- E.盐酸贝那普利片

299、为减少耐受性的发生，长期使用应采取偏心给药法的抗心绞痛药物是 (C)

- A.硝苯地平
- B.洛伐他汀
- C.硝酸甘油
- D.依那普利
- E.美托洛尔

300、稳定型心绞痛改善症状，缓解心肌缺血的药物不包括 (E)

- A. 硝酸异山梨酯
- B.比索洛尔
- C.氨氯地平
- D.尼可地尔
- E.辛伐他汀
- E.阿托伐他汀

301、起效速度最快的片剂是 (B)

- A.普通片
- B.口崩片
- C.可溶片
- D.分散片
- E.舌下片

302、关于片剂的特点，说法错误的是 (C)

- A.受外界影响较小、性质稳定
- B.生产机械化、自动化程度高
- C.制备工序简单，成本低
- D.种类较多，可满足不同临床医疗需要

303、阿司匹林 (乙酰水杨酸) 多制成肠溶制剂的原因是 (E)

- A.主要在小肠上部吸收
- B.主要在肠道吸收
- C.避免被胃酸破坏失效
- D.主要在小肠下部吸收
- E.避免对胃的刺激

304、奥美拉唑多制成肠溶制剂的原因是 (C)

- A.主要在小肠上部吸收
- B.主要在肠道吸收
- C.避免被胃酸破坏失效
- D.主要在小肠下部吸收
- E.避免对胃的刺激

305、属于低分子溶液剂的是 (C)

- A.胃蛋白酶合剂
- B.布洛芬口服混悬剂
- C.复方磷酸可待因糖浆
- D.氢氧化铝凝胶
- E.鱼肝油乳

306、关于口服液体剂剂的特点，说法错误的是 (D)

- A.体积较大，携带运输不方便
- B.分散程度高，吸收快
- C.能减少某些药物的刺激性

- D.性质稳定，不易引起药物的化学降解
- E.尤其适用于婴幼儿和老年患者

307、关于口服乳剂稳定性的说法，错误的是（ E ）

- A.由于分散相和分散介质之间存在密度差，乳剂放置过程中可能会出现分层现象
- B.由于分散相的乳滴电荷减少，乳剂放置过程中可能会出现絮凝现象
- C.温度过高可能引起乳滴周围的乳化膜出现破裂，导致液滴合并变大
- D.受外界因素及微生物的影响使乳剂发生酸败，是不可逆现象
- E.乳剂发生转相后，经振摇可恢复原状，不影响使用

308、有关混悬剂的说法，错误的是（ B ）

- A.有助于难溶性药物制成液体制剂
- B.混悬剂中的药物以分子形式存在
- C.可以掩盖药物的不良气味
- D.相比于固体制剂更加便于服用
- E.可产生长效作用

309、有关糖浆剂的说法，错误的是（ A ）

- A.含糖量 $<45\%$ (g/ml)
- B.化脓选择题者忌服
- C.糖尿病者忌服
- D.不宜饭前、睡前服用
- E.不宜口对瓶直接服用

310、加入表面活性剂使药物溶解度增大的过程称为（ A ）

- A.增溶
- B.助溶
- C.潜溶
- D.助悬
- E.润湿

311、醇类通过与水形成混合溶剂，从而增加药物溶解度的过程称为（ C ）

- A.增溶
- B.助溶
- C.潜溶
- D.助悬
- E.润湿

312、毒性最小的表面活性剂是（ B ）

- A.十二烷基硫酸钠
- B.吐温 80
- C.高级脂肪酸盐
- D.苯扎溴铵
- E.硬脂酸钠

313、毒性最大的表面活性剂是（ D ）

- A.十二烷基硫酸钠
- B.吐温 80
- C.高级脂肪酸盐
- D.苯扎溴铵
- E.硬脂酸钠

314、可内服，属于非离子型表面活性剂的是（ B ）

- A.十二烷基硫酸钠
- B.吐温 80
- C.高级脂肪酸盐
- D.苯扎溴铵
- E.硬脂酸钠

315、药物溶解于稀醇中，形成澄明香甜的口服溶液剂是（ C ）

A.溶液剂 B.酊剂 C.醑剂 D. 醮剂 E.糖浆剂

316、用规定浓度的乙醇浸出或溶解而制成的液体制剂是（ B ）

A.溶液剂 B.酊剂 C.醑剂 D. 醮剂 E.糖浆剂

317、挥发性药物的浓乙醇溶液是（ D ）

A.溶液剂 B.酊剂 C.醑剂 D. 醮剂 E.糖浆剂

318、在布洛芬口服混悬剂处方中，羟丙基甲基纤维素作为（ B ）

A.助溶剂 B.助悬剂

C.pH 调节剂 D.润湿剂

E.絮凝剂

319、在布洛芬口服混悬剂处方中，甘油作为（ D ）

A.助溶剂 B.助悬剂 C.pH 调节剂

D.润湿剂 E.絮凝剂

320、在布洛芬口服混悬剂处方中，枸橼酸作为（ C ）

A.助溶剂 B.助悬剂 C.pH 调节剂

D.润湿剂 E.絮凝剂

321、关于皮肤给药制剂的特点，下列叙述错误的是（ C ）

A.可直接作用在疾病部位，发挥局部的治疗作用

B.使用皮肤给药制剂可长时间维持稳定的血药浓度

C.仍然无法避免口服普通制剂出现的峰—谷现象

D.一定条件下可以通过调整给药面积来调剂给药的剂量

E.出现副作用可随时中断给药

322、既可以产生局部作用，也可以发挥全身疗效，且能避免肝脏首关效应的剂型是（ D ）

A.控释片 B.颗粒剂 C.泡腾片 D.贴剂 E.口服液

323、关于局部治疗用皮肤给药制剂的选用原则，说法错误的是（ A ）

A. 皮肤疾病急性期无渗液时，可使用糊剂及软膏剂改善皮肤血液循环，消除炎症

B.皮肤疾病急性期有渗液时，用溶液湿敷促使其炎症消退

C.皮肤疾病亚急性期若皮肤糜烂，有少量渗液时，可选择外用糊剂

D.皮肤疾病亚急性期有痂皮时，先涂以软膏剂软化后拭去，再外用药物更易吸收

E.皮肤疾病慢性期浸润增厚为主时，可选用乳膏剂及软膏剂

324、软膏剂、乳膏剂与糊剂是常用的外用制剂，以下关于该类制剂的说法错误的是（ E ）

A.即可发挥局部作用，也可发挥全身作用

B.具有热敏性与触变性的特点

C.必要时可加入防腐剂、抗氧化剂、保湿剂等附加剂

D.应具有适当的黏稠度，不融化 B.用于烧伤、创面与眼用乳膏剂无严格的灭菌要求

325、吲哚美辛软膏的处方组成包括吲哚美辛、交联型聚丙烯酸钠(SDB-L400)、PEG4000、甘油、苯扎溴铵、蒸馏水。处方中 PEG4000 的作用是（ B ）

A. 乳化剂

B.吸收促进剂

C.抗氧化剂

D.防腐剂

E.保湿剂

326、关于凝胶剂的说法，错误的是（ C ）

A.凝胶剂具有良好的生物相容性

B.凝胶剂在常温时保持胶状，不干涸或液化

C.凝胶剂特别适用于破损皮肤

D.混悬型凝胶剂给药前要充分摇匀

E.除另有规定外,凝胶剂应避光,密闭贮存，并应防冻

327、下列关于贴剂特点的说法，错误的是（ B ）

A.可避免口服给药引起的胃肠道副作用

B.发现副作用无法及时中断给药

C.可延长药物的作用时间

D.患者可以自行用药

E. 适用于需长期用药的患者

328、关于贴剂局限性的叙述，错误的是（ C ）

A.避免口服给药可能发生的肝首关效应

B.起效较慢

C.患者耐受性好，可大面积反复给药

D.适用于婴幼儿老人

E.药物吸收的个体差异和给药部位的差异较大

329、可乐定透皮吸收发挥降压作用的剂型是（ D ）

A.缓释片

B.普通片

C.口服颗粒

D.贴剂

E.溶液剂

330、某药物首关效应明显，需做成缓慢发挥作用的剂型，最佳选用的剂型是 (A)

A.贴剂 B.注射剂 C.输液 D.颗粒剂 E. 气雾剂

331、关于贴剂临床应用与注意事项的说法，错误的是 (E)

- A.给药部位应当为清洁、干燥
- B.给药部位避免使用皮肤洗剂
- C.对透皮贴剂有过敏、不能耐受，应当暂时中断使用
- D.在使用过程中应注意轮换用药部位
- E.根据具体使用需求，贴剂可切开使用

332、关于可乐定贴片特点的说法，错误的是 (A)

- A.不存在皮肤代谢
- B.避免药物对胃肠道的副作用
- C.避免峰-谷现象，降低药物不良反应
- D.出现不良反应时，可随时中断给药
- E.适用于不宜口服给药及需要长期用药的患者

333、将原料药物与适宜的基质制成膏状物，涂布于背衬材料上供皮肤贴敷，可产生全身性或局部作用的一种薄片状柔性制剂是 (C)

A.贴剂 B.凝胶剂 C.贴膏剂 D.搽剂 E.乳膏剂

334、关于贴膏剂的说法，错误的是 (D)

- A.可产生全身性和局部作用
- B.可用在皮肤上，起固定敷料，保护创伤的作用
- C.多毛部位不宜使用
- D.根据需要可加入崩解剂
- E.除另有规定外，贴膏剂应密封贮存

335、有关冲洗剂的描述，错误的是 (D)

- A.冲洗剂应调节至等渗
- B.应无菌
- C.目测应澄清，可见异物应符合规定
- D.除另有规定外，冲洗剂应密封贮存
- E.开启后应立即使用，未用完的应弃去

336、在皮肤疾病急性期无渗液时，应选用 (B)

A. 糊剂 B.洗剂 C.软膏剂 D.酞剂 E. 醑剂

337、在皮肤疾病慢性期有苔藓样变时，应选用（ C ）

A. 糊剂 B. 洗剂 C. 软膏剂 D. 酞剂 E. 醑剂

338、具有收敛、消毒、吸收分泌液作用的皮肤外用制剂是（ B ）

A. 涂膜剂 B. 糊剂 C. 贴剂 D. 乳膏剂 E. 软膏剂

339、原料药物溶解或分散于乳状液型基质中形成的均匀的半固体外用制剂是（ D ）

A. 涂膜剂 B. 糊剂 C. 贴剂 D. 乳膏剂 E. 软膏剂

340、原料药物与油脂性基质混合制成均匀的半固体外用制剂是（ E ）

A. 涂膜剂 B. 糊剂 C. 贴剂 D. 乳膏剂 E. 软膏剂

341、涂搽患处后形成薄膜的外用液体制剂是（ A ）

A. 涂膜剂 B. 涂剂 C. 搽剂 D. 洗剂 E. 冲洗剂

342、供无破损皮肤揉擦用的外用液体制剂是（ C ）

A. 涂膜剂 B. 涂剂 C. 搽剂 D. 洗剂 E. 冲洗剂

343、用于冲洗开放性伤口或腔体的无菌液体制剂是（ E ）

A. 涂膜剂 B. 涂剂 C. 搽剂 D. 洗剂 E. 冲洗剂

344、关于气雾剂的特点，说法错误的是（ C ）

- A. 治疗时间短，吸收快
- B. 肺部沉积量通常较低
- C. 适用于单次使用剂量大的药物
- D. 气溶胶形成不受病人的吸入行为影响
- E. 无首关效应

345、有关气雾剂质量要求的说法，错误的是（ B ）

- A. 应无毒性和刺激性
- B. 抛射剂应为高沸点液体
- C. 烧伤、创伤、溃疡用气雾剂应无菌
- D. 泄露和压力检查应符合规定
- E. 应置凉暗处保存

346、关于气雾剂临床应用和注意事项的说法，正确的是（ E ）

- A. 气雾剂仅可用于呼吸道吸入和黏膜给药
- B. 使用前不可摇动储药罐
- C. 气雾剂较为稳定，不必避光、避热贮存

D.为避免有效成分挥发,可冷冻保存

E.使用激素类药物应刷牙

347、莫米松喷雾剂中,聚山梨酯 80 的作用是 (E)

A. 絮凝剂 B. 潜溶剂 C.助溶剂 D.助悬剂 E. 润湿剂

348、关于喷雾剂的说法,错误的是 (D)

A.给药剂量准确

B.药物呈雾状直达病灶,形成局部浓度可减少疼痛

C.局部浓度高,起效迅速

D.药液均应澄清

E.吸入喷雾剂应为无菌制剂

349、关于粉雾剂的说法,错误的是 (B)

A. 无胃肠道降解作用

B.大分子药物尤其适用于呼吸道直接吸入或喷入给药

C.无肝脏首关效应

D.药物吸收迅速,给药后起效快

E.起局部作用的药物,给药剂量明显降低,不良反应小

350、以下属于眼用半固体制剂的是 (B)

A.滴眼剂 B.眼用乳膏剂

C.眼内插入剂 D.眼膜剂

351、属于无菌制剂的是 (A)

A. 滴眼剂 B.栓剂 C.舌下片 D.鼻用软膏剂 E. 洗耳剂

352、有关眼用制剂的描述,错误的是 (C)

A. 滴眼液中可加入渗透压调节剂、调节剂

B. 滴眼剂、洗眼剂和眼内注射溶液应与泪液等渗

C.多剂量和单剂量眼用制剂均应加入抑菌剂

D.眼用制剂贮存应密封遮光

E.启用后最多可用 4 周

353、可作为滴眼剂渗透压调节剂的是 (B)

A.聚山梨酯 80 B.硼酸

C.硝酸苯汞 D.甲基纤维素

E.聚乙二醇

354、关于栓剂特点的说法错误的是（ C ）

- A. 双层栓可使药物具有不同的释放速度
- B. 中空栓溶出速度比普通栓剂快，可快速释药
- C. 栓剂属于腔道给药的半固体外用制剂
- D. 栓剂有微囊型、渗透泵型、骨架型和凝胶缓释型等
- E. 栓剂可产生局部作用

355、下列关于栓剂质量要求的说法，错误的是（ E ）

- A. 供制备栓剂用的固体药物，应先制成细粉或最细粉
- B. 阴道膨胀栓应进行膨胀值的检查
- C. 栓剂应进行重量差异的检查
- D. 栓剂应进行融变时限的检查
- E. 栓剂要求无菌、无热原

356、关于鼻用制剂特点的说法，错误的是（ B ）

- A. 药物吸收迅速，起效快
- B. 尤其适用于大剂量给药的药物
- C. 某些药物的吸收程度和速度可与静脐注射相当
- D. 制剂可能会对鼻黏膜造成刺激
- E. 给药方便，免除药物对胃肠道的刺激

357、以下关于耳用制剂的说法，错误的是（ C ）

- A. 用于伤口或手术前使用的耳用制剂应无菌
- B. 耳用制剂应密闭贮存
- C. 多剂量包装的耳用制剂在开启后使期最多不超过 8 周
- D. 耳用溶液剂应澄清，不得有沉淀和异物
- E. 耳用乳液如发生油与水相分离，振摇后应易恢复成乳液

358、借助抛射剂的压力将内容物以泡沫状喷出的剂型是（ C ）

- A. 喷雾剂
- B. 吸入粉雾剂
- C. O/W 型气雾剂
- D. W/O 型气雾剂
- E. 混悬型气雾剂

359、借助于手动泵的压力将药液喷成雾状的制剂是（ A ）

- A. 喷雾剂
- B. 吸入粉雾剂
- C. O/W 型气雾剂
- D. W/O 型气雾剂
- E. 混悬型气雾剂

360、采用特制干粉吸入装置，由患者主动吸入雾化药物至肺部的制剂是（ B ）

- A. 喷雾剂 B.吸入粉雾剂 C.O/W 型气雾剂
D.W/O 型气雾剂 E.混悬型气雾剂

361、化学药是指通过化学合成的方式得到的小分子的有机或无机化合物，下列属于化学药的是（ A ）

- A. 半合成抗生素 B.矿物药 C.动物药
D.人源的液体 E.动物组织液

362、药物剂型分类中，固体剂型、半固体剂型、液体剂型、气体剂型的分类是按照（ D ）

- A.按制法分类 B.按给药途径分类
C.按分散体系分类 D.按形态学分类
E.按作用时间分类

363、按给药途径分类，下列属于非经胃肠道给药剂型的是（ E ）

- A.颗粒剂 B.丸剂 C.糖柴剂 D.胶食剂 E.肺部给药

364、氨茶碱治疗哮喘效果很好，但有引起心跳加快的毒副作用，可通过制成何种剂型降低这种不良反应（ C ）

- A.片剂 B.胶袁剂 C.栓剂 D.散剂 E.颗粒剂

365、在易氧化药物中加入抗氧化剂，体现了药用辅料可以（ C ）

- A. 使制剂成型 B.使制备过程顺利进行
C.提高药物稳定性 D.降低药物毒副作用
E.调节药物作用速度

366、含酰胺键，易发生水解降解反应的药物是（ A ）

- A.头孢唑林 B.普鲁卡因
C.硫酸阿托品 D.维生素 A
E.维生素 C

367、影响药物制剂稳定性的外界因素是（ B ）

- A.离子强度 B.金属离子
C.广义酸碱催化 D.溶剂
E.表面活性剂

368、提高药物制剂稳定化方法不包括（ B ）

- A.控制水分和湿度 B.加入充足的氧气
C.遮光 D.加入金属离子络合剂

E. 制成微囊

369、关于药物制剂稳定性试验的说法，错误的是（ C ）

- A. 强化试验在高温、高湿与强光的剧烈条件下考察影响药物稳定性的因素
- B. 影响因素试验采用一批样品进行，在规定时间内取样，检测其含量
- C. 强化试验在较短时间内预测产品在常温条件下的稳定性
- D. 长期试验将样品在接近实际贮存条件下贮藏
- E. 留样观察法会每隔一定时间取样，观察其外观质量和内在质量，确定样品的有效期

370、可进行注册和申请专利保护，但不能暗示疗效和用途，且应简易顺口的是（ C ）

- A. 化学名
- B. 方剂名
- C. 商品名
- D. 剂型名
- E. 通用名

371、一般由国家药典委员会核准，是各国药典、教科书中使用的名称（ E ）

- A. 化学名
- B. 方剂名
- C. 商品名
- D. 剂型名
- E. 通用名

372、药品名称“盐酸环丙沙星”属于（ D ）

- A. 注册商标
- B. 商品名
- C. 化学名
- D. 通用名
- E. 别名

373、药品名称“6-[D-(-)-2-氨基-苯乙酰氨基青霉烷酸三水合物”属于（ C ）

- A. 注册商标
- B. 商品名
- C. 化学名
- D. 通用名
- E. 别名

374、药品生产企业应明确出厂放行的标准、条件的非法定标准是（ C ）

- A. 药品注册标准
- B. 核准标准
- C. 企业内控标准
- D. 《药品监督管理条例》
- E. 国家药品标准

375、具有法律效力，是我国法定的药品标准，是市场流通国产药品监督管理的首要依据（ E ）

- A. 药品注册标准
- B. 核准标准
- C. 企业内控标准
- D. 《药品监督管理条例》
- E. 国家药品标准

376、以下药物的治疗作用中，用药后能消除原发致病因子，治愈疾病的是（ D ）

- A. 硝酸甘油缓解心绞痛 B. 解热镇痛药降低高热患者体温
C. 铁制剂治疗缺铁性贫血 D. 环丙沙星治疗肠道感染
E. 抗高血压药降低患者过高的血压

377、用药后能消除原发致病因子，从而产生对因治疗作用的药物是（ B ）

- A. 普萘洛尔 B. 青霉素
C. 对乙酰氨基酚 D. 胰岛素
E. 福辛普利

378、可以纠正发病原因，但引起缺乏症的原发病因并未去除的治疗作用是（ C ）

- A. 对因治疗 B. 对症治疗
C. 补充疗法 D. 药物效应
E. 药物作用

379、多数药物不良反应是药物固有的效应，其中由于药物作用的选择性低，药物效应涉及多个器官而产生的是（ B ）

- A. 毒性反应 B. 副作用
C. 后遗效应 D. 停药反应
E. 特异质反应

380、致癌、致畸胎和致突变反应属于（ D ）

- A. 副作用 B. 停药反应 C. 变态反应 D. 毒性作用 E. 后遗效应

381、反应性质与药物原有效应和剂量无关，用药理性拮抗药解救无效的不良反应是（ E ）

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

382、少数患者对某些药物反应异常敏感，多是先天遗传异常所致的不良反应是（ B ）

- A. 变态反应 B. 特异质反应
C. 继发反应 D. 副作用
E. 毒性反应

383、下列药物合用时，具有增敏效果的是（ B ）

- A. 阿司匹林和对乙酰氨基酚合用，发挥解热镇痛作用

- B.罗格列酮与胰岛素合用提高降糖作用
- C.阿替洛尔与氢氯噻嗪联合用于降压
- D.肾上腺素延长普鲁卡因的局麻作用时间
- E.磺胺甲噁唑与甲氧苄啶合用发挥杀菌作用

384、鱼精蛋白抑制肝素过量引起的自发性出血，该相互作用属于（ D ）

- A. 相加作用
- B.药理性拮抗
- C.生理性拮抗
- D.化学性拮抗
- E.生化性拮抗

385、两药合用，一种药物虽无某种生物效应，却可增强另一种药物的作用的是（ C ）

- A.苯巴比妥+避孕药
- B.组胺+肾上腺素
- C.普鲁卡因+肾上腺素
- D.阿司匹林+对乙酰氨基酚
- E.肝素+鱼精蛋白

386、两药合用，作用为单用时的作用之和的是（ D ）

- A.苯巴比妥+避孕药
- B.组胺+肾上腺素
- C.普鲁卡因+肾上腺素
- D.阿司匹林+对乙酰氨基酚
- E.肝素+鱼精蛋白

387、两药同时使用时，一个药物可通过诱导体内生化反应而使另一个药物的药效降低的是（ A ）

- A.苯巴比妥+避孕药
- B.阿司匹林+对乙酰氨基酚
- C.普茶洛尔+异丙肾上腺素
- D.肝素+鱼精蛋白
- E.青霉素+丙磺舒

388、当一种药物与特异性受体结合后，阻止激动药与其结合，产生的相互作用是（ C ）

- A.苯巴比妥+避孕药
- B.阿司匹林+对乙酰氨基酚
- C.普茶洛尔+异丙肾上腺素
- D.肝素+鱼精蛋白
- E.青霉素+丙磺舒

389、服用异烟肼后容易诱发多发性神经炎，为了减轻此不良反应，服用异烟肼时需要同时服用（ D ）

- A. 维生素 B₁ B. 维生素 B₂
C. 维生素 B₃ D. 维生素 B₆
E. 维生素 B₉

390、主要改变药物作用靶点对药物的反应性或敏感性，而不影响作用部位药物的浓度的是 (E)

- A. 乙酰化作用 B. 水解作用
C. 氧化作用 D. G-6-PD 缺乏
E. 胰岛素耐受性

391、肾上腺皮质激素在体内的昼夜节律相当明显而恒定，肾上腺皮质激素的分泌具有晨高昼低的特点，需长期使用糖皮质激素的慢性疾病最适宜的给药方案是 (C)

- A. 早晨 06:00 给药一次 B. 晚上 22:00 给药一次
C. 早晨 08:00 给药一次 D. 晚上 19:00 给药一次
E. 早上 05:00 给药一次

392、降血脂药辛伐他汀通过抑制 HMG-COA 还原酶,抑制肝脏合成胆固醇从而起到降低低密度脂蛋白的作用。而胆固醇的合成有昼夜节律，夜间合成增加，所以使用辛伐他汀时推荐的服药时间是 (E)

- A. 清晨 B. 中午 C. 上午 D. 下午 E. 临睡前

393、有些平喘药物自身在药动学和药效学方面具有昼夜节律的差异，B₂ 受体激动药可采取剂量晨低夜高的给药方法，沙丁胺醇缓释片可获较好疗效的服用方法是 (C)

- A. 上午 6~9 时口服 B. 下午 6~7 时口服
C. 晚间临睡前口服 D. 清晨 05:00 给药
E. 上午 6~12 时给药

394、茶碱在哪个时间点给药效果好 (A)

- A. 05:00 B. 08:00 C. 21:00 D. 19:00 E. 22:00

395、铁剂的吸收有明显的昼夜节律,为保证吸收，铁剂的服用选择在哪个时间点比较合理 (D)

- A. 05:00 B. 08:00 C. 21:00 D. 19:00 E. 22:00

396、卡马西平在哪个时间点给药效果更好 (E)

- A. 05:00 B. 08:00 C. 21:00 D. 19:00 E. 22:00

397、异烟肼的乙酰化代谢，东方人群多为快代谢，西方人群多为慢代谢，这种现象体现了（ D ）

- A. 性别差异
- B. 年龄差异
- C. 营养条件差异
- D. 种族差异
- E. 病理状态差异

398、引起上消化道出血和溃疡的常见药物是（ B ）

- A. 氟尿嘧啶
- B. 吲哚美辛
- C. 头孢菌素
- D. 卡托普利
- E. 海洛因

399、新生儿使用某些药物时易发生蓄积性中毒，如使用氯霉素可导致“灰婴综合征”。其主要原因是体内缺乏（ B ）

- A. 磺基转移酶
- B. 葡萄糖醛酸转移酶
- C. 乙酰基转移酶
- D. 儿茶酚-O-甲基转移酶
- E. 谷胱甘肽转移酶

400、可在体内发生构型转化的非甾体抗炎药是（ B ）

- A. 对乙酰氨基酚
- B. 布洛芬
- C. 双氯芬酸钠
- D. 萘丁美酮
- E. 吲哚美辛

401、以下属于抗菌增效剂的是（ D ）

- A. 左氧氟沙星
- B. 磺胺甲噁唑
- C. 头孢曲松
- D. 甲氧苄啶
- E. 舒他西林

402、属于流感病毒神经氨酸酶抑制药是（ B ）

- A. 盐酸金刚烷胺
- B. 磷酸奥司他韦
- C. 齐多夫定
- D. 沙奎那韦
- E. 泛昔洛韦

403、属于 M2 蛋白抑制药，主要通过干扰 M2 蛋白离子通道活性，改变宿主细胞表面电荷，抑制病毒穿入宿主细胞的药物是（ A ）

- A. 盐酸金刚烷胺
- B. 磷酸奥司他韦
- C. 齐多夫定
- D. 沙奎那韦
- E. 泛昔洛韦

404、第一个上市用于治疗 HIV 感染的高效、高选择性的 HIV 蛋白酶抑制药是（ D ）

- A. 盐酸金刚烷胺
- B. 磷酸奥司他韦
- C. 齐多夫定
- D. 沙奎那韦
- E. 泛昔洛韦

405、当胃排空速率加快时，因减少了胃酸破坏而吸收增加的药物是（D）

- A. 水杨酸钠 B.阿司匹林 C.硫糖铝
D.红霉素 E. 胃蛋白酶

406、当胃排空速率减慢时，疗效受影响的药物是（D）

- A.维生素C注射剂 B.甲硝唑栓 C.甲氧氯普胺口崩片
D.奥美拉唑肠溶胶囊 E.硝酸甘油舌下片

407、大部分药物经皮吸收的主要途经是（C）

- A. 真皮 B. 汗腺 C. 表皮 D. 毛囊 E. 皮脂腺

408、下列药物特点中，不利于透皮吸收的是（C）

- A. 分子体积小 B. 熔点较低 C.具有季铵结构
D.1gP 数值较大 E. 难解离

409、由于需要在胃内溶解，因此胃排空加快会导致吸收减少的药物是（C）

- A. 维生素 B₂ B.胃蛋白酶 C.螺内酯
D.三硅酸镁 E.左旋多巴

410、因易被胃酸分解，所以胃排空减慢会导致吸收减少的药物是（E）

- A. 维生素 B₂ B.胃蛋白酶 C.螺内酯
D.三硅酸镁 E.左旋多巴

411、因肠道吸收具有饱和性，所以胃排空加快会导致吸收减少的是（A）

- A. 维生素 B₂ B.胃蛋白酶 C.螺内酯
D.三硅酸镁 E.左旋多巴

412、可用于诊断或过敏试验的给药方式是（B）

- A. 肌内注射 B.皮内注射 C.动脉注射
D.静脉注射 E.鞘内注射

413、混悬型药物经结缔组织扩散，最终进入血液循环的给药方式是（A）

- A. 肌内注射 B.皮内注射 C.动脉注射
D.静脉注射 E.鞘内注射

414、起效快，损耗少，应用范围广，生物利用度100%的给药方式是（D）

- A. 肌内注射 B.皮内注射 C.动脉注射
D.静脉注射 E.鞘内注射

415、格列本脲与舍曲林合用，引发低血糖，其原因是（C）

- A.首关效应 B. 肝药酶抑制作用

C.血浆蛋白结合与置换 D.肝药酶诱导作用
E.肠-肝循环

416、仅次于肾脏的药物排泄方式是 (D)

A. 呼吸系统排泄 B. 唾液腺排泄 C.汗腺排泄
D.胆汁排泄 E.乳汁排泄

417、对于肾排泄药物，若要促进药物的排出，可采用的方法是 (C)

A.对于弱酸性药物，酸化尿液
B.对于弱碱性药物，碱化尿液
C.对于弱酸性药物，碱化尿液
D.对于非解离型药物，碱化尿液
E.对于非解离型药物，酸化尿液

418、药物从胃肠道吸收，由于先进入肝脏离体循环，造成生物利用度降低的主要原因是 (A)

A. 生物转化 B.分布 C.吸收 D. 排泄 B.转运

419、药物在肾脏或皮下组织中，结构发生变过程称为 (A)

A. 生物转化 B.分布 C.吸收 D. 排泄 B.转运

420、药物在肾小球滤过，在肾小管浓缩的过程 (D)

A. 生物转化 B.分布 C.吸收 D. 排泄 B.转运

421、静脉注射的药物进入脑脊液的过程属于 (B)

A. 生物转化 B.分布 C.吸收 D. 排泄 B.转运

422、贴剂发挥长效局部治疗作用的基础原理是 (E)

A. 血脑屏障 B.淋巴系统转运 C.血浆蛋白结合
D.胎盘屏障 E. 组织蓄积

423、阿司匹林和格列本脲合用引起低血糖的原因是 (C)

A. 血脑屏障 B.淋巴系统转运 C.血浆蛋白结合
D.胎盘屏障 E. 组织蓄积

424、可使药物避免肝首关效应的途径是 (B)

A. 血脑屏障 B.淋巴系统转运 C.血浆蛋白结合
D.胎盘屏障 E. 组织蓄积

425、经过代谢后由肝药酶诱导剂转变为抑制剂的药物是 (C)

A. 缬沙坦 B.华法林 C.保泰松 D.苯妥英 E. 呋塞米

426、合用后会影晌甲苯磺丁脲的肝药酶诱导剂是 (D)

A. 缬沙坦 B.华法林 C.保泰松 D.苯妥英 E. 呋塞米

427、合用后会影晌甲苯磺丁脲的肝药酶抑制剂是 (B)

A. 缬沙坦 B.华法林 C.保泰松 D.苯妥英 E. 呋塞米

428、下列选项中关于药物分布的说法, 不正确的是 (B)

A.分布是指循环系统将药物运送至体内各脏器组织的过程

B.分布过程主要在胃肠道进行

C.分布会受到药物与组织亲和力的影响

D.分布是吸收之后的过程, 药物需要先进入体循环

E.药物与血浆蛋白的结合能力会影响分布、代谢和排泄

429、格列本脲与舍曲林合用, 引发低血糖, 其原因是 (C)

A. 首关效应 B.肝药酶抑制作用

C.血浆蛋白结合与置换 D.肝药酶诱导作用

E.肠-肝循环

430、下列关于药物分布的说法, 正确的是 (E)

A.药物与血浆蛋白的结合具有不可逆性和饱和性

B.血浆蛋白结合率低的药物, 合用时易发生蛋白置换现象

C.毛细血管的通透性影响比血流速度更大

D.血浆蛋白结合不仅影响分布, 还影响吸收、代谢和排泄

E.华法林和保泰松合用引起出血是因为较强的蛋白置换作用

431、以下关于药物代谢的特点, 说法不正确的是 (A)

A.药物代谢均会使极性增加

B.大多数代谢产物往往活性减弱

C.前药经过代谢会得到有活性的产物

D.具有特定基团的药物代谢后会产生毒性

E.一些药物不经过代谢, 直接以原型排出

432、下列关于药物代谢的影响因素, 说法不正确的是 (C)

A.首关效应大的药物可以考虑改变给药途径

B.当给药剂量超出酶的代谢能力时, 表现为饱和性

C.华法林含手性碳, S 构型会竞争性抑制 R 构型的代谢

D.异烟肼的代谢差异由基因和种族差异引起

E.肝损伤的患者药物代谢能力和健康人有较大差异

433、合并用药时易受氯霉素肝药酶抑制作用影响的药物不包括 (D)

- A. 苯巴比妥 B. 苯妥英钠 C. 甲苯磺丁脲
D. 缬沙坦 E. 双香豆素

434、仅次于肾脏的药物排泄方式是 (D)

- A. 呼吸系统排泄 B. 唾液腺排泄 C. 汗腺排泄
D. 胆汁排泄 E. 乳汁排泄

435、对于肾排泄药物，若要促进药物的排出，可采用的方法是 (C)

- A. 对于弱酸性药物，酸化尿液
B. 对于弱碱性药物，碱化尿液
C. 对于弱酸性药物，碱化尿液
D. 对于非解离型药物，碱化尿液
E. 对于非解离型药物，酸化尿液

436、药物从胃肠道吸收，由于先进入肝脏再进入体循环，造成生物利用度降低的主要原因是 (A)

- A. 生物转化 B. 分布 C. 吸收 D. 排泄 B. 转运

437、药物在肾脏或皮下组织中，结构发生变化的过程称为 (A)

- A. 生物转化 B. 分布 C. 吸收 D. 排泄 B. 转运

438、药物在肾小球滤过，在肾小管浓缩的过程属于 (D)

- A. 生物转化 B. 分布 C. 吸收 D. 排泄 B. 转运

439、静脉注射的药物进入脑脊液的过程属于 (B)

- A. 生物转化 B. 分布 C. 吸收 D. 排泄 B. 转运

440、下列关于药物代谢的影响因素，说法不正确的是 (C)

- A. 首关效应大的药物可以考虑改变给药途径
B. 当给药剂量超出酶的代谢能力时，表现为饱和性
C. 华法林含手性碳，S 构型会竞争性抑制 R 构型的代谢
D. 异烟肼的代谢差异由基因和种族差异引起
E. 肝损伤的患者药物代谢能力和健康人有较大差异

441、合并用药时易受氯霉素肝药酶抑制作用影响的药物不包括 (D)

- A. 苯巴比妥 B. 苯妥英钠 C. 甲苯磺丁脲
D. 缬沙坦 E. 双香豆素

442、药物从胃肠道吸收，由于先进入肝脏再进体循环，造成生物利用度降低的主要原因是（ A ）

A.生物转化 B.分布 C.吸收 D.排泄 E. 转运

443、药物在肾脏或皮下组织中，结构发生变化过程称为（ A ）

A.生物转化 B.分布 C.吸收 D.排泄 E. 转运

144、药物在肾小球滤过，在肾小管浓缩的过程属于（ D ）

A.生物转化 B.分布 C.吸收 D.排泄 E. 转运

445、静脉注射的药物进入脑脊液的过程属于（ B ）

A.生物转化 B.分布 C.吸收 D.排泄 E. 转运

446、贴剂发挥长效局部治疗作用的基础原理是（ E ）

A.血脑屏障 B.淋巴系统转运 C.血浆蛋白结合 D.胎盘屏障 E.组织蓄积

447、阿司匹林和格列本脲合用引起低血糖的原因是（ C ）

A.血脑屏障 B.淋巴系统转运 C.血浆蛋白结合

D.胎盘屏障 E.组织蓄积

448、可使药物避免肝首关效应的途径是（ B ）

A.血脑屏障 B.淋巴系统转运 C.血浆蛋白结合

D.胎盘屏障 E.组织蓄积

449、仅次于肾脏的药物排泄方式是（ D ）

A. 呼吸系统排泄 B. 唾液腺排泄 C.汗腺排泄

D. 胆汁排泄 E.乳汁排泄

450、对于肾排泄药物，若要促进药物的排出，可采用的方法是（ C ）

A.对于弱酸性药物，酸化尿液

B. 对于弱碱性药物，碱化尿液

C.对于弱酸性药物，碱化尿液

D.对于非解离型药物，碱化尿液

B.对于非解离型药物，酸化尿液

二、多选题（150 题）

1、关于抗痛风药作用特点和临床应用注意的说法，错误的有（ BE ）

A. 别嘌醇尤其适用于有痛风结石、泌尿系统结石及不宜应用促进尿酸排出药者

B. 非布司他治疗期间若痛风发作需停药并改用秋水仙碱

C. 非布司他治疗期间可能出现严重的皮肤反应和过敏反应

- D. 苯溴马隆促尿酸排泄作用可被水杨酸盐拮抗
- E. 丙磺舒与阿司匹林合用可促进丙磺舒的排酸作用

2、关于乙酰半胱氨酸作用特点的说法，正确的有 (ABDE)

- A. 具有较强的黏痰溶解作用，雾化吸入祛痰效果显著优于氨溴索、溴己新
- B. 可治疗环磷酰胺引起的出血性膀胱炎
- C. 与酸性药物同服，作用增强
- D. 消化道溃疡病史患者慎用
- E. 颗粒剂可用温开水溶解后直接服用，也可加入果汁服用

3、关于β受体拮抗剂临床应用的说法，正确的有 (ABCD)

- A. 对多种原因引起的室上性和室性心律失常均有效
- B. 为治疗高血压的基础药物之一
- C. 是治疗冠心病的推荐药物
- D. 对扩张型心肌病的心力衰竭有明显的治疗作用
- E. 可辅助治疗甲亢，尤其适用于糖脂代谢异常者

4、长期或较大剂量服用质子泵抑制剂可能出现的潜在风险包括 (ABDE)

- A. 吸入性肺炎
- B. 艰难梭状芽孢杆菌相关性腹泻
- C. 高泌乳素血症
- D. 骨折
- E. 低镁血症

5、莨菪碱类解痉药可引起的不良反应有 (ABCDE)

- A. 眼压升高
- B. 便秘
- C. 排尿困难
- D. 视物模糊
- E. 皮肤潮红

6、关于泻药和便秘治疗药特殊人群用药的说法,正确的有 (ACDE)

- A. 聚乙二醇是便秘患儿的一线治疗药物
- B. 老年人便秘首选硫酸镁治疗
- C. 乳果糖的安全性好、作用缓和，且对胎儿无不良影响，可用于妊娠期便秘
- D. 对于糖尿病患者便秘的顽固性病例，可尝试使用普芦卡必利
- E. 阿片类引起便秘(OIC)的治疗药物包括容积性泻药、渗透性泻药、刺激性泻药

7、美沙拉秦的适应证主要有 (CE)

- A. 风湿性关节炎
- B. 强直性脊柱炎
- C. 溃疡性结肠炎
- D. 银屑病
- E. 克罗恩病急性发作

8、属于吗啡禁忌的有 (ADE)

- A. 肺源性心脏病
- B. 晚期癌性剧痛
- C. 心源性哮喘
- D. 麻痹性肠梗阻
- E. 前列腺增生

9、与克拉霉素合用可增加肌病或横纹肌溶解风险的药物有(ACE)

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

10、患者，男，66岁，BMI24kg/m²，高血压病史15年，冠心病病史3年，目前规律服用阿司匹林、贝那普利、美托洛尔、阿托伐他汀、单硝酸异山梨酯治疗。昨日饮酒饱餐后出现胸闷，心前区疼痛，自服1片硝酸甘油症状不能缓解，可能的原因有(ABCDE)

- A. 患者对硝酸酯类药物产生耐受性高
- B. 硝酸甘油片被吞服
- C. 硝酸甘油片已经过期
- D. 硝酸甘油片单次剂量不足，次数不足
- E. 硝酸甘油片未密闭遮光保存，药品变质失效

11、由于强心苷类治疗指数窄，易发生中毒。因此即使轻微的血浆药物浓度变化，也会产生很严重的结果，下列药物中能增加地高辛血药浓度的药物有(ACDE)

- A. 胺碘酮
- B. 氢氯噻嗪
- C. 克拉霉素
- D. 螺内酯
- E. 环孢素

12、能竞争性抑制纤溶酶原与纤维蛋白之间的吸附，保护纤维蛋白不被降解的药物有(BD)

- A. 替奈普酶
- B. 氨基己酸
- C. 卡络磺钠
- D. 氨甲环酸
- E. 阿替普酶

13、外周血白细胞数持续低于 $3.5 \times 10^9/L$ ，称为白细胞减少症，可升高白细胞计数的药物有(BCE)

- A. 艾曲泊帕乙醇胺
- B. 小檗胺
- C. 司坦唑醇
- D. 重组人促红素
- E. 利可君

14、患者，男，45岁，近期出现排尿起始延缓排尿时间延长，射程不远，尿线细而无力，诊断为良性前列腺增生症，处方特拉唑嗪治疗，用药后可发生的不良反应有(ABE)

- A. 体位性低血压
- B. 心悸
- C. 性欲减退
- D. 脱发
- E. 鼻塞

15、关于糖皮质激素药理作用与临床应用的说法，不正确的有(AD)

- A. 泼尼松属于长效糖皮质激素，可用于治疗胸膜炎、脑膜炎
- B. 严重肝功能不全者，应选用氢化可的松或泼尼松龙

- C. 外源性糖皮质激素的应用需注意遵循机体的生物钟规律，早上 8 点给药
- D. 与噻嗪类利尿药或两性霉素 B 合用，可引起高血钾
- E. 可促进钙、磷的排泄，长期应用可导致骨质疏松

16、关于病原微生物耐药性的说法，正确的有 (ABCDE)

- A. 可分为天然耐药性和获得性耐药性
- B. 经质粒介导的耐药性在自然界中最为多见
- C. 经质粒介导的耐药性在自然界中最重要的
- D. 临床上抗菌药物治疗失败与钝化酶或灭活酶的形成有关
- E. 代谢拮抗药的增加可导致耐药性的产生

17、以下针对碳青霉烯类抗菌药物临床用药评价的说法，正确的有 (ABCDE)

- A. 亚胺培南会导致严重的中枢神经系统毒性，不宜用于中枢神经系统感染
- B. 美罗培南可以用于敏感菌导致脑膜炎的治疗
- C. 厄他培南半衰期长，一日给药 1 次，用于中、重度细菌性感染
- D. 长期使用可出现抗生素相关性腹泻
- E. 属于 β -内酰胺类抗菌药物

18、属于拓扑异构酶抑制剂的药物有 (BE)

- A. 丝裂霉素
- B. 伊立替康
- C. 环磷酰胺
- D. 替莫唑胺
- E. 替尼泊苷

19、关于干扰核酸生物合成的药物的临床用药评价，说法正确的有 (ABCD)

- A. 卡培他滨可致心脏毒性
- B. 氟尿嘧啶与西咪替丁合用，首关效应降低
- C. 别嘌醇可减轻氟尿嘧啶引起的骨髓抑制
- D. 替吉奥胶囊停药后，如需要服用氟尿嘧啶或氟胞嘧啶，必须有至少 7 日的洗脱期
- E. 甲氨蝶呤与血浆蛋白结合率高的苯妥英钠合用，会使甲氨蝶呤血浆浓度降低

20、属于微管蛋白活性抑制剂的有 (ABE)

- A. 长春瑞滨
- B. 多西他赛
- C. L-门冬酰胺酶
- D. 高三尖杉酯碱
- E. 紫杉醇

21、奥希替尼可引起的不良反应有 (BCD)

- A. 出血性膀胱炎
- B. QT 间期延长
- C. 皮疹

D. 腹泻 E. 男性乳房发育

22、可导致间质性肺炎的酪氨酸激酶抑制剂有 (ADE)

A. 吉非替尼 B. 伊马替尼 C. 舒尼替尼
D. 埃克替尼 E. 厄洛替尼

23、因可导致 OT 间期延长，在我国已经撤市的抗组胺药是 (CD)

A. 苯海拉明 B. 曲普利啶 C. 阿司咪唑
D. 特非那定 E. 茶苯海明

24、属于脂溶性维生素，高脂饮食能促进其吸收的有(ADE)

A. 维生素 A B. 维生素 B C. 维生素 C
D. 维生素 B E. 维生素 K

25、雌激素类药物使用的禁忌证有 (ACE)

A. 乳腺癌
B. 晚期前列腺癌
C. 急性血栓性静脉炎
D. 萎缩性阴道炎
E. 未明确诊断的阴道不规则出血

26、属于黄体酮适应证的有 (ACDE)

A. 功能失调性子宫出血
B. 孕激素依赖性肿瘤
C. 与雌激素联合用于激素替代疗法
D. 经前期紧张综合征
E. 用作宫内节育器缓释孕激素

27、关于葡萄糖临床用药评价的说法，正确的有 (ABCD)

A. 是人体主要的热量来源之一，用于补充能量和体液
B. 与胰岛素一起静脉滴注，可用于治疗高钾血症
C. 高渗葡萄糖注射液快速静脉推注可作为组织脱水剂
D. 治疗低血糖症、饥饿性酮症
E. 在应用地高辛或其他强心苷期间输入葡萄糖时要忌钾

28、可以与炔雌醇组成复方制剂作为短效避孕药的有 (BDE)

A. 甲羟孕酮 B. 孕二烯酮 C. 米非司酮

D.去氧孕烯 E.左炔诺孕酮

29、关于抗角化药治疗痤疮的说法，正确的有 (ACDE)

- A.有创伤的皮肤、湿疹及皮炎部位不宜使用阿达帕林
- B.异维 A 酸对严重的结节囊肿型痤疮有高效作用，妊娠期妇女可安全使用
- C.口服异维 A 酸后可出现头痛、关节痛、血脂升高
- D.维 A 酸与过氧苯甲酰同时、同部位外用有配伍禁忌，如需合用，应早晚交替使用
- E.使用抗角化药后可出现局部反应，表现为皮肤干燥或脱屑、对紫外光敏感性增强，应晚间睡前使用

30、甲氧沙林的适应证有 (AB)

- A. 白癜风 B. 银屑病 C.皮肤癌
- D.寻常痤疮 E. 疥疮

31、可增加眼内压，减低晶状体屈光度，造成调节麻痹药物的有 (ABE)

- A.阿托品 B. 后马托品
- C.麻黄碱 D.去氧肾上腺素
- E.托吡卡胺

32、下列药物中属于 β -内酰胺酶抑制剂的有(ABD)

- A.克拉维酸 B. 舒巴坦
- C.苯唑西林 D.他唑巴坦
- E.双氯西林

33、不属于促进骨形成的药物有 (BCD)

- A.特立帕肽 B. 骨化三醇
- C.依替磷酸二钠 D.替勃龙
- E.一氟磷酸二钠

34、可导致体重增加的降糖药物有 (CE)

- A.钠-葡萄糖协同转运蛋白 2 抑制剂
- B.胰高血糖素样肽 -1 受体激动剂
- C.磺酰脲类促胰岛素分泌药
- D.双胍类
- E.噻唑烷二酮类胰岛素增敏剂

35、关于磺酰脲类促胰岛素分泌药临床用药评价的描述，正确的有 (ABCD)

- A.适用于 2 型糖尿病患者，禁用于 1 型
- A.适用于 2 型糖尿病患者，禁用于 1 型
- B.格列吡嗪、格列本脲、格列齐特、格列美脲属于第二代磺酰脲类
- C.空腹血糖高应选用格列齐特，餐后血糖高宜选用格列吡嗪
- D.轻、中度肾功能不全者，宜选用格列喹酮
- E.格列本脲作用时间长，可用于存在心肌梗死高危因素者，但一旦出现低血糖，纠正困难

36、患者，女，28 岁，孕 7 周，诊断为甲状腺功能减退症，使用左甲状腺素钠片治疗，对该患者的用药指导，正确的有 (ABCD)

- A.服用期间如出现心悸、多汗或体重下降,应及时就诊
- B.哺乳期妇女使用适量甲状腺素对婴儿无影响
- C.起效较慢，几周后才能达到最高疗效
- D.口服初始剂量:25~50ug，一日 1 次
- E.含铝药物、铁剂、碳酸钙可增强左甲状腺素的作用

37、属于抗甲状腺药的有 (BDE)

- A.左甲状腺素
- B.甲巯咪唑
- C.碘塞罗宁
- D.丙硫氧嘧啶
- E.卡比马唑

38、关于糖皮质激素使用方法的说法，正确的有 (ADE)

- A.用于治疗严重中毒性感染及各种休克，应采用大剂量冲击疗法
- B.用于结缔组织病和肾病综合征的治疗:应采用小剂量替代疗法
- C.用于慢性肾上腺皮质功能不全者，应采用一般剂量长期疗法
- D.慢性肾上腺皮质功能不全宜用氢化可的松或可的松治疗
- E.对于已经控制的某些慢性病，改为隔日给药，可减少肾上腺皮质的抑制作用

39、长期使用可使血钾水平降低的药物有 (BCD)

- A. 氨苯蝶啶
- B. 氢氯噻嗪
- C.呋达帕胺
- D.呋塞米
- E.螺内酯

40、以下关于利尿药的说法，正确的有 (BE)

- A.甘露醇应静脉滴注给药，若析出结晶:则不可再使用
- B.甘油果糖起效缓慢，维持时间长，无反跳现象
- C.螺内酯为留钾利尿药中作用最强的药物

D.呋塞米可作为原发性高血压的一线用药

E.氢氯噻嗪可导致血钙升高，高钙血症患者慎用

41、关于抗血栓药过量引起出血的解救方法，正确的有 (ABCDE)

A.华法林过量引起的严重出血可静脉注射维生素 K10~20mg

B.肝素过量可通过缓慢输注硫酸鱼精蛋白(1%溶液)中和

C.达比加群酯的解救药为依达赛珠单抗

D.利伐沙班和阿哌沙班没有特效的解救药，即使补充新鲜的凝血因子也不能逆转
需要等待药物自然清除

E.氨甲环酸可用作链激酶及尿激酶的拮抗物，用于溶栓过量所致的严重出血

42、属于二磷酸腺苷 P2Y₁₂ 受体拮抗剂的药物有(AD)

A.氯吡格雷

B.双嘧达莫

C.替罗非班

D.替格瑞洛

E. 利伐沙班

43、属于抗凝药的有(ADE)

A.华法林

B. 阿司匹林

C.依替巴肽

D.达比加群酯

E.利伐沙班

44、可引起 QT 间期延长，导致尖端扭转型室性心动过速的抗心律失常药有 (CDE)

A.美西律

B.普罗帕酮

C.胺碘酮

D.奎尼丁

E.索他洛尔

45、属于钠通道阻滞剂的抗心律失常药有(ABC)

A. 普鲁卡因胺

B.利多卡因

C.普罗帕酮

D.地尔硫草

B.索他洛尔

46、酰胺类中枢兴奋药作用于大脑皮质，激活、保护和修复神经细胞，促进突触前膜对胆碱的再吸收，促进乙酰胆碱合成。属于该类药物的有 (ABC)

A.吡拉西坦

B.茴拉西坦

C.奥拉西坦

D.左乙拉西坦

E.多奈哌齐

47、关于多烯磷脂酰胆碱的说法，正确的有(BCE)

- A.在体内可与含有羟基或羧基的毒物结合
- B.为目前疗效最为肯定的一种肝脏疾病治疗药物
- C.注射液含有苯甲醇，新生儿和早产儿禁用
- D.注射液可以用 0.9%氯化钠溶液稀释
- E.属于必需磷脂类药物

48、阿托品属于抗胆碱药，其临床应用包括(ABCDE)

- A. 抗休克
- B.缓解内脏绞痛
- C.治疗缓慢型心律失常
- D.全身麻醉前给药
- E.解救有机磷酸酯类农药中毒

49、莨菪碱类解痉药可引起的不良反应有(ABCDE)

- A. 眼压升高
- B.便秘
- C.排尿困难
- D.视物模糊
- E. 皮肤潮红

50、关于磺胺类药物临床用药评价的说法，正确的有(ABCDE)

- A.磺胺嘧啶口服易吸收，可用于全身各系统感染的治疗
- B.柳氮磺吡啶可用于溃疡性结肠炎、克罗恩病和风湿性关节炎的治疗
- C.妊娠期妇女避免使用
- D.先天性缺乏葡萄糖-6-磷酸脱氢酶的患者使用后易发生溶血性贫血
- E.用药期间应多饮水，必要时可服用碳酸氢钠碱化尿液

51、少数注射药物性质不稳定，遇光易变色，在贮存或滴注过程中必须遮光的药物是 (ABE)

- A.对氨基水杨酸钠注射液
- B.注射用硝普钠
- C.青霉素钾注射液
- D.氯化钠注射液
- E.培氟沙星注射液

52、常见的代谢酶诱导剂有 (ADE)

- A.卡马西平
- B.伏立康唑
- C.丁螺环酮
- D.苯妥英
- E.利福平

53、属于运动员参赛时禁用的药物包括 (ABCDE)

- A.哌替啶
- B.甲睾酮

- C.可待因 D.人生长激素
E.普萘洛尔

54、可引起听神经损害的药物有 (ACDE)

- A.妥布霉素 B.阿托伐他汀
C.氯喹 D.阿司匹林
E.庆大霉素

55、可导致血压升高的药物有 (ABDE)

- A.地塞米松 B.麻黄碱
C.多沙唑嗪 D.垂体后叶素
E.人促红细胞生成素

56、属于妊娠毒性 X 级的药物是 (DE)

- A.氯霉素 B.链霉素
C.红霉素 D.华法林
E.辛伐他汀

57、下列临床常用的免疫抑制剂中，受食物影响较小的有 (BCDE)

- A.他克莫司 B.硫唑嘌呤
C.来氟米特 D.环孢素
E.咪唑立宾

58、治疗药物选择的基本原则包括 (ABCD)

- A.安全性 B.经济型
C.方便性 D.有效性
E.适宜性

59、过敏性鼻炎的一线治疗药物包括 (ABCD)

- A.鼻用糖皮质激素
B.白三烯受体拮抗剂
C.口服抗组胺药
D.鼻用抗组胺药
E.肥大细胞膜稳定剂

60、患儿，男，14岁，因与几名小伙伴捅马蜂窝后被大量马蜂叮咬，全身出现水肿型红斑，伴有瘙痒、烧灼痛，下列药物中适宜该患者使用的有 (ABCE)

- A. 炉甘石洗剂 B. 丁酸氢化可的松乳膏

- C.氯雷他定片 D.伊曲康唑胶囊
E.泼尼松片

61、目前手、足癣治疗常用的系统抗真菌药包括 (CD)

- A.复方苯甲酸酊 B.环吡酮胺
C.伊曲康唑 D.特比萘芬
B. 克霉唑

62、患者，男，68岁，因咳嗽、咳大量浓痰、呼吸困难入院，诊断为慢性阻塞性肺疾病急性加重。该患者临床治疗可考虑使用的药物有 (ABCE)

- A.沙丁胺醇气雾剂 B.氨溴索口服溶液
C.复方异丙托溴铵溶液 D.右美沙芬
E.左氧氟沙星注射液

63、禁用于二至三度房室传导阻滞的降压药有 (ACE)

- A.维拉帕米 B.硝苯地平
C.地尔硫卓 D.卡托普利
E.普萘洛尔

64、关于高脂血症的用药注意事项，下列说法正确的有 (BCDE)

- A.有冠心病病史患者，只要 LDL-C 暂时达标就可以停止治疗
B.瑞舒伐他汀可在每日任何固定时间服用
C.辛伐他汀避免与克拉霉素合用
D.应用阿托伐他汀需监测肌酸激酶
E.应用阿托伐他汀需监测氨基转移酶

65、关于急性冠状动脉综合征患者用药指导正确的有 (BD)

- A.心绞痛发作时，可舌下含服硝酸甘油，每次 0.5mg，必要时每间隔 3~5 分钟可连用 3 次，也可静脉应用单硝酸异山梨酯
B.无论血脂水平如何，应在发病 24h 内尽早使用他汀类药物
C.发病 24h 内尽早使用 β 受体拮抗剂，足量 β 受体拮抗剂和硝酸酯类药物治疗后仍不能控制缺血症状的患者可联用维拉帕米
D.尽早嚼服阿司匹林肠溶片 300mg，随后 100mg，qd 长期维持
E.对于中危至高危患者，可静脉注射普通肝素，2~5 天后改为肌内注射治疗 1-2 天

66、患者，女，42岁，晨起后突然右下肢肿胀、疼痛。体检时呈可凹性水肿、软组织张力增高。诊断为深静脉血栓，可使用的药物包括（ABCE）

- A.华法林
- B.尿激酶
- C.瑞替普酶
- D.阿司匹林
- E.达比加群酯

67、关于缺血性脑血管病防治的说法，正确的有（ABCE）

- A.二级预防指疾病发生后预防复发的措施
- B.通过控制血压、血脂、血糖，能有效降低复发风险
- C.积极治疗伴发疾病，如冠心病、阻塞性睡眠呼吸暂停综合征等
- D.对短暂性脑缺血发作(TIA)患者应给予抗凝药物进行一级预防
- E.缺血性脑卒中发病后3小时内溶栓，可避免或减轻脑卒中后遗症

68、患者，男，58岁，临床诊断为蛛网膜下腔出血。由于出血量较大，患者后期出现半身不遂，言语不清等后遗症。该患者急性期的相关注意事项，说法正确的有（ABCE）

- A.绝对卧床休息
- B.定期翻身，注意保护头部，动作轻稳
- C.抬高床头 15°~ 30°
- D.可适量进行康复运动，尽早恢复机体功能
- E.保证充足摄水量和膳食纤维

69、患者，女，72岁，闭角型青光眼，帕金森病，不宜使用的药物有（BE）

- A.金刚烷胺
- B.左旋多巴
- C.司来吉兰
- D.普拉克索
- E.苯海索

70、下列可用于治疗便秘型肠易激综合征的药物有（BD）

- A.奥替溴铵
- B.利那洛肽
- C.洛哌丁胺
- D.鲁比前列酮
- E.双八面体蒙脱石

71、下列属于甲状腺功能减退症的临床表现的有（ABE）

- A.声音嘶哑、毛发稀疏、眉毛外端 1/3 脱落
- B.易疲劳、怕冷、体重增加
- C.神经和血管兴奋性增强，如心悸、手颤

D.不同程度的突眼和甲状腺肿大等特征性体征

E.粘液性水肿昏迷

72、关于糖尿病的用藥注意事项与患者教育，说法正确的有 (ACE)

A.每次注射胰岛素时应变换注射部位，两次注射点要至少间隔 2cm

B.未开启的胰岛素应冷冻保存，冷藏后的胰岛素不可再应用

C.使用中的胰岛素笔芯不宜冷藏，可与胰岛素笔一起使用或随身携带

D.使用中的胰岛素笔芯不宜冷藏，在室温下最长可保存半年时间

E.生活方式干预是 2 型糖尿病的基础治疗措施，应贯穿于糖尿病治疗的始终

73、推荐 ASCVD(动脉粥样硬化性心血管疾病)或其他心脑血管不良事件风险较高的 2 型糖尿病患者，无论其糖化血红蛋白是否达标，若无禁忌证，都应在二甲双胍的基础上加用的药物有

A. 罗格列酮

B.艾塞那肽

C.利拉鲁肽

D.恩格列净

E.卡格列净

74、关于胰岛素的使用正确的有 (ABCDE)

A.当仅使用基础胰岛素治疗时，不必停用促胰岛素分泌剂

B.采用多次胰岛素治疗时应停用促胰岛素分泌剂

C.持续皮下胰岛素输注适用于妊娠期糖尿病患者

D.速效胰岛素皮下注射主要控制一餐饭后的高血糖

E.长效胰岛素类似物用于提供基础胰岛素

75、关于服用别嘌醇的用藥注意事项，正确的有 (ABCDE)

A.慢性肾功能不全 G5 期患者禁用

B.初始 4~8 周内宜与小剂量秋水仙碱联合服用

C.用藥期间严格控制酒、茶、咖啡

D.用藥期间不宜过度限制蛋白质的摄入

E.用藥前筛查 HLA-B*5801 基因

76、下列关于痛风患者教育说法，正确的有 (ABCD)

A.加强锻炼，控制体重

B.避免摄入高嘌呤食物如动物内脏、海鲜、肉汤

C.增加碱性食物的摄入如香蕉、西瓜、草莓

D.避免使用导致尿酸升高的药物如氢氯噻嗪

E.可使用免疫抑制剂如环孢素

77、口服 PDE-5 抑制剂对 ED 患者的总体有效率为 80%左右，常用药物包括 (BCD)

- A.非那雄胺
- B.西地那非
- C.伐地那非
- D.他达拉非
- E.十一烯酸睾酮

78、下列关于缺铁性贫血说法正确的有 (ACE)

- A.补铁治疗的目的是不仅要纠正缺铁性贫血，还应补足机体内已经耗竭的储存铁
- B.二价铁剂需要在胃肠道转化为三价铁剂后才能被吸收
- C.注射补铁既可以通过静脉途径，也可以通过肌注途径
- D.注射补铁适用于胃肠道吸收不佳或需要快速补铁的情况，应一次给到足量
- E.铁剂使大便颜色变黑，可掩盖消化道出血

79、患者，女，23 岁，因缺铁性贫血口服铁剂治疗。关于该患者的用药指导，说法正确的有 (ACDE)

- A.适当摄入富含果糖的水果有利于铁剂的吸收
- B.适当多摄入肥牛有利于铁剂的吸收
- C.摄入足够的富含蛋白质食物
- D.多摄入含铁丰富的食物如猪肝、黄豆、蔬菜、芝麻、黑木耳
- E.用药时避免饮茶和咖啡

80、肿瘤的一级预防又称病因预防，预防措施包括 (ABDE)

- A.烟草控制、合理膳食
- B.加强体育运动
- C.设立专科门诊
- D.控制感染
- E.减少职业与环境因素的暴露

81、关于类风湿关节炎患者使用糖皮质激素治疗的说法，正确的是 (ABE)

- A.尽可能小剂量、短期使用
- B.密切监测血压及血糖变化
- C.用于关节腔注射，1 年内不宜超过 5 次
- D.可单独用于 RA 的治疗
- E.用于有多种脏器受累的重症患者

82、可以治疗类风湿关节炎的药物有 (ABCDE)

- A.甲氨蝶呤
- B.来氟米特

- C.泼尼松
- D.托法替布
- E.阿那白滞素

83、临床用于乙肝一线治疗的核苷酸类似物有 (BE)

- A.干扰素
- B.恩替卡韦
- C.阿德福韦
- D.拉米夫定
- E.替诺福韦

84、HIV 暴露后的处理，做法正确的有 (ACD)

- A.局部污染可用肥皂液和流动的清水清洗
- B.污染眼部等黏膜时，应用大量流动的清水反复冲洗
- C.存在伤口时，应轻柔地由近心端向远心端挤压伤处，尽可能挤出损伤处的血液，再用肥皂液和流动的清水冲洗伤口
- D.用 75%酒精或 0.5%碘伏对伤口局部进行消毒、包扎处理
- E.尽可能在 HIV 暴露后 48 小时内进行预防性用药

85、关于使用干扰素 α 治疗病毒性乙型肝炎，下列说法正确的有 (ABDE)

- A.干扰素 α 对乙肝患者的 HBV DNA 清除率和 HBeAg 转阴率高，不易复发
- B.需要皮下注射，价格较高，不能杀灭 HBV
- C.干扰素 α 首先推荐用于乙肝的治疗
- D.若服用后出现神经精神系统反应，应及时停用
- E.对于干扰素 α 引起的流感样症状可口服对乙酰氨基酚治疗

86、单纯疱疹治疗可用的抗病毒药包括 (BD)

- A.炉甘石洗剂
- B.阿昔洛韦
- C.扎那米韦
- D.伐昔洛韦
- E.环孢素

87、绝经激素治疗 (MHT) 的禁忌证包括 (ADE)

- A.妊娠
- B.子宫肌瘤
- C.低骨量及骨质疏松症
- D.严重肝肾功能障碍
- E.近 6 个月患有活动性静脉血栓栓塞性疾病

88、应用阿托品治疗有机磷中毒时应注意 (ABCE)

- A.对伴有体温升高的中毒者，慎用阿托品

- B.严重缺氧的中毒者使用阿托品时应同时給氧
- C.应用原则是达到“阿托品化”后改维持治疗
- D.患者出现阿托品中毒症状时，立即停用阿托品，并用毒扁豆碱解毒
- E.轻度中毒者，可单用阿托品；中度与重度中毒者，必须与胆碱酯酶复活剂同时应用

89、可以用于铅中毒解救的特殊解毒剂有（ABC）

- A.二巯丁二酸
- B.依地酸钙钠
- C.青霉胺
- D.亚甲蓝
- E.阿托品

90、与头孢曲松钠注射液混合可产生白色细微浑浊或沉淀的注射液是（ABCD）

- A.复方乳酸钠葡萄糖注射液
- B.葡萄糖酸钙注射液
- C.复方氯化钠注射液
- D.乳酸钠林格注射液
- E.氯化钠注射液

91、下列情况属于有禁忌症用药的是（BC）

- A.流感患者服用阿莫西林
- B.胃溃疡患者服用阿司匹林
- C.支气管哮喘患者服用吗啡
- D.高血压患者服用坦洛新
- E.感染性腹泻患者服用小檗碱

92、某些药物因制剂工艺原因，服药后药物骨架不能被吸收，会随粪便排出体外，且外形酷似完整药物，需提前告知患者，以免发生误解。存在这种情况的药品有（ABC）

- A.甲磺酸多沙唑嗪控释片（可多华）
- B.氯化钾缓释片（补达秀）
- C.硝苯地平控释片（拜新同）
- D.胰酶肠溶胶囊（得每通）
- E.琥珀酸美托洛尔缓释片（倍他乐克）

93、患者，女，45岁，因过敏性哮喘购买噻托溴铵干粉吸入剂（吸乐），药师应告知的正确使用方法有（ABCDE）

- A.打开防尘帽、吸嘴，将药物胶囊放入中央室
- B.用力合上吸嘴直至听到“咔嗒”一声
- C.手持吸乐装置，吸嘴向上，将刺孔按钮完全按一下，然后松开
- D.呼气后将吸乐装置放入口中，缓慢深吸气，并屏住呼吸，慢慢呼气

E.每个月清洁一次吸乐装置

94、免疫抑制剂的使用原则包括 (ABC)

A.采用免疫抑制剂联合用药方案

B.遵循个体化的用药原则

C.关注药物间相互作用以平衡其免疫强度

D.无需通过监测血药浓度来调整用量

E.单一药物足量、足疗程治疗无效后才能更换另一种药物

95、肝功能不全患者正确的给药方案有 (ABDE)

A.由肝脏清楚，但并无明显毒性反应的药物，需谨慎使用，必要时减量给药

B.经肝或相当药量经肝清除，肝功能减退时其清除或代谢物形成减少，可致明显毒性反应的药物，在有肝病时尽可能避免使用

C.无需避免或减少使用肾毒性大的药物

D.经肝、肾两种途径清除的药物，在严重肝功能减退时须减量使用

E.经肾排泄的药物，在肝功能障碍时，一般无需调整剂量

96、下列属于痔疮治疗药物的有 (ABCDE)

A.肛泰栓 B.复方片仔癀软膏

C.九华膏 D.太宁膏

E.地奥司明

97、药物经济学的评价方法包括 (BCDE)

A.成果-效能分析 B.成本-效果分析

C.成本-效用分析 D.最小成本分析

E.成本-效益分析

98、过敏性鼻炎的二线治疗药物包括 (BCD)

A.白三烯受体拮抗剂 B.肥大细胞膜稳定剂

C.口服糖皮质激素 D.鼻用减充血剂

E.口服抗组胺药

99、关于高血压患者降压目标和用药基本原则的说法，不正确的有 (ABCD)

A.通过给予负荷剂量，使血压尽快达标

B.首选短效降压药物

C.血压控制平稳后，可以停药

D.老年患者的高血压降压治疗应强调舒张压达标

E.单药治疗血压未达标，可以联用不同作用机制的降压药治疗

100、对于已有冠心病患者还应进行二级预防，预防再发心绞痛、心肌梗死和其他心血管不良事件，要坚持 ABCDE 方案，关于 ABCDE 方案，下列说法正确的有 (BCDE)

- A." A" 指 ACEI 和 ARB
- B." B" 指 β 受体拮抗剂和血压控制
- C." C" 指控制胆固醇和戒烟
- D." D" 指控制饮食和糖尿病
- E." E" 指健康教育和运动

101、均相液体制剂包括 (AD)

- A.低分子溶液剂
- B.混悬剂
- C.溶胶剂
- D.高分子溶液剂
- E.乳剂

102、以下关于皮肤给药制剂的特点与优势说法正确的是 (ABCD)

- A.皮肤给药制剂特别适合于老人、儿童可提高其用药顺应性
- B.皮肤给药制剂可避免药物对胃肠道的副作用
- C.皮肤给药制剂可降低某些药物在胃肠道的灭活或损失，提高药物的生物利用度
- D.皮肤给药制剂存在皮肤代谢与贮库作用
- E.皮肤给药制剂起效较快，对于需要起效快的药物应制成该类制剂

103、关于外用半固体制剂的临床应用与注意事项的说法，正确的是 (ABCDE)

- A.油脂性基质软膏剂忌用于糜烂渗出性及分泌物较多的皮损
- B.水溶性基质软膏剂多用于润湿及糜烂创面，也常用作腔道黏膜给药途径制剂
- C.糊剂多用于痂皮脓疱性、鳞屑性皮肤病以及亚急性或慢性炎症性皮肤病
- D.用药部位如有烧灼感、红肿等情况应停药
- E.在皮肤病患处使用，用药量和用药次数应适宜，用药疗程应根据治疗效果确定，不宜长期用药，糜烂及有较多渗出液的皮损忌用

104、以下属于无菌制剂的是 (ABE)

- A.吸入喷雾剂
- B.吸入溶液剂
- C.吸入粉雾剂
- D.吸入气雾剂
- E.吸入混悬剂

105、可作为气雾剂抛射剂的是 (ABCE)

- A.七氟丙烷(HFA-227)
- B. 二氧化碳
- C.氮气

D.一氧化碳 E.四氟乙烷(HFA-134a)

106、与吸入气雾剂相比，吸入粉雾剂具有的特点有 (ABCD)

- A.患者主动吸入药粉
- B.无抛射剂，可避免对环境的污染和呼吸道的刺激
- C.药物可以胶囊或泡囊形式给药，剂量准确
- D.一般不含防腐剂及乙醇等，对病变黏膜无刺激性
- E.给药剂量小，无法适用于多肽和蛋白质类药物的给药

107、关于眼用制剂临床应用及注意事项的说法，正确的是 (BCDE)

- A. 若同时使用眼膏剂和滴眼剂需先使用眼膏剂
- B.使用滴眼剂时需轻压泪囊区，以减少药物引发的全身效应
- C.使用混悬型滴眼剂前需充分混匀
- D.制剂性状发生改变时禁止使用
- E.眼用半固体制剂涂布之后需按摩眼球以便药物扩散

108、有关栓剂应用及注意事项的说法，正确的是 (ABCD)

- A.栓剂应在 30℃以下密闭贮存和运输
- B.气温较高时，使用前最好置于冷水或冰箱中冷却后再剪开取用
- C.性状发生改变时禁止使用
- D.用药部位如有烧灼感、红肿等情况应停药
- E.深度距肛门成人约 2 厘米

109、关于药物与药物命名的说法，正确的是 (ABCE)

- A.药品是规定有适应证、用法和用量的物质
- B.药品具有结构的复杂性的特点
- C.中药具有康复与保健作用
- D.化学药以基因工程、发酵工程等生物技术获得
- E.天然产物中提取的有效单体化合物属于化学药

110、关于药物名称的说法，正确的是 (BCDE)

- A. 由新药开发者在申报药品上市时选定的是通用名
- B.一个药物只有一个通用名
- C.通用名又叫国际非专利药品名称(INN)
- D.通用名是向 WHO 申报，由 WHO 发布的名称
- E.INN 通常是指有活性的药物物质，而不是最终的药品

111、关于药物制成不同剂型意义的说法，正确的是（ ABDE ）

- A.改变药物的作用性质
- B.降低药物的不良反应
- C.产生新的治疗作用
- D. 提高药物的稳定性
- E.调节药物的作用速度

112、下列属于将原料药物按照某种剂型制成一定规格的具体品种是（ ABE ）

- A. 阿莫西林胶囊 B.维生素 C 片 C.注射剂
- D. 片剂 E.鱼肝油胶丸

113、对于存在明显肝首过效应的药物，宜采用的剂型有（ AB ）

- A. 喷雾剂 B.静脉注射剂 C.糖浆剂
- D.散剂 E. 颗粒剂

114、药用辅料系指生产药品和调配处方时所用的赋形剂和附加剂，药用辅料的作用有（ ABCDE ）

- A. 调节药物作用
- B.使制备过程顺利进行
- C.降低药物不良反应
- D.提高药物疗效
- E. 提高病人用药的顺应性

115、对症治疗虽然不能根除病因，但对疾病的治疗却是不可缺少的。以下属于对症治疗的药物有（ ABCD ）

- A. 解热药 B.抗惊厥药 C.抗高血压药
- D.镇痛药 E.抗菌药

116、有关普鲁卡因和肾上腺素合用产生的药理效应，说法正确的是（ ACDE ）

- A.两者合用产生增强作用
- B.两者合用产生相加作用
- C.肾上腺素使普鲁卡因的局麻作用延长
- D.肾上腺素使普鲁卡因的毒性降低
- E.肾上腺素使血管收缩，减少普鲁卡因的吸收

117、药物效应的协同作用包括相加作用、增强作用和增敏作用，以下药物合用中属于增强作用的有（ AE ）

- A.普鲁卡因与肾上腺素合用
- B.庆大霉素与新霉素合用
- C.阿司匹林与对乙酰氨基酚合用
- D.β受体拮抗剂与噻嗪类利尿剂合用
- E.磺胺甲噁唑与甲氧苄啶合用

118、药物效应的协同作用指两药同时或先后使用，可使原有的药效增强，以下属于协同作用的有（ ABD）

- A.相加作用
- B.增强作用
- C.脱敏作用
- D.增敏作用
- E.上调作用

119、药理效应变化表现为协同或拮抗作用，以下属于药物效应的拮抗作用的有（ABCDE）

- A.生理性拮抗
- B.药理性拮抗
- C.化学性拮抗
- D.抵消作用
- E.生化性拮抗

120、药物毒性作用主要机制有（ABCDE）

- A.引起细胞功能紊乱
- B.干扰代谢功能
- C.对组织细胞结构的损害
- D.抑制氧的吸收、运输和利用
- E.直接与靶点分子作用

121、以下药物可引起细胞功能紊乱的是（ ABDE ）

- A.可卡因
- B.洋地黄毒苷
- C.布洛芬
- D.地塞米松
- E.烷化剂

122、引起急性肾小管损伤或坏死的常见药物有（ ABCD ）

- A.两性霉素 B
- B.氨基糖苷类
- C.顺铂
- D.万古霉素
- E.甲氨蝶呤

123、以下药物通过干扰 Ca²⁺ 通道引起心脏毒性的是（ BCE）

- A.青霉素
- B.地尔硫草
- C.维拉帕米
- D.地高辛
- E.戈洛帕米

124、水杨酸类药物具有良好的解热镇痛、抗炎活性，下列关于其说法正确的是（ ABDE）

- A.阿司匹林水解生成水杨酸，与三氯化铁试液反应用于鉴别

- B.水杨酸含有酚羟基，易被氧化
- C.对乙酰氨基酚属于水杨酸类药物
- D.二氟尼柳属于水杨酸类药物
- E.水杨酸的主要代谢途径是与甘氨酸、葡萄糖醛酸结合

125、下列关于药物胃肠道吸收的说法正确的是 (ABDE)

- A.胃液为强酸性溶液，有利于酸性药物吸收
- B.胃排空是指食物由幽门进入小肠上部
- C.胃排空速率的快慢与药物吸收没有直接关系
- D.胃肠道吸收的药物会经历“首关效应”
- E.多肽与蛋白类药物易被胃肠分解，因此口服无效

126、下列关于药物的首关效应，说法正确的是 (ABCE)

- A.胃肠道吸收的药物通过门静脉，先进入肝脏继而进入体循环
- B.药物进入体循环前的降解或失活称为首关效应
- C.首关效应大的药物不适合口服给药
- D.可通过使用肠溶包衣等方式，减少或降低首关效应
- E.药物的首关效应越大，血药浓度越小

127、下列关于药物溶出速度说法正确的是 (ABCD)

- A.通常来说粒子直径越小，溶出越快
- B.吲哚美辛的粒径不宜过细
- C.同一药物晶型中无定型溶出速度快于稳定型
- D.疏水性药物接触角大，需加表面活性剂起润湿作用
- E.环丙沙星与钙成盐后可增加溶解度，加快溶出

128、下列关于口服缓释片的吸收，说法不正确的是 (ABCE)

- A.口服缓释片的给药灵活性高
- B.口服缓释片吸收比舌下片快
- C.口服缓释片释药速度缓慢且恒速
- D.口服缓释片可以减少血药浓度的波动
- E.口服缓释片的生物利用度高于口服混悬剂

129、下列选项中，关于注射给药的影响因素说法正确的是 (ACDE)

- A.肌内注射后热敷和按摩可促进吸收
- B.皮下注射疫苗的效果较肌内注射更好

- C.药物与蛋白质的结合会显著影响吸收
- D.混悬剂中的助悬剂可以增加黏度，延缓吸收
- E.大分子药物主要通过淋巴系统吸收

130、下列关于吸入给药的影响因素，说法正确的是 (ABDE)

- A.呼吸道的直径和纤毛运动会影响吸入给药
- B.患者对吸入性喷雾器械使用方法不熟悉，会影响药物的吸收
- C.呼吸道给药可避免生物酶对药物的分解代谢
- D.吸湿性强的药物粒子，易被呼吸道截留
- E.吸入气雾剂的阀门系统可影响气溶胶的形成

131、下列关于鼻腔给药的剂型因素说法正确的是 (ACDE)

- A.吸入型溶液剂药效优于其他吸入液体制剂
- B.黏性较大的剂型在鼻腔内滞留时间长,吸收较差
- C.亲水性药物可通过鼻黏膜细胞间水性孔道吸收
- D.吸入型蛋白质类药物可使用吸收促进剂增加药物的鼻黏膜穿透
- E.若药物的鼻黏膜渗透能力较差，可适当添加胆酸盐

132、下列关于口腔黏膜给药的说法，正确的是 (BCDE)

- A.舌下黏膜渗透能力强、药物吸收迅速,保留时间长
- B.多肽类药物可通过颊黏膜吸收
- C.金属离子络合剂和脂肪酸都可以用作口腔黏膜给药的吸收促进剂
- D.舌下黏膜给药可避免首关效应，提高生物利用度
- E.口腔黏膜的不同部位，药物的吸收速度和程度不同

133、下列关于直肠给药的说法，正确的是 (BCDE)

- A.通过直肠上静脉吸收可以绕过肝而直接进入血液循环
- B.为避免肝首关效应，距肛门口 2cm 处给药较 4cm 为佳
- C.溶液型灌肠剂比栓剂吸收迅速且完全
- D.脂溶性大的非解离型药物直肠吸收速度较快
- B.可在肛门栓中加入适量表面活性剂以便药物的释放与吸收

134、下列关于眼部给药说法正确的是 (ABCD)

- A.眼用膜剂可在结膜囊内被泪液缓慢溶解，减少流失
- B.液体型滴眼剂可加入增黏剂以减少流失
- C.混悬型滴眼剂的药物粒子过大会引起刺激

D.眼部给药制剂需要具有适宜的亲水亲油性才容易透过角膜

E.眼部给药可发挥局部治疗作用，难以发挥全身作用

135、下列关于眼部给药制剂特点与吸收的说法，正确的是（ ABDE ）

A.脂溶性药物易透过角膜渗透吸收

B.亲水性药物及多肽蛋白质类药物主要通过结膜吸收

C.眼用液体制剂的 pH 常调为弱酸性

D.为增加药物通过角膜的渗透速度，弱碱性药物的 pH 应适当降低

E.眼用液体制剂的渗透压超过 1.2%NaCl 溶液的渗透压时，会导致泪液分泌增加，药物流失

136、以下药物当中，具有减慢胃排空作用的有（ ABCE ）

A.吗啡 B.阿司匹林 C.溴丙胺太林

D.普萘洛尔 E. 异丙肾上腺素

137、以下药物当中，具有加速胃排空作用的有（ BD ）

A. 吗啡 B.多潘立酮 C.溴丙胺太林

D.普萘洛尔 E. 异丙肾上腺素

138、下列关于食物对药物吸收的影响，说法正确的有（ ABCE ）

A.食物消耗胃肠内水分，使固体制剂的崩解、药物的溶出变慢

B.食物妨碍药物向胃肠道壁的扩散，使药物吸收变慢

C.延长胃排空时间

D.含脂肪的食物会减少一些难溶性药物的吸收量

E.食物会改变胃肠道 pH，影响弱酸弱碱性药物吸收

139.下列关于影响注射给药的剂型因素，说法正确的有（ AC ）

A. 混悬型注射剂中，小粒径的药物吸收更快

B.混悬型注射剂的助悬剂可以增加药物吸收

C.水混悬液型注射剂吸收速度快于油溶液型注射剂

D.O/W 型乳剂型注射剂吸收速度快于油溶液型注射剂

E.W/O 型乳剂型注射剂吸收速度快于 O/W 型乳剂型注射剂

140、下列关于鼻腔给药的影响因素说法正确的是（ ABDE ）

A.纤毛运动的清除作用会影响药物的吸收

B.鼻腔气雾剂在鼻腔中扩散速度较快，鼻腔给药可优先选用气雾剂

C.混悬剂微粒在 50~100um 之间较适宜

D.吸收促进剂可帮助蛋白质类药物穿透鼻黏膜

E.可使用表面活性剂增加药物的鼻黏膜渗透

141、下列属于影响皮肤给药吸收的生理因素的有 (ABCE)

A.个体差异 B.部位 C.水化作用

D.脂水分配系数 E.皮损

142、下列选项中关于药物分布的说法,正确的是 (ACDE)

A.分布是指循环系统将药物运送至体内各脏器组织的过程

B.分布过程主要在胃肠道进行

C.分布会受到药物与组织亲和力的影响

D.分布是吸收之后的过程,药物需要先进入体循环

E.药物与血浆蛋白的结合能力会影响分布、代谢和排泄

143、下列关于药物分布的说法,不正确的是 (ABCD)

A.药物与血浆蛋白的结合具有不可逆性和饱和性

B.血浆蛋白结合率低的药物,合用时易发生蛋白置换现象

C.毛细血管的通透性影响比血流速度更大

D.血浆蛋白结合不仅影响分布,还影响吸收、代谢和排泄

E.华法林和保泰松合用引起出血是因为较强的蛋白置换作用

144、以下关于药物代谢的特点,说法正确的是 (BCDE)

A.药物代谢均会使极性增加

B.大多数代谢产物往往活性减弱

C.前药经过代谢会得到有活性的产物

D.具有特定基团的药物代谢后会产生毒性

E.一些药物不经过代谢,直接以原型排出

145、下列关于药物代谢的影响因素,说法正确的是 (ABDE)

A.首关效应大的药物可以考虑改变给药途径

B.当给药剂量超出酶的代谢能力时,表现为饱和性

C.华法林含手性碳, S 构型会竞争性抑制 R 构型的代谢

D.异烟肼的代谢差异由基因和种族差异引起

E.肝损伤的患者药物代谢能力和健康人有较大差异

146、合并用药时易受氯霉素肝药酶抑制作用影响的药物包括 (ABCE)

A. 苯巴比妥 B. 苯妥英钠 C. 甲苯磺丁脲 D. 缬沙坦

E.双香豆素

147、以下药物当中，具有加速胃排空作用的有（ BD ）

- A. 吗啡 B. 多潘立酮 C. 溴丙胺太林 D. 普萘洛尔
E. 异丙肾上腺素

148、下列关于食物对药物吸收的影响，说法正确的有（ ABCE ）

- A. 食物消耗胃肠内水分，使固体制剂的崩解、药物的溶出变慢
B. 食物妨碍药物向胃肠道壁的扩散，使药物吸收变慢
C. 延长胃排空时间
D. 含脂肪的食物会减少一些难溶性药物的吸收量
E. 食物会改变胃肠道 pH，影响弱酸弱碱性药物吸收

149、下列关于影响注射给药的剂型因素，说法正确的有（ AC ）

- A. 混悬型注射剂中，小粒径的药物吸收更快
B. 混悬型注射剂的助悬剂可以增加药物吸收
C. 水混悬液型注射剂吸收速度快于油溶液型注射剂
D. O/W 型乳剂型注射剂吸收速度快于油溶液型注射剂
E. W/O 型乳剂型注射剂吸收速度快于 O/W 型乳剂型注射剂

150、下列关于鼻腔给药的影响因素说法正确的是（ ABDE ）

- A. 纤毛运动的清除作用会影响药物的吸收
B. 鼻腔气雾剂在鼻腔中扩散速度较快，鼻腔给药可优先选用气雾剂
C. 混悬剂微粒在 50~100um 之间较适宜
D. 吸收促进剂可帮助蛋白质类药物穿透鼻黏膜
E. 可使用表面活性剂增加药物的鼻黏膜渗透

第三部分 药物治疗与慢病管理 (100 题)

一、单选题

1.慢性病是慢性疾病的简称,又称为“慢病”。医学上一般将病程超过 (A) 个月,且不易治愈的疾病视为慢性疾病。

A.3 B.6 C.9 D.12

2.慢性病具有隐蔽性、阶段性、复杂性、可预防性。其中, (C) 是慢性病最突出的特点。

A.隐蔽性

B.阶段性

C.复杂性

D.可预防性

3.《中国防治慢性病中长期规划(2017-2025年)》指出,慢性病是严重威胁我国居民健康的一类疾病。我国居民慢性病死亡人数占总死亡人数的比例高达 (B), 造成的疾病负担已占总疾病负担的 (A) 以上,已成为影响国家经济社会发展的重大公共卫生问题。

A.70.0%

B.86.6%

C.92.5%

D.95.6%

4.脑血管疾病包括脑血管闭塞引起的脑卒中或血管壁破裂引起的脑出血,俗称中风。脑血管疾病的致残率非常高, (B) 的脑血管疾病患者会出现功能障碍或残疾,约 50% 的患者生活不能自理。

A.50% ~ 60%

B.60% ~ 70%

C.65% ~ 75%

D.70% ~ 80%

5.通过对慢性病发病率上升的诸多疾病流行病学原因分析,揭示慢性病主要危险因素是 (D), 它是一种可控因素,对慢性病的发病率影响大

A.遗传因素

B.社会因素

C.气候因素

D.个人不良生活方式

6.保持膳食品种多样化,控制总能量的摄入,严格控制富含高能量的动物性脂肪和蛋白质的摄入量,WHO建议每人每日小于(C)

A.4g B.5g C.6g D.7g

7.中等量饮酒的定义为:男性每天饮酒量不超过()g酒精(2个标准饮酒量),相当于1瓶啤酒、1两白酒或250mL葡萄酒;女性每天饮酒量不超过()g酒精(1个标准饮酒量),相当于半瓶啤酒、半两白酒或125mL葡萄酒。(A)

A.28、14

B.38、19

C.48、24

D.68、34

8.不属于药物治疗管理(MTM)服务的核心组成部分的是(D)

A.药物治疗审核

B.药物治疗计划

C.干预和/或转诊

D.与患者家人建立有效沟通

9.药物治疗管理(MTM)是优化患者()的服务。(C)

A.疾病诊断

B.康复管理

C.药物治疗结果

D.药物治疗费用

10.药物治疗管理(MTM)药师进行药物治疗管理的随访过程中,以下做法不恰当的是(D)

A.如果治疗目标未达到,应当继续鼓励患者

B.如果新的 MRP 出现,可以就该问题进行专项 MTM

C.前来 MTM 复诊之前,提醒患者提前完成相关的实验室检查等

D.鼓励患者未转诊至医生而自行调整处方药

11.对于低健康素养的患者,药师在进行交流过程中可采取一定的策略,不包括(D)

A.请患者复述和解释药师交代的内容

B.使用开放式的问题

C.提供教育材料,包括大量可视教材

D.尽量使用专业术语

12.药师在进行药物治疗管理时，发现患者同时服用的两种药物存在药动学相互作用，导致其中一种药物血药浓度显著升高，首先应采取的措施是？（B）

- A. 立即让患者停用这两种药物
- B. 查阅权威资料或咨询临床药师，评估风险并提出调整建议
- C. 告知患者不用担心，继续按原方案服药
- D. 自行调整药物剂量继续使用

13.对于肝功能不全的患者进行药物治疗管理，选择药物时应优先考虑？（C）

- A. 药物的价格
- B. 药物的品牌
- C. 药物的肝毒性及代谢途径
- D. 药物的剂型

14.以下哪种情况不属于药物治疗管理中需要重点关注的药物治疗问题？（D）

- A. 药物剂量不足，未达到有效治疗浓度
- B. 存在药物过敏史却使用相关致敏药物
- C. 多种药物联合使用导致的严重不良反应
- D. 药品包装出现轻微破损

15.患者正在使用华法林进行抗凝治疗，药师在药物治疗管理中，应告知患者避免大量食用的食物是？（A）

- A. 绿色蔬菜
- B. 牛奶
- C. 苹果
- D. 米饭

16.药师审核处方时，发现处方药物与患者当前正在使用的某 OTC 药物存在潜在相互作用，正确的做法是？（C）

- A. 忽视 OTC 药物，按处方正常调配
- B. 告知患者停用 OTC 药物，无需进一步处理
- C. 与处方医生沟通，确认是否需要调整治疗方案
- D. 让患者自行决定是否继续使用 OTC 药物

17.糖尿病患者药物治疗管理期间，使用胰岛素治疗后出现体重增加明显，药师应首先考虑？（B）

- A. 建议患者增加运动量，无需调整药物

- B. 评估胰岛素剂量是否过大，是否存在低血糖后的代偿性进食
- C. 直接更换胰岛素剂型
- D. 告知患者这是正常现象，不用在意

18.老年患者同时患有高血压、糖尿病和高血脂，正在服用多种药物，药师进行药物治疗管理时，重点关注的内容不包括？ (D)

- A. 药物之间的相互作用
- B. 患者的肝肾功能能否耐受这些药物
- C. 患者是否能正确理解并执行复杂的用药方案
- D. 药品的生产厂家是否知名

19.在药物治疗管理中，评估患者用药依从性的最直接有效方法是？ (C)

- A. 观察患者的外貌特征
- B. 分析患者的经济状况
- C. 直接询问患者服药情况并结合药品剩余量检查
- D. 监测患者的生命体征

20.患者使用某抗生素治疗感染，用药 3 天后症状未缓解，药师在药物治疗管理中应首先？ (A)

- A. 协助医生评估是否为细菌耐药、药物选择不当或用药剂量不足等原因
- B. 建议立即更换抗生素
- C. 增加现有抗生素的使用剂量
- D. 告知患者继续观察，无需特殊处理

21.药师为患者制定药物治疗干预计划时，最重要的依据是？ (B)

- A. 药店的药品库存情况
- B. 患者具体的药物治疗问题和治疗目标
- C. 药品的促销活动
- D. 药师的个人经验

22.对于服用地高辛的心力衰竭患者，药师在药物治疗管理中，应重点监测的指标是？ (C)

- A. 尿酸
- B. 血糖
- C. 血药浓度及心率、心律
- D. 血红蛋白

23.患者在药物治疗期间出现药物不良反应，药师进行处理时，错误的做法是？
(D)

- A. 详细记录不良反应的表现、发生时间等信息
- B. 评估不良反应的严重程度
- C. 与医生沟通，提出调整药物治疗方案的建议
- D. 让患者自行购买其他药物缓解不良反应

24.在药物治疗管理流程中，药物治疗评估不包括以下哪项内容？ (D)

- A. 评估药物治疗的有效性
- B. 评估药物治疗的安全性
- C. 评估药物治疗的经济性
- D. 评估患者的家庭关系

25.药师发现患者长期使用糖皮质激素，未采取预防骨质疏松的措施，应建议？
(B)

- A. 立即停用糖皮质激素
- B. 补充钙剂和维生素 D，必要时使用抗骨质疏松药物
- C. 增加糖皮质激素剂量以抵消副作用
- D. 无需特殊处理

26.患者使用降压药后出现干咳副作用，药师在药物治疗管理中应推荐的替代药物是？ (C)

- A. 同类型其他降压药
- B. 止咳药物
- C. 血管紧张素 II 受体拮抗剂
- D. 抗生素

27.药物治疗管理中，对患者进行用药教育时，关于用药时间的描述，错误的是？
(D)

- A. 一般肠溶片宜饭前服用
- B. 大多数降糖药需在餐前服用
- C. 他汀类药物建议晚上睡前服用
- D. 所有药物都可以在餐后立即服用

28.药师为肾功能不全患者调整药物剂量时，最可靠的依据是？ (B)

- A. 患者的年龄

- B. 患者的肾小球滤过率 (GFR) 或肌酐清除率
- C. 患者的体重
- D. 药品说明书上的常规剂量

29.高血压患者服用 β 受体阻滞剂期间突然停药, 可能导致? (A)

- A. 血压反跳性升高, 心绞痛发作
- B. 血压持续降低
- C. 血糖降低
- D. 血脂异常

30.患者在药物治疗管理期间, 需要进行手术, 药师应协助医生? (C)

- A. 让患者立即停用所有正在服用的药物
- B. 增加药物剂量以应对手术应激
- C. 评估哪些药物需要在手术前停用、调整或继续使用
- D. 无需特殊处理, 按原方案用药

31.药师对患者的药物治疗方案进行重整时, 不包括以下哪项操作? (D)

- A. 收集患者当前使用的所有药物信息
- B. 核对药物与诊断的相符性
- C. 检查药物剂量、剂型、用法的正确性
- D. 为患者购买新的药物

32..老年人是 MTM 服务的主要人群, 因此药师必须熟悉老年人的特殊需要, 不包括(D)

- A.药物剂量调整
- B.老年疾病特点
- C.关注重复用药
- D.老年人家庭情况

33.糖尿病患者使用胰岛素治疗, 若注射部位出现脂肪萎缩, 应? (C)

- A. 继续在原部位注射
- B. 加大注射剂量
- C. 更换注射部位, 采用正确的轮换方法
- D. 热敷萎缩部位

34.慢性阻塞性肺疾病患者使用糖皮质激素吸入剂治疗, 长期使用可能出现的不良反应是? (D)

- A. 血压降低

- B. 血糖降低
- C. 心率减慢
- D. 骨质疏松**

35. 高血压合并痛风患者，首选的降压药物是？（答案：B）

- A. 氢氯噻嗪
- B. 氯沙坦钾**
- C. 美托洛尔
- D. 硝苯地平

36. 下列药物中，属于短效胰岛素的是？（A）

- A. 普通胰岛素**
- B. 甘精胰岛素
- C. 地特胰岛素
- D. 门冬胰岛素

37. 以下哪种情况会降低降压药物的疗效？（A）

- A. 高血压患者长期高盐饮食**
- B. 每日固定时间服药
- C. 定期监测血压并记录
- D. 保持规律作息

38. 老年高血压患者同时服用氨氯地平和美托洛尔，药师应重点监测？（C）

- A. 尿酸水平**
- B. 肝功能指标
- C. 心率及血压**
- D. 血糖变化

39. 慢性肾脏病（CKD）患者使用促红细胞生成素治疗贫血时，必须同时补充？（C）

- A. 维生素 C**
- B. 维生素 D
- C. 铁 剂**
- D. 维生素 B12

40. 哮喘患者使用 β_2 受体激动剂后，出现手抖症状，主要原因是？（D）

- A. 药物过敏**

- B. 剂量不足
- C. 合并神经系统疾病
- D. β_2 受体激动剂对骨骼肌 β_2 受体的兴奋作用

二、多选题

41.根据疾病的病因和疾病防治管理，慢性病分为（ AB ）两大类。

- A.慢性非传染性疾病
- B.慢性传染性疾病
- C.心脑血管疾病
- D.呼吸系统疾病

42.慢性非传染性疾病是指具有（ ABCD ）的一类疾病。

- A.非传染性
- B.慢性表现
- C.不能自愈
- D.几乎不能被治愈

43.慢性非传染性疾病特点是（ ABCD ）

- A.发病率高
- B.致残率高
- C.死亡率高
- D.医疗费用高

44.慢性病疾病谱以心脑血管疾病、呼吸系统疾病、内分泌代谢疾病和各种癌症为主，如（ ABCDE ），也包括运动系统慢性疾病（如颈椎病、腰椎病、骨关节病），以及口腔疾病、皮肤病、疼痛和精神疾病等。

- A.高血压
- B.糖尿病
- C.脑卒中
- D.慢性阻塞性肺疾病
- E.哮喘及各种恶性肿瘤

45.以下哪些属于药动学方面的药物相互作用？（ABC）

- A. 一种药物影响另一种药物的吸收
- B. 药物之间相互影响在肝脏的代谢
- C. 药物之间相互影响在肾脏的排泄

D. 两种药物合用增强或减弱药效

46.慢性病的病变特点包括（ABCDE）

A.病程早期常发展缓慢，初期无明显临床症状

B.病理生理过程影响因素众多，且错综复杂

C.病程难以预计，往往内部急剧恶化，表面平静，症状缺乏典型性

D.迁延难愈，明显影响患者生活及生存质量

E.发病及进展多与不良的生活方式、精神卫生密切相关

47.对于糖尿病患者的药物治疗管理，药师应关注的内容包括？（ABCD）

A. 降糖药物的选择、剂量和用法

B. 胰岛素的储存、注射方法及注意事项

C. 药物治疗的效果及血糖监测结果

D. 药物不良反应，如低血糖、体重变化等

48.慢性病的危害主要为（ABD）。

A.死亡率高

B.致残率高

C.间接引发其它疾病

D.卫生经济负担重

49.WHO 提出人类健康的基石包括（ABCD），它们是慢性病一级预防的基本原则

A.合理膳食

B.适量运动

C.戒烟限酒

D.心理平衡

50.二级预防亦称“三早”预防，“三早”即（ABC），是防止或减缓疾病发展而采取的有效措施。

A.早发现

B.早诊断

C.早治疗

D.早预防

51.药物治疗管理中，提高患者用药依从性的措施有？（ABCD）

A. 简化用药方案，减少服药种类和次数

- B. 提供用药提醒工具，如药盒、手机提醒等
- C. 加强用药教育，让患者了解用药的重要性
- D. 定期随访，及时解决患者用药过程中的问题

52.慢性病的健康管理对象主要包括（ ABC ）

- A.疾病管理
- B.患者管理
- C.环境管理
- D.心理健康管理

53.患者在药物治疗期间出现药物不良反应，药师处理的步骤包括？（ABCD）

- A. 详细询问患者不良反应的表现、发生时间、严重程度等
- B. 查阅资料，判断不良反应与药物的相关性
- C. 与医生沟通，提出调整药物治疗方案的建议
- D. 跟踪随访患者，了解不良反应的转归情况

54.世界卫生组织确定的合理用药标准（ABCDE）

- A. 药物正确无误
- B. 疗效、安全性、使用、价格对患者适宜
- C.剂量、用法、疗程妥当
- D. 用药对象适宜、无禁忌证、不良反应小；
- E.调配无误

55.以下哪些情况可能导致高血压患者血压控制不佳？（ABC）

- A. 未按医嘱规律服药，随意漏服或自行停药
- B. 同时服用影响降压药疗效的其他药物，如含麻黄碱的止咳药
- C. 持续处于高盐饮食、精神紧张、缺乏运动等不良生活方式
- D. 每日坚持测量血压并记录

56.糖尿病患者在使用胰岛素治疗过程中，出现低血糖反应时，可能的症状包括？

（答案：ABCD）

- A. 心慌、手抖、出汗
- B. 饥饿感明显
- C. 头晕、乏力，甚至意识模糊
- D. 面色苍白、心跳加快

57.药师在药物治疗管理中，处理药物相互作用的措施有？（ABCD）

- A. 查阅资料，评估相互作用的类型和严重程度
- B. 与医生沟通，调整药物治疗方案
- C. 告知患者相互作用的风险及注意事项
- D. 必要时监测血药浓度或相关指标

58.在药物治疗管理流程中，药物治疗评估的内容包括？（ABC）

- A. 评估药物治疗是否达到预期目标
- B. 评估药物治疗方案的安全性和耐受性
- C. 评估药物治疗的经济性，是否符合成本 - 效益原则
- D. 评估患者的社会支持系统

59.对于合并多种慢性病（如高血压、糖尿病、高血脂）的老年患者，药店药师在进行药物治疗管理时，应重点关注？（BCD）

- A. 药品的品牌知名度
- B. 药物之间的相互作用，避免重复用药或不良反应叠加
- C. 患者的肝肾功能，调整药物剂量或选择肾毒性小的药物
- D. 患者的用药依从性，简化用药方案或提供用药提醒工具

60.下列关于他汀类药物的使用注意事项，正确的是？（ABD）

- A. 建议晚上睡前服用，因胆固醇合成高峰期在夜间
- B. 用药期间需定期监测肝功能和肌酸激酶（CK）水平
- C. 出现轻微肌肉疼痛可自行加大剂量，增强疗效
- D. 与葡萄柚汁同服会增加药物浓度，应避免

61.药师对患者的药物治疗方案进行重整时，主要工作有？（ABCD）

- A. 对比患者当前用药与既往用药的差异
- B. 检查药物治疗的合理性，如剂量、疗程等
- C. 发现并解决潜在的药物治疗问题
- D. 优化药物治疗方案，提高治疗效果

62.药店为糖尿病患者提供用药指导时，关于胰岛素笔的使用方法，正确的教育内容有？（ACD）

- A. 每次注射前需检查胰岛素的剂型、有效期和外观
- B. 为节省成本，针头可重复使用多次
- C. 注射部位应定期轮换，避免同一部位反复注射
- D. 注射完毕后，应停留 10 - 15 秒再拔出针头，确保药物完全注入

63.以下哪些属于药物治疗管理 (MTM) 中对患者用药效果的评估指标? (ABC)

- A. 临床症状改善情况, 如心绞痛发作频率降低、血糖控制平稳
- B. 实验室检查指标, 如血脂、血压、糖化血红蛋白达标
- C. 患者生活质量提升, 如活动耐力增强、并发症减少
- D. 药店药品销售额的变化

64.药师在药物治疗管理中, 针对特殊人群 (如孕妇、儿童) 的用药指导, 正确的是? (ABCD)

- A. 告知孕妇哪些药物可能对胎儿产生不良影响
- B. 为儿童选择合适的剂型和剂量, 避免使用可能影响生长发育的药物
- C. 强调特殊人群用药的重要性和注意事项
- D. 定期随访, 评估用药效果和安全性

65.冠心病患者在日常生活中, 为预防心绞痛发作, 应采取的措施有? (ABD)

- A. 避免剧烈运动、情绪激动、寒冷刺激等诱发因素
- B. 随身携带硝酸甘油, 并定期检查药物有效期
- C. 长期大量服用抗生素预防感染
- D. 保持规律作息, 戒烟限酒, 控制体重

66.以下哪些药物与食物存在相互作用, 药师在药物治疗管理中需要告知患者? (ABCD)

- A. 服用头孢类抗生素期间禁止饮酒 (双硫仑样反应)
- B. 他汀类药物避免与大量葡萄柚汁同服
- C. 华法林避免与富含维生素 K 的食物大量同服
- D. 服用铁剂时避免与浓茶同服

67.药师为患者制定药物治疗干预计划时, 应考虑的因素有? (ABCD)

- A. 患者的疾病状况和治疗目标
- B. 患者的个体差异 (如年龄、性别、肝肾功能等)
- C. 药物的特性 (疗效、安全性、相互作用等)
- D. 患者的经济状况和药品可获得性

68.药店开展慢病管理时, 为提高患者用药依从性, 可采取的措施有? (BCD)

- A. 强制患者购买指定品牌药品
- B. 提供用药清单, 明确标注药物名称、剂量、服用时间和方法
- C. 定期电话或微信随访, 提醒患者按时服药和复诊

D. 开展用药知识讲座，解答患者疑问，增强其对疾病和药物的认识

69.对于心血管疾病患者的药物治疗管理，涉及的常用药物类别有？（ABCD）

- A. 降压药
- B. 调脂药
- C. 抗血小板药
- D. 抗心律失常药

70.慢性阻塞性肺疾病（COPD）患者急性发作期，可能的诱因包括？（ABC）

- A. 呼吸道感染，如病毒、细菌或支原体感染
- B. 天气变化、寒冷刺激导致气道痉挛
- C. 未规律使用吸入药物，导致病情控制不佳
- D. 每日坚持进行呼吸功能锻炼

71.药师在为慢病患者制定药物治疗方案时，应遵循的原则有？（ABC）

- A. 有效性：选择能有效控制病情的药物
- B. 安全性：评估药物不良反应，避免严重风险
- C. 经济性：在同等疗效下，优先选择价格合理的药物
- D. 新药优先：无论病情如何，均推荐最新上市药物

72.高血压患者在测量血压时，为保证结果准确，应注意？（ABC）

- A. 测量前静坐休息 5 - 10 分钟，避免剧烈运动、吸烟、饮酒
- B. 使用合适的袖带，袖带应紧贴皮肤，下缘距肘窝 2 - 3cm
- C. 测量时保持手臂与心脏处于同一水平，采用坐位或卧位
- D. 只测量一次即可，多次测量会导致结果不准确

73.糖尿病患者的足部护理措施，正确的有？（ABD）

- A. 每天用温水（不超过 37℃）洗脚，避免使用刺激性肥皂
- B. 洗脚后及时擦干，特别是脚趾间，防止潮湿滋生细菌
- C. 自行修剪趾甲时，尽量剪短，避免甲沟炎
- D. 选择合适的鞋袜，鞋子应宽松、透气，袜子避免过紧

74.药师在药物治疗管理中，与医生沟通的主要目的包括？（ABCD）

- A. 交流患者的病情和治疗进展
- B. 确认处方药物的合理性和安全性
- C. 共同探讨复杂病例的药物治疗方案
- D. 反馈患者用药过程中出现的问题和建议

75.药物治疗管理中，常见的药物治疗问题包括？（ABCD）

- A. 药物不良反应
- B. 药物相互作用
- C. 用药剂量不合理
- D. 患者用药依从性差

76.药店药师在进行药物重整时，需对比的内容包括？（ABCD）

- A. 患者目前正在使用的药物与既往用药史是否一致
- B. 处方药物与诊断是否相符，是否存在无适应证用药
- C. 药物剂量、剂型、用法是否正确，有无重复用药
- D. 药物之间是否存在相互作用或配伍禁忌

77.慢性心力衰竭患者使用利尿剂期间，应重点监测的指标有？（AB）

- A. 血钾水平，防止低钾或高钾血症
- B. 尿量和体重变化，评估利尿效果
- C. 血糖水平（利尿剂一般不影响血糖）
- D. 血尿酸水平（部分利尿剂可能影响，但非首要监测指标）

78.糖尿病患者外出旅行时，关于胰岛素的保存和使用，正确的做法是？（ABC）

- A. 使用保温袋或胰岛素专用冷藏盒携带，避免高温和冷冻
- B. 随身携带胰岛素和注射用品，避免托运导致丢失或温度异常
- C. 调整饮食和运动计划时，需相应调整胰岛素剂量
- D. 已开封的胰岛素可随意放置在车内或行李中

79.药师在对慢病患者进行用药教育时，可采用的有效方式有？（ABC）

- A. 制作图文并茂的用药手册，标注关键信息
- B. 利用视频演示正确的用药操作，如胰岛素注射、吸入剂使用
- C. 组织小组讨论，让患者分享用药经验和问题
- D. 仅口头告知一次，不进行重复和确认

80.以下哪些情况可能影响他汀类药物的疗效？（BCD）

- A. 每日固定时间服药
- B. 同时服用肝药酶抑制剂（如伊曲康唑、红霉素）
- C. 未控制饮食，仍大量摄入高脂食物
- D. 患者存在严重肝肾功能不全

81.高血压患者在用药过程中，出现以下哪些症状需立即就医？（ACD）

- A. 血压急剧升高，超过 180/110mmHg，伴头痛、视力模糊
- B. 轻微头晕，休息后缓解
- C. 出现呼吸困难、心悸，可能并发心力衰竭
- D. 肢体麻木、无力，言语不清，警惕脑卒中发生

82.慢性阻塞性肺疾病（COPD）患者进行呼吸功能锻炼的方法包括？（ABD）

- A. 缩唇呼吸：闭嘴经鼻吸气，然后缩唇缓慢呼气
- B. 腹式呼吸：吸气时腹部隆起，呼气时腹部下陷
- C. 快速深呼吸，每分钟呼吸频率 > 30 次
- D. 呼吸操：结合肢体运动进行呼吸训练

83.对于同时患有糖尿病和高血脂的患者，饮食控制的要点有？（ABC）

- A. 限制饱和脂肪酸和反式脂肪酸摄入，如动物油、油炸食品
- B. 控制碳水化合物总量，选择低升糖指数（GI）食物
- C. 增加膳食纤维摄入，如蔬菜、全谷物、豆类
- D. 可随意食用含糖量高的水果

84.药师在审核处方时，发现以下哪些情况属于不合理用药？（ABC）

- A. 老年患者使用地西洋剂量过大，增加跌倒风险
- B. 青霉素类药物开具前未询问患者过敏史
- C. 处方中两种药物作用相同，存在重复用药
- D. 患者因病情需要联合使用多种药物

85.糖尿病患者运动治疗的注意事项包括？（ABD）

- A. 运动前进行血糖监测，血糖过高（> 16.7mmol/L）或过低（< 3.9mmol/L）不宜运动
- B. 选择合适的运动时间，一般建议餐后 1 - 2 小时运动
- C. 运动强度越大越好，可快速降低血糖
- D. 运动过程中随身携带含糖食物，以防低血糖发生

86.药物治疗管理中，对患者进行用药教育的内容应包括？（ABCD）

- A. 药物的作用、用法用量和疗程
- B. 药物的不良反应及应对方法
- C. 漏服、多服药物的处理方式
- D. 用药期间的饮食、生活注意事项

87.药店在为慢病患者服务时，保护患者隐私的措施有？（ABC）

- A. 在单独的咨询室进行用药指导，避免他人旁听
- B. 未经患者同意，不向第三方透露患者的疾病信息和用药记录
- C. 电子档案设置访问权限，仅限相关工作人员查阅
- D. 随意将患者信息用于商业推广

88.慢性肾脏病患者的饮食原则包括？（ABD）

- A. 优质低蛋白饮食，减少肾脏负担，如选择鸡蛋、牛奶、瘦肉
- B. 限制钠摄入，避免水肿和高血压加重
- C. 大量摄入植物蛋白，如豆制品
- D. 根据肾功能情况，适当补充维生素和矿物质

89.药师发现患者存在药物滥用风险（如过度使用镇痛药），可采取的干预措施有？（ABC）

- A. 与患者沟通，了解用药原因，提供合理用药建议
- B. 联系医生，调整处方药物种类或剂量
- C. 推荐非药物镇痛方法，如物理治疗、心理疏导
- D. 默许患者行为，不进行干涉

90.冠心病患者服用硝酸甘油时，错误的做法有？（CD）

- A. 舌下含服，不可吞服
- B. 若 5 分钟后症状不缓解，可重复含服 1 片，最多含服 3 片
- C. 含服时采取平卧位，防止头晕
- D. 药物过期后继续使用，认为不影响疗效

91.高血压患者在夏季血压降低时，正确的处理方式是？（BC）

- A. 立即自行停药，等血压升高再服药
- B. 密切监测血压变化，记录测量值
- C. 咨询医生或药师，在指导下调整用药剂量
- D. 随意更换降压药物品牌

92.糖尿病患者自我血糖监测的频率可根据以下哪些因素调整？（ABC）

- A. 血糖控制情况，波动大时需增加监测次数
- B. 治疗方案，使用胰岛素者比口服药者监测更频繁
- C. 生活方式改变，如运动、饮食调整期间
- D. 天气变化情况

93.药店在开展慢病管理过程中，与医疗机构合作的意义在于？（ABC）

- A. 共享患者病历信息，全面了解病情
- B. 协助医生进行患者随访和用药指导，提高治疗效果
- C. 及时获取专业支持，解决复杂用药问题
- D. 与医院竞争患者资源

94.对于老年慢病患者，药物治疗管理的特殊关注点有？（ABC）

- A. 多重用药问题，避免药物相互作用和不良反应
- B. 认知功能下降，可能影响用药依从性，需简化方案
- C. 肝肾功能减退，调整药物剂量，避免蓄积中毒
- D. 无需考虑药物价格，选择最贵的药物

95.药物治疗管理的目标包括？（ABC）

- A. 优化药物治疗方案，提高治疗效果
- B. 减少药物不良反应和药物相互作用的发生
- C. 提高患者的用药依从性
- D. 单纯增加药店的药品销售额

96.药师在进行药物治疗管理时，收集患者信息应包括？（ABCD）

- A. 基本信息（姓名、年龄、联系方式等）
- B. 疾病史（包括现患疾病和既往病史）
- C. 用药史（当前使用药物及既往用药情况）
- D. 过敏史（药物、食物等过敏情况）

97.以下哪些情况可能导致药物治疗失败？（ABCD）

- A. 药物选择不当，未针对病因或病情
- B. 用药剂量不足或过大
- C. 患者未按医嘱规律服药，依从性差
- D. 存在药物相互作用，影响药效

98.对于老年患者的药物治疗管理，应特别关注的问题有？（ABCD）

- A. 多重用药导致的药物相互作用风险增加
- B. 肝肾功能减退，药物代谢和排泄能力下降
- C. 记忆力减退，可能影响用药依从性
- D. 对药物副作用的耐受性降低

99.药师在审核处方时，发现以下哪些情况属于不合理用药？（ABCD）

- A. 无适应证用药

- B. 药物剂量超出正常治疗范围
- C. 存在重复用药现象
- D. 药物之间存在严重的相互作用

100.在药物治疗管理中，评估药物治疗有效性的指标有？（ABC）

- A. 临床症状的改善，如疼痛缓解、咳嗽减轻
- B. 实验室检查指标的变化，如血糖、血压、血脂达标
- C. 疾病相关的功能改善，如心力衰竭患者活动耐力增强
- D. 患者的心理状态是否良好