



2017

国家执业药师考试

十日特训 1200 题

药学综合知识与技能

(第二版)

主审 宋仕永 主编 刘隆臻

每日一卷 同步练习
高度仿真 题题解析

赠

① 精品题库请扫二维码

② 药师在线20元优惠券

中国医药科技出版社

国家执业药师考试十日特训1200题

药学综合知识与技能

第二版

主审 宋仕永

主编 刘隆臻



药师在线
WWW.51YAOSHI.COM

国家执业药师资格考试

2017年购课优惠券 面值20元



微信扫一扫 题库马上用

1. 本优惠券仅供购买“药师在线”线上产品使用，每满200元可以使用一张，特殊商品除外；
2. 随书赠送精品题库，扫描二维码立时使用；
3. 本券有效期2017年1月1日至2017年10月31日；
4. 具体使用方法，请登录www.51yaoshi.com，如有疑问，请致电4000987818；
5. 本活动最终解释权归中国医药科技出版社所有。

因为专注 所以卓越

卡号：17TSQ2561105 密码：



中国医药科技出版社

内 容 提 要

本书由具有丰富考前辅导经验的专家、讲师以最新版国家执业药师考试指南为依据,在研析了往年考试真题和考试命题趋势的基础上编创而成。书中试题高度仿真,考点覆盖全面,题题解析,精炼透彻,针对性强;开本精巧,方便实用;便于考生在复习中加强同步练习,快速掌握重要考点知识,高效备考,顺利通关。本书是参加国家执业药师资格考试的考生考前冲刺必备参考书。

图书在版编目(CIP)数据

药学综合知识与技能/刘隆臻主编. —2版. —北京:中国医药科技出版社, 2017. 4
2017 国家执业药师考试十日特训 1200 题
ISBN 978-7-5067-9207-3

I. ①药… II. ①刘… III. ①药理学-资格考试-习题集 IV. ①R9-44
中国版本图书馆 CIP 数据核字(2017)第 065645 号

美术编辑 陈君杞

版式设计 友全图文

出版 中国医药科技出版社

地址 北京市海淀区文慧园北路甲 22 号

邮编 100082

电话 发行: 010-62227427 邮购: 010-62236938

网址 www.cmstp.com

规格 889×1194mm^{1/32}

印张 8^{3/4}

字数 257 千字

初版 2016 年 5 月第 1 版

版次 2017 年 4 月第 2 版

印次 2017 年 4 月第 1 次印刷

印刷 三河市百盛印装有限公司

经销 全国各地新华书店

书号 ISBN 978-7-5067-9207-3

定价 29.00 元

版权所有 盗版必究

举报电话: 010-62228771

本社图书如存在印装质量问题请与本社联系调换

编委会

主 审 宋仕永

主 编 刘隆臻

副主编 梁 好

编 委 (按姓氏笔画排序)

王小枚	刘 婷	刘晓莉
刘隆臻	李 翠	李稳稳
何瑶仙	张刘杰	张慧娜
孟 娟	赵 岩	秦本凯
栾淑娟	郭 英	郭 猛
梁 好	鲁迪平	谢文利

第一天	执业药师与药学服务、药品调剂和药品管理、用药教育与咨询	1
第二天	用药安全、药品的临床评价方法与应用、药物治疗基础知识	26
第三天	常用医学检查指标的解读、常见病症的自我药疗	55
第四天	呼吸系统常见疾病、心血管系统常见疾病、神经系统常见疾病	82
第五天	消化系统常见疾病、内分泌及代谢性疾病、泌尿系统常见疾病、血液系统疾病	107
第六天	恶性肿瘤、常见骨关节疾病、病毒性疾病、妇科疾病与计划生育、中毒解救	129
第七天	模拟试卷一	150
第八天	模拟试卷二	182
第九天	模拟试卷三	210
第十天	模拟试卷四	239

第一天

执业药师与药学服务、药品调剂和药品管理、 用药教育与咨询

一、最佳选择题

1. 药学服务的对象是

- A. 患者及家属
- B. 医护人员
- C. 卫生工作者
- D. 药品消费者
- E. 广大公众

【答案解析】

药学服务的对象是广大公众，包括患者及家属、医护人员和卫生工作者、药品消费者和健康人群。故正确答案为 E。

2. 药师的基本工作是

- A. 调剂
- B. 用药咨询
- C. 用药教育
- D. 药品管理
- E. 药物警戒

【答案解析】

调剂（通常包括审方、调配处方和发药）是药师的基本工作，是指药师依据医师的处方或医嘱，调配发放药品并进行用药交代，回答患者咨询的服务过程。故正确答案为 A。

3. 药师根据相关法规及技术规范，对处方书写的规范性及药物临床使用

的适宜性进行评价，发现存在或潜在的问题，制定并实施干预和改进措施，促进临床合理用药的具体工作是

- A. 处方审核
- B. 处方调配
- C. 静脉药物配置
- D. 处方点评
- E. 健康教育

【答案解析】

处方点评是药师根据相关法规及技术规范，对处方书写的规范性（格式、完整性）及药物临床使用的适宜性（用药适应证、药物选择、给药途径、用法用量、药物相互作用、配伍禁忌等）进行评价，发现存在或潜在的问题，制定并实施干预和改进措施，促进临床药物合理应用的过程。其目的是提高处方质量，促进合理用药，保障医疗安全。处方点评是医院持续医疗质量改进和药品临床应用管理的重要组成部分，是提高临床药物治疗学水平的重要手段。各级医院应当逐步建立健全系统化、标准化和持续改进的处方点评制度，开展处方点评工作，并在工作实践中不断完善。故正

确答案为D。

4. 书写药历是药师的一项专业技能, 下列一般不作为药历内容的项目是
- A. 患者基本信息 B. 用药评价
C. 临床诊断要点 D. 用药记录
E. 患者知情同意书

【答案解析】

(1) SOAP 药历模式: 是指患者主诉信息、体检信息、评价和提出治疗方案模式。(2) TITRS 药历模式: 是指主题、诊疗的介绍、正文部分、提出建议和签字模式。(3) 中国药学会医院药学专业委员会的药历推荐模式包括: ①基本情况: 患者姓名、性别、年龄、体重或体重指数、出生年月、病案号或病区病床号、医保和费用支付情况、生活习惯和联系方式。②病历摘要: 既往病史、体格检查、临床诊断、非药物治疗情况、既往用药史、药物过敏史、主要实验室检查数据、出院或转归。③用药记录: 药品名称、规格、剂量、给药途径、起始时间、停药时间、联合用药、进食与嗜好、药品不良反应与解救措施。④用药评价: 用药问题与指导、药学干预内容、药物监测数据、药物治疗建设性意见、结果评价等。(4) 国务院卫生行政部门临床药师培训工作教学药历格式包括: ①患者基本信息; ②主诉和现病史, 一般情况、常规检查、特殊检查; ③既往病史、既往用药史、家族史、伴发疾病与用药情况; ④临床诊断要点; ⑤药物治疗日志

(包括首次病程记录、患者病情变化与用药变更的情况记录、对变更后药物治疗方案的评价分析意见与药物治疗监护计划、用药监护计划的执行情况与结果、会诊记录、药师介入情况与效果等); ⑥药学带教老师和临床带教老师对日志的批改、点评意见, 学员所进行的药物治疗总结。而患者知情同意书一般不作为药历的内容。故正确答案为E。

5. 下列关于患者投诉处理的说法中, 错误的是
- A. 投诉发生时, 要立即在现场处理解决
B. 患者的投诉, 不宜由当事人来接待解决
C. 一般性投诉可由当事人的主管或同事解决
D. 接待投诉的人必须有亲和力, 应善于沟通
E. 接待时要保持微笑和尊重, 以消除隔阂

【答案解析】

投诉处理: (1) 一般的原则是如果投诉即时发生, 则要尽快将患者带离现场, 以减缓、转移患者的情绪和注意力, 不使事件造成对其他服务对象的影响。接待患者的地点宜在办公室、会议室等场所, 以有利于谈话和沟通。(2) 选择合适的人员, 无论是即时或事后患者的投诉, 均不宜由当事人来接待患者。(3) 接待时的举止行为至关重要, 要点是尊重和微笑,

以拉近人与人之间的距离,消除隔阂,化解投诉者的怨气。(4)在工作中应当注意保存有形的证据,如处方、清单、病历或电脑存储的相关信息,以应对患者的投诉。故A选项叙述错误,为本题正确答案。

6. 关于沟通技巧的说法中,错误的是

- A. 认真聆听
- B. 尽量使用专业术语
- C. 一次性提供的信息不宜过多
- D. 可以准备一些宣传资料
- E. 尽量使用短句与开放式的提问方式

【答案解析】

沟通是建立、维持并增进药师与患者之间专业性关系的途径。其技巧包括:(1)认真聆听,注意使用通俗易懂的语言,尽量避免使用专业术语;谈话时尽量使用短句,使用开放式的提问方式。(2)与患者交谈时,要注意观察对方的表情变化,从中判断其对问题的理解和接受程度。(3)与患者的谈话时间不宜过长,一次性提供的信息也不宜过多,可以准备一些宣传资料,咨询时发给患者,方便患者阅读。故B选项叙述错误,为本题正确答案。

7. 下列哪项不是药学服务对“专业技能”的能力要求

- A. 调剂技能
- B. 药品管理技能
- C. 药物警戒技能
- D. 沟通技能

E. 药品推销技能

【答案解析】

药学服务对“专业技能”的能力要求包括:(1)调剂技能;(2)咨询与用药教育技能;(3)药品管理技能;(4)药物警戒技能;(5)沟通技能;(6)药历书写技能;(7)投诉与应对能力;(8)自主学习能力。故正确答案为E。

8. 帕罗西汀若与单胺氧化酶抑制剂吗氯贝胺合用,易引起5-羟色胺综合征,两类药替代治疗时应至少间隔

- A. 3日
- B. 5日
- C. 7日
- D. 10日
- E. 14日

【答案解析】

抗抑郁药氟西汀、帕罗西汀若与单胺氧化酶抑制剂(包括呋喃唑酮、异烟肼、异卡波肼、吗氯贝胺、帕吉林、司来吉兰等)合用,易引起5-羟色胺综合征,出现高热、兴奋、意识障碍、癫痫发作、肌阵颤、高血压危象,甚至死亡,两类药替代治疗时应至少间隔14日。故正确答案为E。

9. 下列关于剂型使用的说法中,错误的是

- A. 舌下片含服后30min内可适当饮水,促进药物吸收
- B. 对有破损、溃烂、渗出的部位一般不要涂敷软膏剂和乳膏剂
- C. 涂敷软膏剂和乳膏剂后轻轻按

摩可提高疗效

- D. 皮肤有破损、溃烂、渗出、红肿的部位不要贴敷透皮贴剂
- E. 外文药名中带有 SR、ER 时, 属于缓释剂型

【答案解析】

(1) 舌下片应用时宜注意: ①含服时间一般控制在 5min 左右; ②不能用舌头在口中移动舌下片以加速其溶解, 不要咀嚼或吞咽药物; ③含服后 30min 内不宜吃东西或饮水。(2) 应用软膏剂和乳膏剂时宜注意: ①涂敷前将皮肤清洗干净; ②对有破损、溃烂、渗出的部位一般不要涂敷, 对急性无渗出性糜烂则宜用粉剂或软膏剂; ③涂布部位有烧灼或瘙痒、发红、肿胀、出疹等反应, 应立即停药, 并将局部药物洗净; ④部分药物, 如尿素, 涂敷后采用封包, 可增加药物的吸收; ⑤涂敷后轻轻按摩可提高疗效。(3) 服用缓、控释片剂或胶囊时, 需要注意: ①外文药名中带有 SR、ER 时, 属于缓释剂型; ②除另有规定外, 一般应整片或整丸吞服, 严禁嚼碎和击碎分次服用; ③缓、控释制剂每日仅用 1~2 次, 服药时间宜固定。(4) 使用透皮贴剂时宜注意: ①用前将所要贴敷部位的皮肤清洗干净, 并稍稍晾干; ②从包装内取出贴片, 揭去附着的薄膜, 但不要触及含药部位; ③贴于无毛发或是刮净毛发的皮肤上, 轻轻按压使之边缘与皮肤贴紧, 不宜

热敷; ④皮肤有破损、溃烂、渗出、红肿的部位不要贴敷; ⑤不要贴在皮肤的皱褶处、四肢下端或紧身衣服底下。故正确答案为 A。

10. 处方的结构由前记、正文、后记组成。下列项目中, 不属于处方前记的是

- A. 患者年龄 B. 患者性别
C. 患者姓名 D. 医师签名
E. 医疗机构名称

【答案解析】

处方前记包括医疗、预防、保健机构名称, 费别 (支付与报销类别), 患者姓名、性别、年龄, 门诊或住院病历号、科别或病区 and 床位号, 临床诊断, 开具日期等, 并可添加特殊要求的项目。麻醉药品、第一类精神药品和毒性药品处方还应当包括患者身份证明编号, 代办人姓名、身份证明编号。医师签名属于后记的项目。故正确答案为 D。

11. 药师应当对处方的用药适宜性进行审核, 审核内容不包括

- A. 处方用药与病症诊断的相符性
B. 剂量、用法和疗程的正确性
C. 选用剂型与给药途径的合理性
D. 是否有潜在临床意义的药物相互作用和配伍禁忌
E. 处方医师的签名是否与备案留存样式一致

【答案解析】

药师应当对处方的用药适宜性进

行审核,审核内容主要包括:(1)规定必须做皮试的药品,处方医师是否注明过敏试验及结果的判定;(2)处方用药与临床诊断的相符性;(3)剂量、用法的正确性;(4)选用剂型与给药途径的合理性;(5)是否有重复给药现象;(6)是否有潜在临床意义的药物相互作用和配伍禁忌。E选项所述属于处方合法性审核,故正确答案为E。

12. 关于处方规则的说法中,错误的是

- A. 处方字迹应当清楚,不得涂改
- B. 医师必须使用药品通用名称开具处方
- C. 化学药、中成药处方,单张处方可超过5种药品
- D. 开具处方后的空白处应画一斜线,以示处方完毕
- E. 药品剂量与数量一律用阿拉伯数字书写

【答案解析】

处方规则中对于处方书写的基本要求也是合格处方的基本要求。其中西药和中成药可以单独或分别开具处方,每一种药品须另起一行,每张处方不得超过5种药品。故C选项叙述错误,为本题正确答案。

13. 应在餐前服用的药物是

- 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

【答案解析】

本题考查药品适宜的服用时间。

(1) 胶体果胶铋胶囊是胃黏膜保护药,适宜于餐前服用,可充分地附着于胃壁,形成一层保护屏障。(2) 多数平喘药宜于临睡前服用,因为凌晨0~2时是哮喘者对乙酰胆碱和组胺反应最为敏感的时间,即哮喘的高发时间。而氨茶碱则以早晨7时应用效果最好。(3) 吡罗昔康片为非甾体类抗炎药,适宜于餐中服用,与食物同服减少胃黏膜出血发生率。(4) 呋塞米为利尿剂,清晨服用利尿剂,则有助于非杓型血压转化为杓型血压。同时清晨服用利尿剂可减少起夜次数,避免夜间排尿过多,影响休息和睡眠。呋塞米在上午10时服用利尿作用最强。(5) 头孢呋辛酯片最好于餐后服用,以减少其恶心、呕吐、腹泻等胃肠道不良反应,提高患者依从性。故正确答案为D。

14. 处方书写中,外文缩写词“pm.”表示

- A. 餐前
- B. 上午
- C. 临睡时
- D. 餐后
- E. 下午

【答案解析】

医师在书写处方正文时,药物的用法、用量可以使用规范的拉丁文或者英文缩写表示。如“Ac”代表“餐

前”，“Am”代表“上午、午前”，“hs.”代表“临睡时”，“pc.”代表“餐后”，“pm.”代表“下午”。故正确答案为E。

15. 下列联合用药中，不存在重复用药现象的是

- A. 消渴丸 + 格列本脲片
- B. 新癬片 + 吡啶美辛胶囊
- C. 速感宁胶囊 + 对乙酰氨基酚片
- D. 镇咳宁糖浆 + 阿莫西林胶囊
- E. 心血宝胶囊 + 硫酸亚铁片

【答案解析】

在我国批准注册的中成药中，有二百多种是中西药复方制剂，即含有化学药的中成药，其在与化学药合用时，若不注意其处方成分会导致重复用药。如消渴丸含有格列本脲，新癬片含有吡啶美辛，速感宁胶囊含有对乙酰氨基酚，心血宝胶囊含有硫酸亚铁。而镇咳宁糖浆含有盐酸麻黄碱，与阿莫西林不存在重复用药现象，故正确答案为D。

16. 患者在应用下列哪种药物前，不需要进行皮肤敏感试验的是

- A. 青霉素钠注射剂
- B. 链霉素注射剂
- C. 红霉素注射剂
- D. 细胞色素C注射剂
- E. 破伤风抗毒素注射剂

【答案解析】

某些抗生素、生物制品等药品在给药后极易引起过敏反应，甚至可出

现过敏性休克，因此在应用前应提醒患者进行皮肤敏感试验，结果为阴性者才可应用。规定必须做皮试的药品有：（1）青霉素类，如青霉素钾/钠注射剂、普鲁卡因青霉素注射剂等；（2）酶类注射剂，如降纤酶、抑肽酶等；（3）抗毒素类注射剂，如破伤风、白喉、肉毒等；（4）血清类注射剂，如抗蛇毒、抗炭疽等；（5）其他，如细胞色素C注射剂、链霉素注射剂、有机碘对比剂等。不包括红霉素，故正确答案为C。

17. 在处方用药适应性审核时，应特别注意是否有潜在临床意义的药物相互作用和配伍禁忌。下列药物合用会产生不良相互作用的是

- A. 阿莫西林 + 克拉维酸钾
- B. 山莨菪碱 + 哌替啶
- C. 维生素C + 硫酸亚铁
- D. 哌拉西林 + 他唑巴坦
- E. 亚胺培南 + 西司他丁钠

【答案解析】

山莨菪碱与哌替啶合用，会使哌替啶的毒性增加。故正确答案为B。

18. 下列属于肝药酶抑制剂的药物是

- A. 卡马西平
- B. 苯巴比妥
- C. 利福平
- D. 苯妥英钠
- E. 西咪替丁

【答案解析】

凡能增强肝药酶活性的药物称为肝药酶诱导剂或酶促剂，如卡马西平、苯巴比妥、苯妥英钠、利福平等。凡

能抑制或减弱肝药酶活性的药物称为肝药酶抑制剂,如唑类抗真菌药、大环内酯类抗生素、异烟肼、西咪替丁等。故正确答案为E。

19. 下列药物合用存在配伍禁忌的是

- A. 青霉素 + 苯妥英钠
- B. 阿托品 + 吗啡
- C. 阿托品 + 普萘洛尔
- D. 左旋多巴 + 卡比多巴
- E. 头孢哌酮 + 舒巴坦钠

【答案解析】

药物的配伍禁忌包括物理化学配伍禁忌和药理配伍禁忌。物理化学配伍禁忌主要表现在静脉注射、静脉滴注及肠外营养制剂等溶液的配伍方面。物理化学配伍禁忌是指由于液体 pH、离子电荷等条件的改变而引起包括药液的混浊、沉淀、变色和活性降低等变化。如青霉素与苯妥英钠、苯巴比妥、硫喷妥钠、阿托品等药物配伍可出现混浊、沉淀、变色和活性降低。故正确答案为A。

20. 下列药物联合应用中,存在用药不适宜情况的是

- A. 黄连 + 呋喃唑酮
- B. 大蒜素 + 链霉素
- C. 舒肝丸 + 甲氧氯普胺
- D. 甘草 + 氢化可的松
- E. 丹参注射液 + 间羟胺

【答案解析】

舒肝丸不宜与甲氧氯普胺合用,因舒肝丸中含有芍药,有解痉、镇痛

作用,而甲氧氯普胺则能加强胃肠收缩,两者合作用相反,会相互降低药效。符合用药不适宜处方中的第8种情况,即有配伍禁忌或者不良相互作用的情况。故正确答案为C。

21. 直接吞服可能导致患者窒息的剂型是

- A. 分散片
- B. 滴丸剂
- C. 肠溶片
- D. 舌下片
- E. 泡腾片

【答案解析】

本题考查剂型的正确使用。泡腾片是一种含有泡腾崩解剂的片剂,一般是有机酸和碳酸钠或碳酸氢钠的混合物,遇水后,二者发生化学反应,产生大量的二氧化碳,若直接将其放入口中与体液结合,则会有窒息的危险。泡腾片应用时宜注意的事项有:①供口服的泡腾片一般宜用100~150ml凉开水或温水浸泡,可迅速崩解和释放药物,应待完全溶解或气泡消失后再饮用;②不应让幼儿自行服用;③严禁直接服用或口含;④药液中有不溶物、沉淀、絮状物时不宜服用。故正确答案为E。

22. 关于门诊处方调配的说法中,错误的是

- A. 药品配齐后,与处方逐条核对
- B. 对麻醉药品等特殊管理药品分别登记账卡
- C. 仔细阅读处方,按照药品顺序逐一调配

D. 两张类似的处方可同时调配以节约时间

E. 对需要特殊保存的药品加贴标签以提示患者注意

【答案解析】

调配门诊处方时应该做到：

(1) 仔细阅读处方，按照药品顺序逐一调配。(2) 对麻醉药品等特殊管理药品分别登记账卡。(3) 药品配齐后，与处方逐条核对药名、剂型、规格、数量和用法，准确规范地书写标签。(4) 调配好一张处方的所有药品后再调配下一张处方，以免发生差错。(5) 对需要特殊保存的药品加贴醒目的标签以提示患者注意，如“置于2℃~8℃保存”。(6) 有条件的单位，尽量在每种药品外包装上分别加贴用法、用量、贮存条件等标签。(7) 调配或核对后签名或盖章。(8) 注意法律、法规、医保制度等有关规定的执行。故D选项叙述错误，为本题正确答案。

23. 下列药品名称中，属于药品商品名的是

- A. 卡托普利 B. 舒喘灵
C. 肾上腺素 D. 拜糖平
E. 阿莫西林

【答案解析】

药品商品名是指经国家药品监督管理部门所批准的特定企业使用的该药品专用商品名称。选项A、C、E为药品通用名，选项B为药品别名，选

项D为药品商品名。故正确答案为D。

24. “消心痛”是下列哪个药物的别名

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

【答案解析】

药品的别名多为习用的俗称，如“普萘洛尔”的别名为“心得安”、“硝苯地平”的别名为“心痛定”、“维拉帕米”的别名为“异搏定”、“吡拉西坦”的别名为“脑复康”、“硝酸异山梨酯”的别名为“消心痛”。故正确答案为E。

25. 下列药品宜于冷处贮存的是

- A. 氯化钠注射液
B. 葡萄糖注射液
C. 甘露醇注射液
D. 碳酸氢钠注射液
E. 缩宫素注射液

【答案解析】

需要于冷处贮存的常用药品有：

(1) 胰岛素制剂，如胰岛素、胰岛素笔芯、低精蛋白锌胰岛素等；(2) 人血液制品，如胎盘球蛋白、人血丙种球蛋白、乙型肝炎免疫球蛋白等；(3) 抗毒素、抗血清，如精制破伤风抗毒素、精制白喉抗毒素、精制肉毒抗毒素等；(4) 生物制品，如促肝细胞生长素、促红细胞生成素、重组人干扰素 α -2b制剂等；(5) 子宫收缩及引产药，如缩宫素、麦角新碱、垂体后叶素注射剂等。故正确答案为E。

26. 下列药品宜于冷处贮存, 但不宜冷冻的是

- A. 氯化钾注射液
- B. 双歧三联活菌制剂
- C. 卡前列甲酯栓剂
- D. 甘露醇注射液
- E. 葡萄糖注射液

【答案解析】

(1) 需要在冷处贮藏的药品: 胰岛素制剂、人血液制品、抗毒素、抗血清、生物制品、降钙素鼻喷雾剂、子宫收缩及引产药、抗凝药、止血药、微生物制剂(双歧三联活菌胶囊等)。

(2) 不宜冷冻的药品: 胰岛素制剂、人血液制品、甘露醇、羟乙基淀粉氯化钠注射液、脂肪乳、活菌制剂(双歧三联活菌制剂等)。故正确答案为 B。

27. 药品包装上标示为 $25\text{mg} \times 12\text{片}/\text{盒} \times 10 \times 30$, 则表示最小包装的药品规格和数量是

- A. $25\text{mg} \times 10\text{片}/\text{盒}$
- B. $25\text{mg} \times 12\text{片}/\text{盒}$
- C. $25\text{mg} \times 30\text{片}/\text{盒}$
- D. $300\text{mg} \times 10\text{片}/\text{盒}$
- E. $25\text{mg} \times 120\text{片}/\text{盒}$

【答案解析】

药品最小包装常指最小销售单元的包装, 比如片剂或胶囊剂的“盒”, 颗粒剂的“袋”。不同药品或同一种药品的包装数量可以相同也可不同, 应根据外包装上的包装数量加以识别。如包装上包装数量标示为 $25\text{mg} \times 12$

片/盒 $\times 10 \times 30$, 则表示最小包装的药品规格和数量是 $25\text{mg} \times 12\text{片}/\text{盒}$, 中包装内有 10 小盒, 大包装中有 30 中盒。故正确答案为 B。

28. 某患者输注万古霉素 0.5g 溶解至 100ml 生理盐水中, 已知每毫升相当滴数为 15 滴, 要求滴注时间不少于 1h , 则每分钟滴数最多为

- A. 20 滴
- B. 25 滴
- C. 30 滴
- D. 40 滴
- E. 45 滴

【答案解析】

输液时间 (min) = 要输入的液体总量 (ml) $\times$ 滴系数 / 每分钟的滴数, 故每分钟的滴数 = $100 \times 15 / 60 = 25$ (滴)。故正确答案为 B。

29. 患者, 男, 身高 180cm , 体重 90kg , 腰围 100cm , 其体重指数 (BMI) 是

- A. 18.0
- B. 20.0
- C. 27.8
- D. 30.2
- E. 34.2

【答案解析】

本题考查 BMI 的计算公式。人体健康常用参数如下: (1) 体重指数 (BMI) = 体重 (kg) / 身高的平方 (m^2): 中国人 BMI < 18.5 为体重过低, BMI $18.5 \sim 23.9$ 为体重正常, BMI $24 \sim 27.9$ 为超重, BMI ≥ 28 为肥胖。(2) 肥胖的腰围标准: 男性 $> 90\text{cm}$, 女性 $> 85\text{cm}$ 。(3) 正常血压 $< 140/90\text{mmHg}$, (4) 血脂水平: 低密

度脂蛋白胆固醇 $< 3.1 \text{ mmol/L}$, 甘油三酯 $< 150 \text{ mg/dl}$ 或 1.7 mmol/L 。本题中, 该患者 $\text{BMI} = \text{体重 (kg)} \div \text{身高的平方 (m}^2\text{)} = 90 \div (1.8)^2 = 90 \div 3.24 \approx 27.8$ 。故正确答案为 C。

30. 当创伤应激严重时, 肠外营养物质的热氮比可调整至

- A. 50kcal: 1gN
- B. 100kcal: 1gN
- C. 150 kcal: 1gN
- D. 200 kcal: 1gN
- E. 250 kcal: 1gN

【答案解析】

热氮比中热量和氮之比一般为 150kcal: 1gN, 当创伤应激严重时, 应增加氮的供给, 甚至可将热氮比调整至 100kcal: 1gN, 以满足代谢支持的需要。故正确答案为 B。

31. 二级信息评价的标准不包括

- A. 收载杂志的数量、专业种类
- B. 出版或更新的频率
- C. 索引的完备程度
- D. 检索路径多少及服务费用的高低
- E. 提供的信息内容是否有参考文献的支持

【答案解析】

(1) 二级信息评价的标准: 收载杂志的数量、专业种类, 出版或更新的频率, 索引的完备程度, 检索路径多少及服务费用的高低。(2) 三级信息评价的标准: ①书的作者是否为该

领域的专家? 从事过这一领域的工作吗? ②书中提供的内容是最新的吗? ③提供的信息内容是否有参考文献的支持? ④书(包括电子书)中还提供相关信息的引文或链接吗? ⑤信息内容有无偏倚或明显的差错? 故正确答案为 E。

32. 关于三级信息特点的说法, 下述错误的是

- A. 内容广泛、使用方便
- B. 对一个具体问题所提供的信息简明扼要
- C. 有的还提供疾病与药物治疗的基础知识
- D. 编写周期短, 所提供的内容都是该领域的最新信息
- E. 作者可能对一、二级文献的理解有误

【答案解析】

三级信息的缺点: 从编写到出版一本书籍需要几年的时间, 因此其所提供的内容不是该领域的最新信息, 还需要从其他途径获得更新或补充信息。故正确答案为 D。

33. 下列药物上市后, 可导致心脏瓣膜病的是

- A. 培高利特
- B. 苯乙双胍
- C. 替加色罗
- D. 阿昔洛韦
- E. 钆喷酸葡胺

【答案解析】

药师应关注药品不良事件(ADE)、新药上市后被召回或撤市的

案例,如抗震颤麻痹药培高利特导致心脏瓣膜病;治疗肠易激综合征药物替加色罗存在严重的心血管不良事件风险(心绞痛、心脏病、脑卒中);含钆造影剂(钆双胺、钆喷酸葡胺、钆贝葡胺等)应用于肾功能不全者可引起肾源性纤维化和皮肤纤维化等。故正确答案为A。

34. 下列药品中,不宜选用氯化钠注射液作为溶媒的是

- A. 青霉素 B. 阿昔洛韦
C. 依托泊苷 D. 两性霉素B
E. 瑞替普酶

【答案解析】

(1) 不宜选择氯化钠注射液作为溶媒的药物有:普拉睾酮、洛铂、两性霉素B、红霉素、哌库溴铵、氟罗沙星等;(2) 不宜选择葡萄糖注射液作为溶媒的药物有:青霉素、大多数头孢菌素、苯妥英钠、阿昔洛韦、瑞替普酶、依托泊苷等。故正确答案为D。

35. 下列药物中,切忌直接静脉注射的是

- A. 吗啡注射液
B. 地西洋注射液
C. 氯化钾注射液
D. 纳洛酮注射液
E. 地塞米松注射液

【答案解析】

氯化钾注射液切忌直接静脉注射,应于临用前稀释,否则不仅引起剧痛,

且可致心脏停搏。静脉滴注时氯化钾的浓度不宜过高,浓度一般不宜超过0.2%~0.4%,心律失常可用0.6%~0.7%。故正确答案为C。

36. 依据人体病理、生理规律,适宜睡前服用的药物是

- A. 呋塞米 B. 泼尼松龙
C. 阿苯达唑 D. 沙丁胺醇
E. 多潘立酮

【答案解析】

适宜睡前服用的药物有:(1)催眠药,如水合氯醛、艾司唑仑、地西泮等;(2)平喘药,如沙丁胺醇、二羟丙茶碱等;(3)调节血脂药,如洛伐他汀、辛伐他汀、氟伐他汀等;(4)抗过敏药,如苯海拉明、异丙嗪、氯苯那敏等;(5)钙剂,如碳酸钙等;(6)缓泻药,如比沙可啶、液状石蜡等;(7)组胺H₂受体阻断剂,如西咪替丁等。哮喘多在凌晨发作,因此睡前服用沙丁胺醇等平喘药疗效最好,符合人体病理、生理规律。故正确答案为D。

37. 为了减少药物对胃肠道的刺激作用,适宜餐后给药的是

- A. 多潘立酮 B. 格列齐特
C. 莫沙必利 D. 头孢克洛
E. 尼美舒利

【答案解析】

适宜餐后给药的药物包括多数非甾体类抗炎药、维生素、组胺H₂受体阻断剂。其中非甾体类抗炎药于餐后

给药是为了减少其对胃肠的刺激作用,属于此类 NSAIDs 的药物有阿司匹林、贝诺酯、吲哚美辛、尼美舒利、布洛芬等。故正确答案为 E。

38. 下列药物中,不宜直接服用的是

- A. 复方丹参滴丸
- B. 左氧氟沙星片
- C. 阿莫西林胶囊
- D. 铝碳酸镁咀嚼片
- E. 阿司匹林泡腾片

【答案解析】

供口服的泡腾片一般宜用 100 ~ 150ml 凉开水或温水浸泡,待药物完全溶解或气泡消失后再饮用;严禁直接服用或口含;不应让幼儿自行服用;药液中有不溶物、沉淀、絮状物时不宜服用。故正确答案为 E。

39. 下列药物中,服用时需要限制饮水的是

- A. 苯溴马隆
- B. 麝香保心丸
- C. 庆大霉素
- D. 别嘌醇
- E. 茚地那韦

【答案解析】

服用时需要限制饮水的药物有:

(1) 某些治疗胃病的药物,如硫糖铝、果胶铋等;(2) 止咳药,如止咳糖浆、甘草合剂等;(3) 预防心绞痛发作的药物,如硝酸甘油片、麝香保心丸等;(4) 抗利尿药,如加压素、去氨加压素等。故正确答案为 B。

40. 下列关于糖尿病患者健康教育的说法中,错误的是

- A. 戒烟限酒
- B. 监测血糖
- C. 控制血压、血脂水平
- D. 尽量少运动,多休息
- E. 避免糖尿病并发症的发生

【答案解析】

针对糖尿病患者的健康教育,应该告知患者一定要严格控制饮食、适度参加运动,戒烟限酒,监测血糖,控制血压、血脂水平,避免糖尿病并发症的发生。故正确答案为 D。

二、配伍选择题

【1~4】

- A. 白色
- B. 淡红色
- C. 淡绿色
- D. 淡黄色
- E. 淡蓝色

1. 普通处方印刷用纸的颜色是
2. 急诊处方印刷用纸的颜色是
3. 儿科处方印刷用纸的颜色是
4. 麻醉药品和第一类精神药品处方印刷用纸的颜色是

【答案解析】

《处方管理办法》将处方分为麻醉药品和第一类精神药品处方、急诊处方、儿科处方、普通处方等,其中:(1) 普通处方的印刷用纸为白色。(2) 急诊处方印刷用纸为淡黄色,右上角标注“急诊”。(3) 儿科处方印刷用纸为淡绿色,右上角标注“儿科”。(4) 麻醉药品和第一类精神药