

调剂学期末复习提要

练习题一

一、单项选择题

1. 社会药房须遵守的法律、法规及行业规范是(C)。

A. 《处方管理办法》 B. 《医疗机构药事管理规定》 C. 《药品经营质量管理规范》 D. 《抗菌药物临床使用指导原则》

2. 药品的质量特性中的有效性指的是(A)。

A. 药品必须能预防或者治疗疾病

B. 按规定的适应证和用法、用量使用药品后, 人体产生毒副反应的程度, 只有在其有效性大于毒副作用时, 才能使用这种药品

C. 指在规定的条件下保持其有效性和安全性的能力

D. 药物制剂的每一单位产品都符合有效性、安全性的规定要求

3. 药师的主要工作是(D)。

A. 辨认疾病 B. 诊断疾病 C. 开具处方和医嘱 D. 审核和调配处方

4. 非药学技术人员在经过药学专业知识培训后, 可以从事的工作是(D)。

A. 处方调配 B. 发药 C. 用药指导 D. 消毒

5. 给糖尿病患者开具了加替沙星导致禁忌症用药错误的原因是(A)。

A. 处方因素 B. 药物因素

C. 药师主观原因 D. 药品摆放位置干扰

6. 药物效应动力学是研究(C)。

A. 药物制剂的基本理论、处方设计、制备工艺、质量控制和合理用药等内容的综合性应用技术科学

B. 药物在体内吸收、分布、代谢、排泄的动态变化过程和规律

C. 药物对人体及病原体产生药物效应动态变化规律的科学

D. 运用流行病学的原理与方法研究人群中药物的利用及其效应的应用科学

7. 关于药师在调剂服务时的语言, 正确的是(D)。

A. 体态语言: 因为工作劳累, 站立时可以将双手插在腰间、背在身后或抱在胸前

B. 体态语言: 身体不适的情况下, 坐时可以斜靠在椅背上

C. 患者人数太多, 口头语言表达时可以连珠炮式说话

D. 对患者说“我说明白了吗?” 要比说“你听明白了吗?” 效果好得多

8. 药品调剂基本要素中, 防止用药错误的最有效措施是(A)。

A. 核对发药 B. 用药指导 C. 药品管理 D. 沟通与服务

9. 下列是处方正文内容的是(B)。

A. 医疗机构名称 B. 药品名称 C. 药品金额 D. 患者姓名

10. 药品说明书是指(B)。

A. 在产品的储存、销售、展示和使用过程中能为产品提供保护、外观、信息、标识和容纳作用的一种经济手段

B. 药品包装中所附的介绍药品的资料, 用以指导药品的应用

C. 药品包装上印有或者贴有的内容

D. 药师按医生处方要求对所购进的药品进行分装调配后, 发给患者药品的必备容器

11. 处方审核的主要内容, 不包括(D)。

A. 确认处方的合法性 B. 审核处方格式的规范性

C. 审核处方用药的适宜性 D. 确认处方的经济性

12. 用于治疗子痫的硫酸镁的给药方式是(A)。

A. 硫酸镁注射液静脉给药 B. 33%硫酸镁溶液口服

C. 50%硫酸镁溶液口服 D. 50%硫酸镁溶液外敷

13. 药品陈列原则中的先进先出原则是为了(C)。

A. 使消费者有一个愉悦的心情, 激发消费者的购买欲望

B. 容易引起消费者的注意力, 达到让消费者消费的目的

C. 保证近效期的药品尽快销售

D. 是用高周转率的商品带动低周转率的商品销售

14. 一天服用一次的降压药, 通常的服用时间是(B)。

A. 早晨 5 点左右 B. 早晨 7 点左右

C. 下午 3 点左右 D. 睡前服用

15. 影响幼儿牙齿发育的药物是(B)。

A. 地西洋 B. 四环素 C. 对乙酰氨基酚 D. 磺胺药

16. 如量取 15mL 的液体, 应选用量筒的容量为(B)。

A. 10mL B. 20mL C. 50mL D. 100mL

17. 处方全名是在中药正名前冠以说明语, 夏枯草冠以的说明语表示(C)。

A. 产地 B. 来源 C. 采收季节 D. 形状特征

18. 不合格药品库（或区）色标为（ C ）。

A. 黄色 B. 绿色 C. 红色 D. 白色

19. 镇静催眠剂属于（ B ）。

A. 毒性药物 B. 精神药物 C. 麻醉药物 D. 放射性药物

20. 不属于用药错误的是（ A ）。

A. 一位肿瘤患者在化疗后出现的脱发现象

B. 给有胃溃疡病史的患者开具非甾体抗炎药，导致患者胃出血

C. 肾衰患者用药剂量计算错误，但在给药时被发现并更正了

D. 医师在开具阿莫西林胶囊时，未看到病历中青霉素过敏的记载，也没有询问患者过敏史，结果导致患者发生严重过敏反应

21. 用药咨询服务关注的重点患者，不包括（ D ）。

A. 肝、肾功能减退患者 B. 有药物不良史患者

C. 过敏体质患者 D. 普通感冒患者

22. 特殊剂型或特殊途径给药的患者教育，适用的教育形式和方法是（ A ）。

A. 用药方法教育示意图 B. 用药教育课堂、讲座

C. 特殊人群教育用药指导手册 D. 用药教育展板、宣传栏

二、名词解释题

23. 调剂学：是涉及药学诸学科和相关人文科学的研究药品调配技术和应用技术的学科。

24. 药品批准文号：是指药品生产企业在生产药品前报请国家药品监督管理部门批准后获得的身份证明，是依法生产药品的合法标志。

25. 用药错误：当医务人员、患者或消费者在使用药物时，所发生的任何可造成或导致药物不合适使用或患者伤害的可预防的事件，统称为用药错误。

26. 单剂量调剂：是指对单个患者每日所需的药物按单次剂量单独包装进行药品调剂，从而进一步保证药品调配的准确性，方便患者服用，提高药学服务质量。

三、问答题

27. 简述社会药店非处方药的调剂模式。

答：甲类非处方药、乙类非处方药可不凭医师处方销售、购买和使用，因此社会药房的非处方药一般可采用开架和柜台两种调剂模式。患者应该在执业药师或药师的指导下进行购买和使用。执业药师或药师应对患者选购非处方药提供用咨询和用药指导。如患者病情不适合自我药疗，执业药师或药师应告知患者去医院就诊。

28. 简述药品召回的意义。

答：国家对已经上市销售的存在安全隐患的药品实施召回，以最大限度地减少可能对消费者造成的伤害，体现了政府对百姓用药安全的一种负责态度，有利于消费者权益的保护；同时这也将促进药品生产企业不断加强药品原辅料的进货及生产流程的管理，促使药品经营企业及医疗机构规范进货渠道，有利于促进药品生产经营企业加强管理，提高质量意识。

29. 简述出院患者用药指导的主要内容。

答：(1) 为患者提供的用药指导内容应至少包括：

药品的通用名、商品名、用药目的概要、用药时间表、特殊的给药说明、过敏情况提示、有关药品不良反应信息等；

(2) 面对面进行指导时，应通过用药教育让患者明白如下内容：用药目的及预期的治疗效果、药物应该服用多久、用药剂量及频次、潜在的药物副作用、药物治疗期间需要患者转变的生活方式等，在患者使用高风险药物时，应提供单独的用药教育材料。

30. 医嘱审核应重点关注哪些药物？

答：(1) 治疗范围较窄的药物：如氨基糖苷类药物、地高辛、万古霉素、等，必要时建议医生进行血药浓度监测，以保证药物治疗的安全有效。

(2) 严重不良反应发生率高的药物；

(3) 药物相互作用发生率高且药物治疗后果影响严重的药物，如华法令等；

(4) 特殊给药途径的药物，如鞘内给药药物；

(5) 使用剂量特别、或需进行复杂剂量计算的药物，如化疗药物等。

练习题二

一、单项选择题

1. 医院药房应遵守的法律法规有（ B ）。

A. 《药品经营许可证管理办法》 B. 《抗菌药物临床应用指导原则》

C. 《药品流通监督管理办法》 D. 《处方药与非处方药流通管理暂行规定》

2. 关于药品的定义，叙述错误的是（ D ）。

A. 用于预防、治疗、诊断人的疾病，有目的地调节人的生理机能，并规定有适应证或者功能主治、用法用量的物质

B. 抗生素、生化药品、放射性药品都属于药品

C. 中药材、中药饮片、中成药、化学原料药及其制剂都属于药品

D. 血清、疫苗、血液制品等不属于药品

3. 下列人员是药学专业技术职务任职资格，而不属于执业准入资格的是(D)。

A. 执业药师 B. 从业药师

C. 驻店药师 D. 主任药师

4. 《药品管理法》的规定中，正确的是(B)。

A. 未经批准生产的药品以劣药论处

B. 药品批准文号是指药品生产企业在生产药品前报请国家药品监督管理部门批准后获得的身份证明，是依法生产药品的合法标志

C. 药品与药物一样都作为一种特殊商品而存在

D. 中药材和中药饮片也要实施批准文号管理

5. 药师掌握了药剂学的知识，可以(A)。

A. 在临床上合理选择和应用适宜的药物剂型

B. 根据药物性质，结合患者个体情况通常可以确定给药途径

C. 分析药物在体内存在部位、分布浓度与时间的关系、代谢途径

D. 理解和解释药物适应证、不良反应、个体差异、用药禁忌等临床用药相关问题

6. 药师想要了解药物在体内的动态过程如何影响给药方式，如何影响药效，如何影响不良反应的发生，需要掌握的知识是(B)。

A. 药剂学 B. 药物动力学

C. 药效学 D. 药物流行病学

7. 关于药师在调剂服务时的语言，正确的是(D)。

A. 体态语言：因为工作劳累，站立时可以将双手插在腰间、背在身后或拖在胸前

B. 体态语言：身体不适的情况下，坐时可以斜靠在椅背上

C. 患者人数太多，口头语言表达时可以连珠炮式说话

D. 对患者说“我说明白了吗？”要比说“你听明白了吗？”效果好得多

8. 调剂基本要素中，防止用药差错的最有效措施是(A)。

A. 核对发药 B. 用药指导 C. 药品管理 D. 沟通与服务

9. 下列是处方后记内容的是(C)。

A. 医疗机构名称 B. 费别 C. 药品金额 D. 患者姓名

10. 药品说明书是指(D)。

A. 在产品的储存、销售、展示和使用过程中能为产品提供保护、外观、信息、标识和容纳作用的一种经济手段

B. 药师按医生处方要求对所购进的药品进行分装调配后，发给患者药品的必备容器

C. 药品包装上印有或者贴有的内容

D. 药品包装中所附的介绍药品的资料，用以指导药品的应用

11. 病区贮备药品的管理，叙述错误的是(C)。

A. 可根据情况在病区贮备少量药品作为基数药

B. 药师应协同病区护士长制定各病区的贮备药品目录和基数，包括抢救车备药等

C. 贮备药清单只需要在住院药房留存一份

D. 药师应定期到病区检查基数药品，检查药品品种、数量、外观质量、有效期、保存条件等

12. 陈列的药品要安全稳定、防止倒塌，陈列位置高低适中、便于取放，指的是药品陈列原则中的(C)。

A. 醒目原则 B. 整洁美观原则 C. 易取易放原则 D. 满陈列原则

13. 解热镇痛药对乙酰氨基酚片，24 小时内不得超过(B)片。

A. 5 B. 4 C. 3 D. 2

14. 可损害儿童听神经的药物是(A)。

A. 链霉素 B. 磺胺药 C. 对乙酰氨基酚 D. 地西泮

15. 稀释浓酸的正确操作是(B)。

A. 量取计算好的溶剂的量缓慢加入到已知量的浓酸中，边

加边搅拌, 混匀

B. 量取计算好的浓酸的量缓慢加入到已知量的溶剂中, 边加边搅拌, 混匀

C. 量取计算好的溶剂的量缓慢加入到已知量的浓酸中, 一次性加完后, 再搅拌混匀

D. 量取计算好的浓酸的量缓慢加入到已知量的溶剂中, 一次性加完后, 再搅拌混匀

16. 中药处方脚注包煎表示(C)。

A. 饮片经武火煮沸, 改用文火煎煮保持微沸 10-15 分钟后加人群药, 再按一般煎煮法煎煮

B. 在其他群药文火沸腾煎煮 15-20 分钟后, 再放入需改的饮片煎煮沸腾 5-10 分钟即可

C. 饮片装入白色纱布袋内, 扎紧袋口与群药同煮

D. 饮片单独煎煮 30-40 分钟后, 药渣并人群药同煎, 滤取的煎液兑人群药的煎液同服

17. 合理用药监测系统的功能不包括(D)。

A. 合理用药监测功能 B. 用药信息查询功能

C. 统计分析功能 D. 处方点评功能

18. 为门(急)诊患者开具的麻醉药品、第一类精神药品注射剂处方用量为(A)。

A. 一次常用量 B. 3 日用量 C. 7 日用量 D. 15 日用量

19. 为降低药品调配差错, 药品贮存管理时需要单独摆放的药品是(D)。

A. 小针剂 B. 滴眼液 C. 眼药膏 D. 儿科药品

20. 普及教育安全用药常识, 适用的用药教育形式和方法是(A)。

A. 用药教育展板、宣传栏 B. 用药教育课堂、讲座

C. 特殊人群教育用药指导手册 D. 用药方法教育示意图

21. 特殊人群教育用药指导手册的特点是(C)。

A. 自我阅读教育理解有限, 但受众面广

B. 讲解教育利于交流, 但组织烦琐受时间空间约束

C. 针对性强, 但更专业, 需药师单个面对面咨询讲解后辅助使用

D. 应特别提示日常用药注意事项及不良反应征兆的辨识方法等

22. 给糖尿病患者开具了加替沙星, 医生欠缺的药物知识信息是(A)。

A. 医师通常更关心药物的适应证, 对其他信息有时不太清楚, 导致禁忌证用药错误

B. 医师对药物代谢知识信息的不足, 忽略给肝、肾功能低下患者调整剂量导致剂量差错

C. 医师对复方药物具体成分不清楚易导致的重复用药, 增加患者用药风险

D. 医师只考虑专科用药, 不太注意药物相互作用的危害, 易导致用药差错

二、名词解释

23. 处方药: 系指必须凭医师处方方可调配、零售、购买和使用, 并须在医务人员指导和监控下使用的药品。

24. 调剂学: 是涉及药学诸学科和相关人文科学的研究药品调配技术和应用技术的学科。

25. 前后台调配—核发调剂模式: 由调配人员按照处方或调配单在药品架上选配药品, 配齐后交给前台药师核发药品的方式。

26. 抗菌药物: 是指对病原菌具有抑制或杀灭作用, 主要用于防治细菌感染性疾病的一类药物。

三、问答题

27. 简述用药差错通常包括五个方面含义。

答: (1) 用错患者: 这类差错容易发生在药房药师发药和护士给药环节中, 药师和护士通常在短小时内处理多个患者的发药和给药工作, 流程的遗漏和个人疏忽都可能导致药物用错患者。

(2) 用错药物: 指给患者用了与其治疗无关的或对于患者不适宜的药物。

(3) 用错剂量: 指用药剂量过大造成中毒或剂量过小延误治疗时机。

(4) 用错给药途径: 指口服、注射、外用等给药部位或方法错误。

(5) 用错时间: 指错误的用药时间、间隔和疗程。

28. 简述药品召回的意义。

答: 国家对已经上市销售的存在安全隐患的药品实施召回, 以最大限度地减少可能对消费者造成的伤害, 体现了政府对百姓用药安全的一种负责态度, 有利于消费者权益的保护;

同时这也将促进药品生产企业不断加强药品原辅料的进

货及生产流程的管理,促使药品经营企业及医疗机构规范进货渠道,有利于促进药品生产经营企业加强管理,提高质量意识。

29. 简述出院患者用药指导的主要内容。答:(1)为患者提供的用药指导内容应至少包括:

药品的通用名、商品名、用药目的概要、用药时间表、特殊的给药说明、过敏情况提示、有关药品不良反应信息等;

(2)面对面进行指导时,应通过用药教育让患者明白如下内容:

用药目的及预期的治疗效果、药物应该服用多久、用药剂量及频次、潜在的药物副作用、药物治疗期间需要患者转变的生活方式等,在患者使用高风险药物时,应提供单独的用药教育材料。

30. 药师进行调剂时,对哪些特殊人群应格外谨慎?

答:(1)小儿;(2)老年人;(3)妊娠期/哺乳期妇女;

(4)肝功能不全患者;(5)肾功能不全患者;(6)精神疾病患者;(7)运动员。

练习题三

一、单项选择题

1. 医院药房和社会药房需要共同遵守的法律法规是(A)。

A. 《中华人民共和国药品管理法》

B. 《处方管理办法》

C. 《处方药与非处方药流通管理暂行规定》

D. 《药品流通监督管理办法》

2. 药品的质量特性中的均一性指的是(D)。

A. 药品必须能预防或者治疗疾病

B. 按规定的适应证和用法、用量使用药品后,人体产生毒副反应的程度,只有在其有效性大于毒副作用时,才能使用这种药品

C. 指在规定的条件下保持其有效性和安全性的能力

D. 药物制剂的每一单位产品都符合有效性、安全性的规定要求

3. 社会药店从业人员的职责是(D)。

A. 负责临床用药分析和研究工作 B. 监测患者用药后的血药浓度

C. 经常和医师、护士一起查房 D. 指导患者正确选择非处方药

4. 关于《处方管理办法》的规定,正确的是(D)。

A. 医生开具处方中药品书写可以使用编制的药品名称缩写或代号

B. 中、西药品不可以合开在一张处方中

C. 处方可使用“遵医嘱”、“自用”、“照说明”等字样

D. 药师经处方审核后,认为存在用药不适宜时,应当告知处方医师,请其确认或者重新开具处方

5. 药物效应动力学是研究(C)。

A. 药物制剂的基本理论、处方设计、制备工艺、质量控制和合理用药等内容的综合性应用技术科学

B. 药物在体内吸收、分布、代谢、排泄的动态变化过程和规律

C. 药物对人体及病原体产生药物效应动态变化规律的科学

D. 运用流行病学的原理与方法研究人群中药物的利用及其效应

的应用科学

6. 关于调剂服务沟通技巧,不正确的是(C)。

A. 尊重理解,平等信任 B. 热情自信,态度真诚 C. 语言专业,保护隐私 D. 认真倾听,微笑服务

7. 为维持药师良好的工作状态,调剂室的温度应该保持在(B)。

A. 15—20℃ B. 20~25℃

C. 25~30℃ D. 15—25℃

8. 处方正文中 Rp 或 R 的中文解释是(B)。

A. 用法 B. 请取 C. 口服 D. 必要时

9. 使用者一般只要能清楚药品的某一个名称,就能避免重复用药,这个名称是药品的(A)。

A. 通用名 B. 商品名 C. 英文名 D. 化学名

10. 当药师对方剂中的信息不确定或存有疑惑时,特别是关系到患者药物治疗关键信息“有疑问”时这种处方称为(A)。

A. 疑义处方 B. 不规范处方

C. 不适宜处方 D. 不合法处方

11. 对单个患者每日所需的药物按单次剂量单独包装进行药品调剂,这种调剂模式是(B)。

A. 总量调剂 B. 单剂量调剂

C. 患者出院带药 D. 处方药调剂

12. 社会药房对方剂的调剂要求,不正确的是(A)。

A. 执业药师可不凭医师处方,直接为患者调剂处方药

B. 执业药师负责处方的审核及监督调配, 提供用药咨询与信息, 指导合理用药, 开展治疗药物的监测及药品疗效的评价等临床药学工作

C. 不得向未成年人销售第二类精神药品

D. 第二类精神药品零售企业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, 并将处方保存 2 年备查

13. 一天服用一次的降压药, 通常的服用时间是(B)。

A. 早晨 5 点左右 B. 早晨 7 点左右

C. 下午 3 点左右 D. 睡前服用

14. 药师调剂小儿处方时需要注意的事项, 不正确的是(C)。

A. 不但要做到“四查十对”, 还要重视小儿的日龄、月龄及体重

B. 对小儿的用药剂型和用药剂量要特别关注

C. 为方便患儿服用, 可提示家长将肠溶片研碎给孩子冲服 D. 对于因特殊情况需超剂量使用时, 药师应按国家规定, 请医师注明原因并再次签名

15. 关于研磨的相关叙述, 正确的是(B)。

A. 玻璃研钵适宜研磨一般的固体以及混合固体和液体

B. 瓷质研钵适宜研磨制备乳剂

C. 玻璃研钵适用于制备混悬液

D. 固体应该先准确称量后再研磨

16. 中药处方脚注包煎表示(C)。

A. 饮片经武火煮沸, 改用文火煎煮保持微沸 10~15

分钟后加入群药, 再按一般煎煮法煎煮

B. 在其他群药文火沸腾煎煮 15~20 分钟后, 再放入需改的饮片煎煮沸腾 5~10 分钟即可

C. 饮片装入白色纱布袋内, 扎紧袋口与群药同煮

D. 饮片单独煎煮 30—40 分钟后, 药渣并人群药同煎, 滤取的煎液兑人群药的煎液同服

17. 合理用药监测系统的功能不包括(D)。

A. 合理用药监测功能 B. 用药信息查询功能

C. 统计分析功能 D. 处方点评功能

18. 为门(急)诊患者开具的麻醉药品、第一类精神药品注射剂处方用量为(A)。

A. 一次常用量 B. 3 日用量 C. 7 日用量 D. 15 日用量

19. 为降低药品调配差错, 药品贮存管理时需要单独摆放的药品是(D)。

A. 小针剂 B. 滴眼液 C. 眼药膏 D. 儿科药品

20. 普及教育安全用药常识, 适用的用药教育形式和方法是(A)。

A. 用药教育展板、宣传栏 B. 用药教育课堂、讲座

C. 特殊人群教育用药指导手册 D. 用药方法教育示意图

21. 在用药咨询服务工作过程中, 恰当的语言行为动作, 不包括(B)。

A. 恰当的眼神交流 B. 使用医学专业术语

C. 声音清晰、语调平和 D. 保持适宜的交流距离

22. 一位消化科医师为腹泻的 27 岁女患者开具了莫西沙星

片, 医师并不清楚这位患者已妊娠 2 个月, 处方差错的原因是(A)。

A. 对患者情况和疾病状况不了解 B. 药物知识信息欠缺

C. 易混淆的药品名称 D. 药品剂型错误

二、名词解释

23. 高危药物: 是指药理作用显著且迅速, 若使用不当会对患者造成严重伤害或死亡的药物。

24. 电子处方系统: 是指通过医院信息系统实现的数字化和无纸化处方。电子处方系统按流程包括挂号、就诊、收费、配药四部分。

25. 药品不良反应: 是指合格药品在正常用法用量下出现的与用药目的无关的或意外的有害反应。

26. 四查十对: 包括查处方, 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。

三、问答题

27. 简述药物不良相互作用的预防措施。

答: (1) 充分了解患者
充分了解患者用药史, 预测药物相互作用, 制定和调整治疗方案。

(2) 关注高风险人群
关注高风险人群, 避免药物不良相互作用和不良反应的

发生。

(3) 关注治疗指数低的药物

关注治疗指数低的药物的使用，谨慎合并用药，避免不良反应的发生。

(4) 尽量减少合用药物数量

在保证疗效情况下，尽量减少合用药物数量，尽量选择药物相互作用可能性小的药物，采用替代药物，避免药物不良相互作用的发生。

(5) 借助警示系统

可借助计算机化的药物相互作用警示系统对患者的药物治疗方案进行检查，预防药物不

良相互作用和药物不良反应的发生。

28. 简述药品召回的意义。

答：国家对已经上市销售的存在安全隐患的药品实施召回，以最大限度地减少对消费者造成的伤害，体现了政府对百姓用药安全的一种负责态度，有利于消费者权益的保护；同时这也将促进药品生产企业不断加强药品原辅料的进货及生产流程的管理，促使药品经营企业及医疗机构规范进货渠道，有利于促进药品生产经营企业加强管理，提高质量意识。

29. 请写出《处方药与非处方药流通管理暂行规定》（试行）中对药品调剂操作的要求。

答：(1) 处方药必须凭执业医师或执业助理医师处方销售、购买和使用。

(2) 执业药师或药师必须对医师处方进行审核、签字后依据处方正确调配、销售药品。对处方不得擅自更改或代用。对有配伍禁忌或超剂量的处方，应当拒绝调配、销售，必要时，经处方医师更正或重新签字，方可调配、销售。

(3) 零售药店对处方必须留存 2 年以上备查。