

## 2018 年《药学综合知识与技能》真题

### 一、最佳选择题

1. 在患者入院、转科和出院时,药师通过核对新开的医嘱和已有的医嘱,核对患者目前的整体用药情况,避免漏用药物、重复用药、剂量错误和不良药物相互作用等,以保证患者用药安全的药学服务过程,属于( )

- A. 药物重整
- B. 处方审核
- C. 药物利用评价
- D. 药学干预
- E. 处方点评

答案: A

2. 患者,男,65岁,临床诊断:2型糖尿病、周围神经病变、冠心病

处方:美托洛尔缓释片 47.5mg qd po

单硝酸异山梨酯缓释片 10mg qd po

瑞格列奈片 1 mg tid po

阿卡波糖片 50 mg tid po

甲钴胺片 0.5 mg tid po

药师对该处方的审核和分析正确的是( )

- A. 选用美托洛尔缓释片不合理
- B. 单硝酸异山梨酯缓释片用量不合理
- C. 瑞格列奈片用量不合理
- D. 选用阿卡波糖片不合理
- E. 甲钴胺片用量不合理

答案: B

3. 患者,男,40岁,无基础疾病,拟行甲状腺切除术,术前半小时使用头孢噻肟钠预防感染。对该用药的评价,正确的是( )

- A. 不宜选用头孢噻肟钠,应选用头孢唑林钠
- B. 不宜选用头孢噻肟钠,应选用青霉素钠
- C. 不宜在术前半小时用药,应在术中用药
- D. 不宜在术前半小时用药,应在术后用药
- E. 不必使用抗菌药物,属无指证用药

答案: E

4. 患者,男,16岁,因急性细菌性扁桃体炎使用青霉素钠治疗,用药前进行青霉素皮试。关于青霉素皮试液浓度和给药方法的说法正确的是( )

- A. 浓度 5000U/ml,皮内注射 0.1ml
- B. 浓度 5000U/ml,肌肉注射 0.1ml
- C. 浓度 500U/ml,皮内注射 0.1ml
- D. 浓度 500U/ml,肌肉注射 0.1ml
- E. 浓度 500U/ml,皮内注射 1ml

答案: C

5. 患者,女,69岁,近一个月出现入睡困难,白天有头昏、疲倦等不适感,尝试非药物治疗无改善,推荐的药物治疗方案是( )

- A. 唑吡坦 5 mg po qn
- B. 苯巴比妥 100 mg po qn
- C. 地西泮 5 mg po qn
- D. 氯硝西泮 2 mg po qn
- E. 艾司唑仑 1 mg po qn

答案：A

6. 对半衰期短的药物，为了减少血药浓度波动可采取的方法是（ ）

- A. 延长给药间隔
- B. 缩短给药间隔的同时减少单剂量
- C. 增加给药剂量
- D. 减少给药剂量
- E. 增加给药剂量的同时延长给药间隔

答案：E

7. 可引起嗜酸性粒细胞增多的药物是（ ）

- A. 氯苯那敏
- B. 碳酸氢钠
- C. 坎地沙坦
- D. 头孢氨苄
- E. 地塞米松

答案：D

8. 患者，男，46岁，因类风湿性关节炎长期使用免疫抑制剂，近日因出现发热、咳嗽、咳痰入院经病原学检查，诊断为侵袭性肺曲霉病，临床欲使用伏立康唑治疗。患者同时合并肝功能不全 Child-Turcotte Pugh(CTP)评分为 13 分(CTPC 级)。根据 CTP 评分结果，药师的用建议是（ ）

- A. 该患者重度肝功能不全，不建议使用伏立康唑
- B. 该患者轻度肝功能不全，伏立康唑维持剂量不变
- C. 该患者轻度肝功能不全，伏立康唑维持剂量减少 25%

D. 该患者中度肝功能不全，伏立康唑维持剂量减少 50%

E. 该患者中度肝功能不全伏立康唑维持剂量减少 75%

答案：A

9. 根据英国 Cochrane 中心联合循证医学和临床流行病学专家共同制定的循证医学证据分级标准未经严格论证或评估的专家意见在循证医学评价中的证据级别属于

（ ）

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

答案：D

10. 患者，男，67岁，慢性哮喘 20 余年，现因哮喘急性发作就诊，首选的药物是（ ）

- A. 氨茶碱片
- B. 二羟丙茶碱片
- C. 沙丁胺醇气雾剂
- D. 异丙托溴铵气雾剂
- E. 布地奈德溶液

答案：C

11. 患者，男，80岁，临床诊断为前列腺增生，给予多沙唑嗪治疗。药师对该患者的用药指导正确的是（ ）

- A. 每日服用一次，定期监测血糖，防止发生低血糖反应
- B. 睡前服用，定期监测肝功能
- C. 睡前服用，注意监测肾功能

D. 睡前服用, 起床站立时应缓慢, 预防体位性低血压

E. 清晨服用, 注意监测血压, 预防体位性低血压

答案: D

12. 患者, 男, 57 岁, 化验结果:  
TC4.6mmol/L(参考值<5.2mmol/L),  
TG11.0mmol/L(参考值 0.56~1.70mmol/L)。  
血尿酸 508 $\mu$ mol/L(参考值<420 $\mu$ mol/L), 应  
首选的调脂药物为 ( )

- A. 烟酸
- B. 考来烯胺
- C. 非诺贝特
- D. 依折麦布
- E. 普罗布考

答案: C

13. 患者, 男, 70 岁, 外出登山途中  
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。查体: 血压  
150/95mmHg, 心率 55 次/min。化验结果:  
TC5.0mmol/L, TG1.78mmol/L。结合心电图  
检查结果, 临床诊断为稳定型心绞痛。该患  
者不宜选用的药物是 ( )

- A. 比索洛尔片
- B. 阿司匹林肠溶片
- C. 依那普利片
- D. 阿托伐他汀钙片
- E. 硝酸甘油片

答案: A

14. 患者, 男, 80 岁, 患有高血压、2  
型糖尿病前列腺增生, 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药物是

( )

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

答案: D

15. 患者, 女, 21 岁, 近半年来食欲  
亢进, 多汗体重明显减轻, 伴有乏力、心悸。  
就诊查体见双手震颤, 心率 104 次/分, 化  
验结果: 血清促甲状腺素(TSH)<0.1mU/L,  
FT3、FT4 明显升高, 肝肾功能基本正常,  
白细胞计数正常, 诊断为甲状腺功能亢进症。  
首选的治疗方案是 ( )

- A. 碘化钾治疗, 定期复查
- B. 注意休息补充营养, 使用甲巯咪唑治疗
- C. 选用  $^{131}\text{I}$  治疗
- D. 甲状腺次全切除手术
- E. 避免服用高含碘食物, 使用碳酸锂治疗

答案: B

16. 患者, 女, 46 岁, 高血压病史 3  
年, 2 年前出现关节晨僵、手关节及膝关节  
疼痛, 诊断为类风湿关节炎。半年前症状加  
重, 采用了联合用药方案, 患者用药如下:

甲氨蝶呤片 10mg qw po

羟氯喹片 0.2g bid po

双氯芬酸钠缓释片 75 mg qd po

白芍总苷胶囊 0.6g bid po

氨氯地平片 5mg qd po

近日患者出现眼睛视物模糊，经检查排除疾病因素，前来询问药师是否因服药引起。根据患者用药情况，可能引起该患者视物模糊的药物是（ ）

- A. 甲氨蝶呤片
- B. 羟氯喹片
- C. 双氯芬酸钠缓释片
- D. 氨氯地平片
- E. 白芍总苷胶囊

答案：B

17. 患者，女，50 岁，近期出现失眠、潮热、出汗、烦躁等不适症状，临床诊断为围绝经期综合征，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的是（ ）

- A. 乳腺增生
- B. 近 6 月内患活动性静脉栓塞性疾病
- C. 严重肝功能障碍
- D. 耳硬化症
- E. 脑膜瘤

答案：A

18. 用于胆石症的非手术治疗，属于钙通道阻滞剂，不可掰开嚼碎，避免卧位服用的药物是（ ）

- A. 熊去氧胆酸片
- B. 鹅去氧胆酸片
- C. 匹维溴铵片

D. 山莨菪碱片

E. 消炎利胆片

答案：C

19. 患者，男，74 岁，患有冠心病、高压、高脂血症、2 型糖尿病和严重骨质疏松症。无偏食每日饮牛乳 300ml，药师记录的患者用药情况如下表：

药品	用法、用量
二甲双胍片	500mg tid，餐时
贝那普利片	10mg qd，早餐
美托洛尔片	25mg bid，早、晚
阿司匹林肠溶片	100mg qd，早餐后
阿托伐他汀钙片	20mg qn，睡前

该患者用药中，用法错误的是（ ）

- A. 二甲双胍片
- B. 贝那普利片
- C. 阿司匹林肠溶片
- D. 美托洛尔片
- E. 阿托伐他汀钙片

答案：C

20. 患者，女，42 岁，因成骨肉瘤使用环磷酰胺甲氨蝶呤联合化疗，用药过程中，患者出现出血性膀胱炎，适宜的处理措施是（ ）

- A. 停药，给予糖皮质激素
- B. 给予糖皮质激素冲击治疗
- C. 停药，水化，给予美司钠治疗
- D. 停药，给予亚叶酸钙治疗
- E. 停药，给予洛哌丁胺

答案：C

21. 患者，女，31岁，因丙型肝炎使用 $\alpha$ 干扰素联合利巴韦林治疗。下列关于用药期间避孕和备孕措施的说法，正确的是（ ）

- A. 干扰素、利巴韦林易引起畸胎或者胚胎致死效应，治疗期间和治疗后6个月内，必须采取避孕措施
- B. 干扰素、利巴韦林较为安全，不必停药，即可备孕
- C. 干扰素、利巴韦林较为安全，停药后即可备孕
- D. 干扰素、利巴韦林较为安全，停药3个月后可备孕
- E. 干扰素、利巴韦林易引起畸胎或者胚胎致死效应，停药3个月后可备孕

答案：A

22. 患者，女，67岁，有高血压病史，右手抖动行走缓慢4年，诊断为帕金森病。服用复方左旋多巴治疗，症状一度好转后又反复加重，随后采用加大复方左旋多巴剂量，并加用苯海索。患者同时服用氨氯地平、缬沙坦等药物控制血压。近日出现运动症状波动，伴有异动症。导致该不良反应的药物是（ ）

- A. 左旋多巴
- B. 苧丝肼
- C. 苯海索
- D. 氨氯地平
- E. 缬沙坦

答案：A

23. 患者，女，19岁，面部出现多个丘疹和脓疱有脱皮表现，临床诊断为痤疮。外用制剂改善不佳，换用异维A酸片。使用异维A酸片的用药注意事项和用药指导，不包括（ ）

- A. 用药前排除妊娠
- B. 治疗期间或治疗后1个月内避免献血
- C. 监测精神症状
- D. 每1~3个月监测血尿酸水平
- E. 每1~3个月监测肝功能

答案：D

24. 临床上将酚妥拉明20mg、多巴胺20mg、呋塞米20mg加入到0.9%氯化钠注射液250ml后，出现黑色沉淀。出现沉淀的原因是（ ）

- A. 酚妥拉明和多巴胺发生反应
- B. 酚妥拉明和呋塞米发生反应
- C. 多巴胺和呋塞米发生反应
- D. 酚妥拉明在葡萄糖溶液中分解
- E. 多巴胺在葡萄糖溶液中分解

案：C

25. 患者，男，49岁，近1个月出现血压升高，BP155/95mmHg，同时伴有高尿酸血症，血尿酸508 $\mu$ mol/L。使用别嘌醇100mg bid，氯沙坦钾50mg qd，碳酸氢钠1g tid治疗。关于该患者用药指导的说法，正确的是（ ）

- A. 严格限制蛋白质的摄入，每天不超过0.6g/kg



B. 别嘌醇用药后可出现眩晕, 用药后不宜驾车

C. 氯沙坦钾可引起血尿酸升高

D. 关节疼痛时可选用贝诺酯止痛

E. 使用碳酸氢钠碱化尿液, 维持尿液 pH 值在 7.5

答案: B

26. 患者, 男, 68 岁, 肺癌晚期, 平日早晚 8 点使用吗啡缓释片控制疼痛, 出现暴发性疼痛, 应采取的治疗措施是 ( )

A. 即刻加用吗啡缓释片一次

B. 即刻加用吗啡片一次

C. 即刻加用芬太尼透皮贴剂

D. 即刻加用可待因片

E. 即刻注射哌替啶注射液一次

答案: E

27. 患者, 女, 25 岁, 产后 2 个月, 哺乳期, 因尿路感染需要给予抗感染治疗, 首选的药物是 ( )

A. 阿米卡星

B. 左氧氟沙星

C. 多西环素

D. 头孢呋辛

E. 复方磺胺甲唑

答案: D

28. 下列药物中, 可以增加缺血性脑卒中发作风险的药物是 ( )

A. 口服避孕药

B. 叶酸

C. 阿司匹林

D. 银杏叶片

E. 非洛地平

答案: A

29. 患者, 女, 68 岁, 体重 45kg, 因发热、咳嗽咳痰入院治疗, 临床诊断为社区获得性肺炎。化验结果: 白细胞计数

$11.76 \times 10^9/L$ , 肌酐清除率 18ml/min。该患

者使用下列抗菌药物治疗时不需要减量的

是 ( )

A. 左氧氟沙星

B. 莫西沙星

C. 头孢噻肟钠

D. 阿莫西林

E. 头孢吡肟

答案: B

30. 患者, 男, 65 岁, 诊断为持续性心房纤颤, 医生处方胺碘酮和华法林治疗。

患者既往有高血压、糖尿病、冠心病和高脂血症, 目前正在服用贝那普利、美托洛尔、二甲双胍、阿卡波糖、辛伐他汀等药物治疗。

根据患者用药情况, 药师提出的合理化药物治疗建议, 不包括 ( )

A. 患者在复律成功后, 尽可能以最小的胺碘酮剂量维持治疗

B. 因为胺碘酮和贝那普利存在临床意义的相互作用, 建议换成氨氯地平等 CCB 降压药

C. 胺碘酮可以显著抑制 CYP2D6, 减慢美托洛尔的代谢, 应该根据患者心率和血压调整美托洛尔剂量

D. 胺碘酮能增加华法林的抗凝活性，在逐渐降低胺碘酮剂量的时候，注意随时根据 INR 值调整华法林的剂量

E. 胺碘酮和辛伐他汀存在临床意义的相互作用，合用时应该限制辛伐他汀的日剂量（不超过 20mg/天）

答案：B

31. 为比较不同质子泵抑制剂治疗十二指肠溃疡的经济性，将药物治疗的成本与产生的效用指标以货币进行评估，此药物经济学评价方法是（ ）

- A. 成本-效益分析
- B. 最小成本分析
- C. 成本-效果分析
- D. 成本-效用分析
- E. 成本-费用分析

答案：A

32. 患者，男，56 岁，体检发现血尿酸  $530\mu\text{mol/L}$ （参考值  $<420\mu\text{mol/L}$ ），患者向药师咨询维生素使用问题，药师应告知患者可引起尿酸升高的维生素是（ ）

- A. 维生素  $\text{B}_{12}$
- B. 维生素 C
- D. 维生素  $\text{B}_2$
- C. 维生素  $\text{B}_6$
- E. 维生素 E

答案：B

33. 患者，男，59 岁，高血压病史 5 年，因头痛伴有恶心、呕吐就诊，MRI 检查

结果显示蛛网膜下腔出血。为防治脑血管痉挛，早期宜选用的药物（ ）

- A. 尼莫地平
- B. 硝苯地平
- C. 氟氯地平
- D. 缬沙坦
- E. 氢氯噻嗪

答案：A

34. 患者，女，30 岁，妊娠 7 个月，既往有磺胺药过敏史。近日双眼沙眼症状加剧，发痒、分泌物多，有烧灼感。去年曾用酞丁安滴眼液治疗相似症状，疗效较好，今天到药店想再次购买该药。药师给予的用药建议是（ ）

- A. 酞丁安滴眼液
- B. 利巴韦林滴眼液
- C. 磺胺醋酰钠滴眼液
- D. 硫酸锌滴眼液
- E. 醋酸可的松滴眼液

答案：D

35. 患者，女，34 岁，因易疲劳、体重增加、反应迟钝、肌肉痉挛就诊，化验结果显示 TSH 增高  $\text{TT}_3$ 、 $\text{TT}_4$  减低，临床诊断为甲状腺功能减退使用左甲状腺素钠  $100\mu\text{gqd}$  治疗。药师对该患者的用药指导，正确的是（ ）

- A. 早餐后半小时，顿服
- B. 早餐前半小时，顿服
- C. 睡前顿服
- D. 晚餐后顿服

E. 可在一天中任意时间服用

答案: B

36. 患者入院诊断为肺部感染,病原学检查为耐甲氧西林金黄色葡萄球菌,使用万古霉素 1000mg/次,静脉滴注,每 12h1 次。为使血栓性静脉炎的发生风险最小化,临床需要将万古霉素溶液的浓度稀释为 4mg/ml。

在配置时,需要 5%葡萄糖注射液的容量是 ( )

A. 250ml

B. 48ml

C. 100ml

D. 480ml

E. 800ml

答案: A

37. 患者,男,72 岁,患有阿尔茨海默病,给予卡巴拉汀每日 3mg 治疗。药师对该患者的用药指导,正确的是 ( )

A. 每日清晨空腹口服

B. 每晚睡前口服

C. 每日早晚与食物同服

D. 每日早晚空腹口服

E. 每日两日餐前服用

答案: C

38. 患儿,男,50 天,体重 5kg,时值夏季,体温 37.9℃,出现烦躁,哭闹不安,无其他症状。其家人到药店询购买退热药,药师应推荐 ( )

A. 减少衣被,可物理降温或必要时就诊

B. 阿苯片,半片,研碎后溶于少量温开水服务

C. 阿司匹林泡腾片 (500mg) 1/10 片,溶于少量温开水服用

D. 对乙酰基酚片 (500mg) 1/10 片,溶于少量温开水服用

E. 布洛芬口服液 (0.1g/10ml)3ml,口服

答案: A

39. 患者,女,53 岁,冠心病史 2 年,目前服用硝酸异山梨酯、阿托伐他汀钙。近三个月因胃痛心境低落、有自杀倾向就诊,临床诊断为消化性溃疡、抑郁症。给予奥美拉唑肠溶片 40mg qd po 文拉法辛缓释片 150 mg qd po,谷维素片 10 mg tid po 治疗,患者用药后出现血压升高可能导致该患者血压升高的药物是 ( )

A. 文拉法辛缓释片

B. 硝酸异山梨酯片

C. 阿托伐他汀钙片

D. 奥美拉唑肠溶片

E. 谷维素片

答案: A

40. 患者,女,38 岁,已婚,妊娠 2 个月,近日自觉心慌、多汗,查 FT3, FT4 偏高 TSH0.01mU/L,临床诊断为甲状腺功能亢进症适宜的治疗方案为 ( )

A. 终止妊娠,选用丙硫氧嘧啶治疗

B. 维持妊娠,行甲状腺切除手术

C. 维持妊娠,选用甲巯咪唑治疗

D. 维持妊娠,选用丙硫氧嘧啶治疗

E. 维持妊娠,加  $^{131}\text{I}$  治疗

答案: D



## 二、配伍选择题

【41~43】

- A. 亚甲蓝
- B. 氟马西尼
- C. 纳洛酮
- D. 二巯丙醇
- E. 乙酰胺

41. 患者,女,46岁,因琐事吵架后,服用艾司唑仑100片,可选用的解救药物是( )
42. 患儿,女,5岁,误服灭鼠药(氟乙酰胺),可选用的解救药物是( )
43. 患者,男,64岁,为缓解剧烈癌痛,同时使用5片芬太尼透皮贴剂后,出现呼吸抑制,可选用的解救药物是( )

答案: B、E、C

【44~45】

- A. 对乙酰氨基酚片
- B. 芬太尼透皮贴剂
- C. 羟考酮缓释片
- D. 卡马西平片
- E. 塞来昔布胶囊

44. 患者近期出现双手关节肿胀、疼痛,伴晨僵,诊断为类风湿性关节炎,应选的药物是( )
45. 由带状疱疹所致的严重后遗神经痛,应选的药物是( )

答案: E、D

【46~47】

- A. ALT
- B. APTT

- C. INR
- D. RBC
- E. WBC

46. 服用华法林期间应进行监测的指标是( )
47. 使用肝素静脉滴注期间需监测的指标是( )

答案: C、B

【48~50】

- A. 无适应证用药
- B. 用法、用量不适宜
- C. 有配伍禁忌
- D. 有禁忌证用药
- E. 重复给药

48. 患者,男,36岁,因发热、咳嗽就诊,查血常规:白细胞计数 $6.28 \times 10^9/L$ ,中性粒细胞百分比65.7%,淋巴细胞百分比15.1%。诊断为感冒。医生处方:阿奇霉素片0.5g qd po.该处方属于( )
49. 患者,男,65岁,因腹胀,呕吐就诊,医生处方,甲氧氯普胺片20mg tid po 该处方属于( )
50. 患者,女,45岁因发热、流涕就诊,诊断为感冒,医生处方:感冒清片2片 tid po 维C银翘片2片 tid po.该处方属于( )

答案: A、B、E

【51~52】

- A. 对氨基水杨酸钠
- B. 乙胺丁醇
- C. 异烟肼

D. 链霉素

E. 利福平

51. 可以引起视物模糊、红绿色盲, 视野受限的药物是 ( )

52. 可以加速多种药物代谢, 对肝药酶有强诱导作用的药物是 ( )

答案: B、E

【53~55】

A. 利巴韦林软膏

B. 特比萘芬乳膏

C. 10%樟脑软膏

D. 氢化可的松软膏

E. 红霉素软膏

53. 患者, 男, 60 岁, 因水泡型足癣到药店购药, 药师应推荐的药品是 ( )

54. 患者, 男, 60 岁, 因上臂出现湿疹到药店购药, 药师应推荐的药品是 ( )

55. 患者, 男, 60 岁, 因轻度冻疮(无破溃)到药店购药, 药师应推荐的药品是 ( )

答案: B、D、C

【56~57】

A. 10~80mg

B. 5~20mg

C. 10~20mg

D. 40~200mg

E. 10~100mg

56. 瑞舒伐他汀钙的日剂量范围是 ( )

57. 阿托伐他汀钙的日剂量范围是 ( )

答案: C、A

【58~60】

A. 酚麻美敏片

B. 萘甲唑啉滴鼻液

C. 氯苯那敏片

D. 对乙酰氨基酚片

E. 奥司他韦胶囊

58. 患者, 女, 35 岁, 因感冒所致流涕、咳嗽发热等症状到药店购药, 药师应推荐的药品是 ( )

59. 患者, 女, 30 岁, 因感冒所致发热(体温 38.5℃) 并伴有头痛、全身酸痛到药店购药, 药师应推荐的药品是 ( )

60. 患者, 男, 40 岁, 因感冒所致鼻塞到药店购药, 药师应推荐的药品是 ( )

答案: A、D、B

【61~63】

A. 清晨服用

B. 用温水调服

C. 应同时碱化尿液

D. 舌下含服

E. 睡前服用

61. 老年女性, 心功能衰竭, 服用呋塞米及螺内酯片, 正确的使用方法是 ( )

62. 婴幼儿腹泻, 服用地衣芽孢杆菌活菌制剂, 正确的使用方法是 ( )

63. 患者突发心前区压榨性疼痛, 立即取出硝酸甘油片, 正确的使用方法是 ( )

答案: A、B、D

【64~65】

A. 2000~4000mg

B. 50mg

C. 100mg

D. 500~600mg

E. 1000~1200mg

64. 根据中国营养学会推荐,老年人在每日饮食之外,应补充的元素钙剂量为( )

65. 根据中国营养学会推荐,孕妇和乳母的每日元素钙摄入推荐量是( )

答案: D、E

【66~68】

A. 色甘酸钠滴眼液

B. 七叶洋地黄双苷滴眼液

C. 玻璃酸钠滴眼液

D. 氧氟沙星滴眼液

E. 碘苷滴眼液

66. 过敏性结膜炎和春季卡他性结膜炎可选用( )

67. 干眼症可选用( )

68. 流行性结膜炎可选用( )

答案: A、C、E

【69~71】

A. 50%葡萄糖注射液湿敷

B. 50%硫酸镁溶液口服

C. 25%硫酸镁注射液稀释后静脉注射

D. 5%氯化钙注射液静脉滴注

E. 50%硫酸镁溶液湿敷

69. 患者,女,30岁,既往体健,无癫痫病史怀孕8个月,突然出现抽搐,从小腹开始,发展至全身,口唇发绀,意识丧失,诊断为子痫,应选用的治疗方法是( )

70. 患者,男,36岁,在静脉滴注复方氨基酸注射液过程中,穿刺部位出现水肿可选用的治疗方法是( )

71. 患者,男,46岁,拟行肠道手术,术前1天使用导泻药的方法是( )

答案: C、E、B

【72~73】

A. 异丙托溴铵

B. 沙美特罗

C. 茶碱

D. 奥马珠单抗(抗IgE抗体)

E. 孟鲁司特

72. 阿司匹林所致哮喘患者除使用沙丁胺醇外还应联合应用的药物是( )

73. 甲状腺功能亢进合并哮喘的患者慎用的药物是( )

答案: E、C

【74~75】

A. 200~400mg

B. 500~1000mg

C. 300~600mg

D. 10~15mg

E. 100~150mg

74. 患儿,14岁,体重50kg,体温38.7℃,使用布洛芬退热。单次给药剂量是( )

75. 患儿,1岁,体重10kg,体温39℃,使用对乙酰氨基酚退热,单次给药剂量是( )

答案: A、E

【76~78】

- A. 敏感化作用, 药品不良反应增加  
B. 降低抗药性, 疗效增加  
C. 拮抗作用, 药品不良反应增加  
D. 增加靶器官药物浓度, 药品不良反应减少  
E. 拮抗作用, 药品不良反应减少

76. 患者, 男, 62 岁, 临床使用青蒿素和乙胺嘧啶联合治疗疟疾, 产生的药物相互作用属于 ( )

77. 患者, 男, 71 岁, 因高血压、心力衰竭给予氢氯噻嗪、地高辛等治疗, 产生的药物相互作用属于 ( )

78. 患者, 男, 82 岁, 诊断为帕金森病, 给予左旋多巴联合卡比多巴治疗, 产生的药物相互作用属于 ( )

答案: B、A、D

【79~80】

- A. qid B. qn  
C. Prn D. qd  
E. q4h
79. 药师应掌握处方中常用的外文缩写, “必要时”用药的缩写是 ( )
80. 药师应掌握处方中常用的外文缩写, “每晚”用药的缩写是 ( )

答案: C、B

【81~82】

- A. 普萘洛尔  
B. 非洛地平  
C. 卡托普利  
D. 多沙唑嗪

E. 氢氯噻嗪

81. 患者, 男, 69 岁, 因高血压长期服用抗高血压药, 近日患者出现足踝部水肿引起此不良反应的药物是 ( )

82. 患者, 男, 65 岁, 诊断为高血压 (2 级), 同时有哮喘病史, 不宜选用的药物是 ( )

答案: B、A

【83~85】

- A. 多潘立酮片  
B. 酵母片  
C. 乳酶生片  
D. 甲氧氯普胺片  
E. 铝碳酸镁咀嚼片
83. 患者, 女, 48 岁, 因进食高蛋白食物过多导致消化不良、胃胀气到药店购药, 药师应推荐的药品是 ( )
84. 患者, 女, 60 岁, 因胆汁反流、腹痛来药店购药, 药师应推荐的药品是 ( )
85. 患者, 男, 53 岁, 因纳差、食欲减退来药店购药, 药师应推荐的药品是 ( )

答案: C、E、B

【86~87】

- A. 缬沙坦  
B. 呋塞米  
C. 普茶洛尔  
D. 硝苯地平  
E. 卡托普利
86. 举重运动员使用后, 可短时间内急速降低体重因此需按兴奋剂管理的药物是 ( )

87. 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( )

答案: B、C

【88~90】

- A. 山莨菪碱
- B. 布洛芬
- C. 麦角胺咖啡因
- D. 卡马西平
- E. 吗啡

88. 患者,女,47岁,出现一侧颜面部骤然发作性闪痛,诊断为三叉神经痛,应选用的药物是( )

89. 患者,女,25岁,痛经,应选用的药物是( )

90. 患者,男,38岁,因腹部受寒胃脘疼痛,应选用的药物是( )

答案: D、B、A

### 三、综合分析题

(一) 患者,男,58岁,体重68kg,高血压病史5年。5天前出现咳嗽、咳痰,伴发热,入院查体 BP:120/80mmHg, T38.9℃。化验结果: 白细胞计数  $14.6 \times 10^9/L$ , 中性粒细胞百分比 86%。胸片示: 右下肺纹理增粗, 诊断为社区获得性肺炎。青霉素皮试阳性。

91. 该患者住院后的抗感染治疗应选用的药物是( )

- A. 氨苄西林
- B. 莫西沙星
- C. 阿莫西林
- D. 头孢吡肟

E. 美罗培南

答案: B

92. 患者经过治疗5天后,咳嗽、咳痰稍减轻,仍有发热,体温波动于  $37.8 \sim 38.6^\circ\text{C}$  之间,化验结果: 白细胞计数  $11.9 \times 10^9/L$ , 中性粒细胞百分比 79%, 痰培养结果为铜绿假单胞菌, 该患者抗感治疗药物应调整为

( )

- A. 哌拉西林
- B. 头孢曲松
- C. 阿奇霉素
- D. 头孢他啶
- E. 万古霉素

答案: D

(二) 某口服避孕药复方制剂, 其成分为: 每片含屈螺酮 3mg 和炔雌醇 0.03mg。说明书部分内容节选如下, 请回答问题:

【用法用量】部分注明如下内容:

开始服药前, 未使用激素避孕药的妇女(过去一个月)应该在妇女自然月经周期的第1天开始服药(即月经出血的第1天)。也可以在第2~5天开始, 这种情况下, 推荐在第一个服药周期的最初7天内, 加用屏障避孕法。

从另一种复方激素避孕药(复方口服避孕药 COC), 阴道环或者透皮贴剂改服的妇女, 最好在服用以前所用的 COC 最后一含激素药物后第2天即开始服用本品, 最晚应在以前所用 COC 的停药期末或使用不含激素药片期末立即开始服用本品。对于曾经使用过阴道环或透皮贴剂的妇女, 最好在取出最后一个阴道环或者周期包中的透皮贴



剂的当天开始服用本品，但最晚不迟于下一次使用阴道环或透皮贴剂的当日开始服用本品。

早期妊娠流产后的妇女，可以立即开始服药在这种情况下，不需要加用其他避孕方法

分娩后或者中期妊娠流产后，应建议妇女在分娩后或中期妊娠流产后第 21~28 天开始服用。如果开始较晚，应建议妇女在服药的最初 7 天内加用屏障避孕法。然而，如果已经发生性行为，应该先除外妊娠的可能性，再开始服用本品，或者要等第一次月经来潮时再服用。

【漏服药的处理】部分注明如下内容如果使用者忘记服药的时间在 12 小时以内

避孕保护作用不会降低。一旦妇女想起，就必须立即补服，下一片药物应在常规时间服用如果忘记服药的时间超过 12 小时，避孕保护作用可能降低。漏服药的处理可遵循以下两项基本原则：

1. 在任何情况下停止服药不能超过 7 天。

2. 需要不间断地连服 7 天，以保持对下丘脑-垂体-卵巢轴的充分抑制。因此在日常服药中可给出如下建议：

#### 第 1 周

使用者应该在想起来时尽快服用漏服的药片即使意味着同时服用两片药。然后在常规时间继续服药。此外，在以后的 7 天内要加用屏障避孕法如避孕套。如果此前 7 天

内已发生性行为应考虑有妊娠的可能。漏服的药片越多并且越接近常规的停药期，发生妊娠的风险越高。

#### 第 2 周

使用者应该在想起来时尽快服用漏服的药片，即使这意味着同时服用两片药。然后在常规的时间继续服药。假若使用者在第 1 片漏服药的前 7 天内均正确服药，则不需要使用额外的避孕措施。但是，如果不是这种情况，或者漏服药不止 1 片，那么应建议她加用额外的避孕措施 7 天。

#### 第 3 周

因为临近停药期，所以避孕可靠性降低的风险加大。然而，通过调整服药计划，仍可防止避孕保护作用的降低。假如妇女在漏服第 1 片药的前 7 天内均正确服药，则遵照以下两项建议的任一项，使用者没有必要采用额外的避孕措施。如果不是这种情况，建议妇女遵循这两项建议的第一项，并在以后的 7 天内加用额外的避孕措施。

1. 使用者应该在想起来时尽快服用漏服片，即使这意味着同时服用两片药。然后在常规时间继续服药。这盒药服完后立即开始服用下盒药，即两盒药之间没有停药期。使用者在服完第二盒药之前，不大可能有撤退性出血。但可能在服药期同出现点滴或突破性出血。

2. 还可以建议妇女不再继续服用此周期药物该妇女应该经过一个 7 天的停药期，其中包括漏服的天数，然后再开始继续服用

下一周期的药物。如果妇女漏服了药物、而且在随后的第一个正常停药间隔期未出现撤退性出血，则应考虑妊娠的可能性。

【对发生胃肠道紊乱者的建议】部分注明如下内如果发生重度胃肠道紊乱，则吸收可能不完全，应采取额外的避孕措施。如果服用药物后 3~4 小时内发生呕吐，可以采用“漏服药的处理”参见【用法用量】的建议。如果妇女不想改变正常的服药计划，她必须从另一盒中取出药物补服。

93. 某女士，从另一种避孕方式（复方激素避孕药、阴道环或者透皮贴剂避孕），改为服用上述材料所示的避孕药避孕，其用法错误的是（ ）

- A. 在取出最后一个阴道环的当天开始服用本品
- B. 在取出最后一个周期包中的透皮贴剂的当天开始服用本品
- C. 在服用以前所用的另一种复方激素避孕药的停药期末开始服用本品
- D. 在服用前一种复方激素避孕药最后一片的当天开始服用本品
- E. 在使用以前所用的不含激素的避孕药的期末开始服用本品

答案：D

94. 假如某女士在 2017 年 4 月 15 日 20 时开始服用新一周期的药物，在 4 月 25 日 20:00 发现 4 月 24 日应服的药片漏服之前均正确服药。在这种情况下，患者对漏服药的处理，正确的是（ ）

- A. 在常规时间 20:00 服用 4 月 25 日的药片，不用补服 4 月 24 日的药片
- B. 尽快同时服用两片药，然后在常规时间继续服药，在以后的 7 天内要加用屏障避孕法
- C. 不再继续服用此周期药物，经过一个 7 天的停药期，再开始继续服用下一周期的药物
- D. 尽快同时服用两片药，然后在常规时间继续服药，不需要使用额外的避孕措施
- E. 尽快同时服用两片药，然后在常规时间继续服药，这盒药服完后立即开始服用下一盒药，即两盒药之间没有停药期

答案：D

95. 假如某女士在 2017 年 5 月 15 日 20:00 开始服用新一周期的药物，5 月 20 日患者服用该药后 3 小时左右发生明显呕吐，对患者的用药建议是（ ）

- A. 到 21 日 20:00 再同时服用两片药，然后在常规时间继续服药
- B. 尽快补服一片，然后在常规时间继续服药
- C. 尽快同时服用两片药然后在常规时间继续服药，在以后的 7 天内要加用屏障避孕法
- D. 不再继续服用此周期药物，经过一个 7 天的停药期，再开始继续服用下一周期的药物
- E. 尽快同时服用两片药，然后在常规时间继续服药，不需要使用额外的避孕措施

答案：B

(三) 患者, 女, 71 岁, 2 型糖尿病史 10 年。化验结果: 糖化血红蛋白(HbA<sub>1c</sub>)9.2%, 空腹血糖 10.5mmol/L, 餐后血糖 15.5mmol/L。目前服用二甲双胍片 0.5g tid po, 格列美脲片 2mg tid po, 罗格列酮片 2mg bid po, 甲钴胺片 0.5mg tid po, 羟苯磺酸钙胶囊 250mg bid po。

96. 患者用药中, 用法用量错误的是 ( )

- A. 二甲双胍片 0.5 g tid po
- B. 格列美脲片 2 mg tid po
- C. 罗格列酮片 2 mg bid po
- D. 甲钴胺片 0.5 mg tid po
- E. 羟苯磺酸钙软胶囊 250 mg bid po

答案: B

97. 针对患者病情, 临床加用胰岛素治疗, 应选用的治疗方案是 ( )

- A. 门冬胰岛素餐前 30~60min, 皮下注射, tid
- B. 甘精胰岛素睡前 30min, 皮下注射, qd
- C. 普通胰岛素餐前 30min, 皮下注射, qd
- D. 低精蛋白锌胰岛素餐前 30mn, 皮下注射 tid
- E. 精蛋白锌胰岛素餐前 30min, 皮下注射, tid

答案: B

98. 患者在用药过程中, 出现心悸、大汗、无力和饥饿感正确的处理方法是 ( )

- A. 立刻喝白开水 200mL
- B. 立刻舌下含服硝酸甘油片

- C. 立刻口服糖水或糖块
- D. 立刻服用美托洛尔片
- E. 立刻服用阿卡波糖片

答案: C

99. 对该患者注射胰岛素制剂的注意事项和用药指导的说法, 正确的是 ( )

- A. 在注射胰岛素制剂时, 针头可重复使用
- B. 未使用的胰岛素可以冷冻保存
- C. 注射胰岛素制剂时, 应变换注射部位, 两次注射点要间隔 2cm
- D. 开启的胰岛素需要冷藏保存
- E. 使用中的胰岛素笔芯可以室温保存 8 周

答案: C

(四) 患者, 女, 49 岁, 近日因发热、咳嗽、咳黄痰就诊, 临床诊断为下呼吸道感染, 处方如下:

- 左氧氟沙星片 0.5 g tid po
- 氨溴索片 30 mg tid
- 阿司匹林泡腾片 0.5g prn 冲服
- 维生素 C 片 0.2 g tid po
- 板蓝根冲剂 1 袋 tid po

100. 药师审核医嘱认为存在不合理用药, 其分析理由和结论, 正确的是 ( )

- A. 左氧氟沙星片给药间隔不合理
- B. 氨溴索片给药剂量不合理
- C. 阿司匹林泡腾片给药剂量不合理
- D. 维生素 C 片用法用量不合理
- E. 板蓝根冲剂给药间隔不合理

答案: A

101. 服药 1 周后患者出现上腹疼痛,大便呈黑色经胃镜检查诊断为胃溃疡。可能引起该患者胃溃疡的药物是 ( )

- A. 阿司匹林泡腾片
- B. 左氧氟沙星片
- C. 氨溴索片
- D. 维生素 C 片
- E. 板蓝根冲剂

答案: A

102. 患者 Hp(+), 采用了 PPI、克拉霉素, 甲硝唑、铋剂的方案治疗, 关于该患者的用药指导的说法, 正确的是 ( )

- A. 质子泵抑制剂餐后服用
- B. 甲硝唑餐前服用
- C. 甲硝唑餐后服用
- D. 铋剂餐后服用
- E. 铋剂餐中服用

答案: C

103. 在服用 PPI、克拉霉素、甲硝唑、铋剂等药物时, 下列注意事项中, 错误的是 ( )

- A. 用牛奶服药, 减少对胃肠道的刺激
- B. 服药期间及停药一周内, 避免饮用含酒精饮品
- C. 服药时避免与钙片同服, 以免影响药物的作用
- D. 服药期间, 可能会发生便秘
- E. 服药期间, 大便颜色可能会变成黑色

答案: A

(五)

患者, 女, 75 岁, 近来因家庭变故出现焦虑相关的精神和躯体症状, 入睡困难, 多梦易惊醒, 诊断为焦虑症、核查其用药记录, 患者在服用氨氯地平、阿托伐他汀钙。

104. 对急性期焦虑的治疗, 首选的药物是 ( )

- A. 5-羟色胺和去甲肾上腺素再摄取抑制剂
- B. 选择性 5-羟色胺再摄取抑制剂
- C. 三环类抗抑郁药
- D. 苯二氮卓类药物
- E. 单胺氧化酶抑制剂

答案: D

105. 老年人使用上题建议选用的抗焦虑药物需要关注的风险是 ( )

- A. 极度烦躁不安的自伤和伤人行为
- B. 心悸、震颤
- C. 可致宿醉现象, 容易跌倒
- D. 体重增加
- E. 5-羟色胺综合征

答案: C

(六) 患者, 男 58 岁, 高血压病史 5 年, 吸烟史 40 年, 日均 40 支, 6 小时前出现左侧肢体无力, 并逐渐加重, 不能站立, 家属发现其说话迟钝含混, 右侧嘴唇变浅, 意识清楚, 到某院急诊 BP 190/120mmHg, 血常规基本正常, 行头部 MRI 检查后, 诊断为急性脑梗死。

106. 该患者首选的治疗方案是 ( )

- A. 华法林 3 mg qd po
- B. 氯吡格雷片 75 mg qd po



- C. 阿司匹林肠溶片 100 mg qd po  
D. 阿司匹林 300 mg st po  
E. 注射用阿替普酶 09mg/kg iv

答案: E

107. 治疗过程中患者出现颅内压升高, 此时应用的治疗方案是 ( )

- A. 呋塞米片 200mg qd po  
B. 磷酸注射液 200mg iv  
C. 甘露醇注射液 250ml 96h iv  
D. 尼莫地平注射液 200 mg qd iv  
E. 依达拉奉注射液 30 mg bid iv

答案: C

108. 经过对症支持治疗, 患者恢复良好, 出院后应接受的长期预防药物的首选是 ( )

- A. 华法林片 3 mg ad po  
B. 阿司匹林肠溶片 300 mg qd po  
C. 阿司匹林肠溶片 100 mg qd po  
D. 氯吡格雷片 75 mg qd po  
E. 氯吡格雷片 200 mg qd po

答案: C

(七)

患者, 女, 45 岁, 6 个月前因出现口吐白沫、意识变更、二便失禁, 在专科医生指导下进行抗癫痫药物治疗, 症状控制控制好, 近 3 个月服用西咪替丁, 患者出现脱发、体重增加、胃肠道功能紊乱, 该患者各地求医, 服用各种药物, 具体药物品种不详。围绕该病例, 医师、药师、护士对抗癫痫药的安全用药和用药事项进行用药讨论

109. 与该患者出现脱发, 体重增加关联性较大的抗癫痫药物是 ( )

- A. 地西泮  
B. 卡马西平  
C. 丙戊酸钠  
D. 苯巴比妥  
E. 苯妥英钠

答案: C

110. 抗癫痫药患者的用药指导错误的是 ( )

- A. 长期规律用药  
B. 定期监测肝功能  
C. 有条件的应测定药物血液浓度  
D. 遵从联合治疗原则  
E. 服用其他药, 请先咨询医师或药师

答案: D

#### 四、多项选择题

111. 患者, 女, 56 岁, 骨质疏松症伴骨痛就诊。临床使用鲑鱼降钙素 200IU qd 喷鼻, 骨化三醇 0.25μg qd po, 碳酸钙咀嚼片 500 mg qd po。药师对患者用药予以指导, 说法正确的是 ( )

- A. 使用鲑鱼降钙素时, 喷压一个剂量后, 应吸气防止药液流出鼻腔, 不要立即用鼻孔出气  
B. 服用骨化三醇应定期监测血钙浓度  
C. 一旦开启使用, 鲑鱼降钙素应贮存于冰箱内并且应在一个月内用完  
D. 服用骨化三醇时应多晒太阳以促进吸收



E. 因钙可以影响食物中铁等物质的吸收,  
应避免餐中服用

答案: ABCDE

112. 患者, 男, 58 岁, 痛风病史 10 年, 高血压病史 5 年。2 日前, 痛风急性发作就诊, 处方: 秋水仙碱片 1 mg tid po, 双氯芬酸钠缓释片 75mg qd po, 碳酸氢钠片 1mg id po, 药师对该患者的用药指导应包括

( )

- A. 用药期间可能会出现腹泻、腹痛不良反应
- B. 避免服用含有维生素 A 的制剂
- C. 双氯芬酸钠缓释片建议在晚餐时整片吞服, 以利于夜间止痛
- D. 应用 pH 试纸监测尿液, 维持 pH 值在 6.5 以上
- E. 避免服用含有氢氯噻嗪的降压药物

答案: ACDE

113. 患者, 女, 30 岁, 因肺栓塞使用华法林抗凝治疗。药师除了需要关注患者的合并用药外, 还需关注非药物因素对华法林疗效的影响。下列说法正确的有 ( )

- A. 吸烟可减弱华法林的抗凝作用
- B. 大蒜可增强华法林的抗凝作用
- C. 菠菜可减弱华法林的抗凝作用
- D. 高蛋白饮食可增加华法林的抗凝作用
- E. 葡萄柚可增强华法林的抗凝作用

答案: ABCE

114. 属于 CYP3A4 抑制剂的药物有

( )

A. 地塞米松

B. 胺碘酮

C. 卡马西平

D. 克拉霉素 E. 可待因

答案: BD

115. 患者男, 28 岁, 血常规, 白细胞计数  $13.1 \times 10^9/L$  中性粒细胞比例 86.9% 可导致这种血象变化的情况有 ( )

- A. 带状疱疹
- B. 流行性感冒
- C. 细菌性感染
- D. 过敏性疾病
- E. 骨髓增殖性疾病

答案: CE

116. 患者, 女 35 岁, 癫痫病史 10 年。在工作时突然跌倒在地, 口吐白沫, 四肢强直。抽搐发作。下列其同事给予的处理措施中, 正确的有 ( )

- A. 在患者背后垫衣被等软物
- B. 使患者头偏向一侧
- C. 用力按住其手足, 阻止抽搐发作
- D. 解开患者的衣领、裤带等约束的衣物, 以利呼吸
- E. 注意心脏、呼吸情况, 抽搐后呼吸未能及时恢复者应做人工呼吸

答案: BDE

117. 患者, 男, 65 岁, 服用依那普利降压治疗, 向药师咨询用药, 关于血压类型和服药时间的说法, 正确的有 ( )

- A. 血压类型为杓型血压, 应于清晨服药

B. 血压类型为杓型血压，应于晚上睡前服药

C. 血压类型为非杓型血压，应于晚上睡前服药

D. 血压类型为非杓型血压，应于清晨服药

E. 抗高血压药均应于清晨服药

答案：AC

B. 富马酸亚铁片宜在餐后或餐时服用，以减轻对胃部刺激

C. 富马酸亚铁片可减少肠道蠕动，引起便秘

D. 可多食用猪肝、黄豆、黑木耳等含铁丰富的食物

E. 如发现大便颜色变黑，可能是铁剂引起

118. 药品的日常管理应注意区分形似、音似药品下列药物中属于抗肿瘤药的有

( )

A. 氟胞嘧啶

B. 阿糖腺苷

C. 氟尿嘧啶

D. 阿糖胞苷

E. 氟哌啶醇

答案：CD

119. 可能引起嗜睡、眩晕幻觉、视物模糊或者定向力障碍等副作用，服用后不宜驾车的药物有 ( )

A. 卡马西平

B. 苯妥英钠

C. 维C银翘片

D. 地西洋

E. 氯苯那敏

答案：ABCDE

120. 患者，女，25岁，因月经量多、头晕、乏力就诊，化验结果示血红蛋白 90g/L  
医生处方：富马酸亚铁片 0.4g tid po 关于该患者的用药指导，正确的有 ( )

A. 富马酸亚铁片可用茶水或牛奶送服

的上消化道出血需及时就医

答案：BCDE