

## 药学综合知识与技能 2020 真题及答案

## 一、单选题

1. 收集用药清单整理医嘱，发现不适当用药并建议调整治疗方案的过程称为 C
- A. 处方审核
  - B. 药物重整
  - C. 药物重整
  - D. 药物等效性评价
  - E. 药品综合评价
2. 患者多年前曾用过心得安，现到药购买此药药师应提供的药品是 A
- A. 普萘洛尔
  - B. 硝苯地平
  - C. 硝酸异山梨酯
  - D. 维拉帕米
  - E. 美西律
3. 要求“冷处”贮存的药品，贮存的温度应该是 C
- A.  $10^{\circ}\text{C}\sim 30^{\circ}\text{C}$
  - B. 不超过  $20^{\circ}\text{C}$
  - C.  $2^{\circ}\text{C}\sim 10^{\circ}\text{C}$
  - D.  $0^{\circ}\text{C}$
  - E.  $-10^{\circ}\text{C}$

4. 规格为 25mg 的片剂，处方上用法为 25 mg tid，药师粘贴用法标签时正确的写法是 B

- A. 每日 3 次每次 0.5 片
- B. 每日 3 次每次 1 片
- C. 每日 2 次，每次 1 片
- D. 每日 2 次每次 2 片
- E. 每日 1 次每次 1 片

5. 药品说明书中提及“两种药物在吸收过程中会发生相互影响，不能同时服药”，但没有明示服药间隔时间通常建议的间隔时间是 C

- A. 0.5 小时
- B. 1 小时
- C. 2 小时
- D. 3 小时
- E. 4 小时

6. 根据时辰规律给药有助于提高疗效减少不良反应。下列药物中宜在清晨给药的是 A

- A. 氟西汀
- B. 辛伐他汀
- C. 氯苯那敏
- D. 比沙可啶
- E. 艾司唑仑

7. 服用时需限制饮水的药物是 A

- A. 止咳糖浆
- B. 二羟丙茶碱
- C. 熊去氧胆酸
- D. 利托那韦
- E. 阿仑酸钠

8. 患者女 52 岁，诊断为缺铁性贫血，医师给予硫酸亚铁片 0.3tid 治疗，该药物的主要不良反应是 C

- A. 心动过速
- B. 头晕
- C. 胃肠道不适
- D. 肌肉酸痛
- E. 尿频尿急

9. 患者，男 66 岁 2 型糖尿病长期口服二甲双胍，格列美脲，近日查空腹血糖 12.3mmol/L，糖化血红蛋白 9.0%，主诊医师加用“甘精胰岛素每日 1 次+门冬胰岛素每日 3 次，关于该患者药物治疗方案的说法正确的是 B

- A. 门冬胰岛素应在三餐前 30 分钟皮下注
- B. 因采用一日多次胰岛素治疗，格列美脲应停用
- C. 患者为 2 型糖尿病加用胰岛素一日 4 次方案不适宜
- D. 甘精胰岛素应避免与二甲双胍联合使用
- E. 因采用一日多次胰岛素治疗，二甲双胍应停用

10. 关于哺乳期妇女用药安全的说法，正确的是 A

- A. 口服避孕药可分泌至乳汁中，降低乳汁中吡哆醇含量，哺乳期应禁用
- B. 依那普利可分泌至乳汁中，因含巯基可引致乳儿骨髓抑制，哺期应避免使用
- C. 头孢呋辛易分泌至乳汁中，哺乳期不宜使用
- D. 阿奇霉素很少分泌至乳汁中，哺乳期可以使用
- E. 青霉素 G 极易分泌至乳汁中，哺乳期不宜使用

11. 患者，男，41 岁，因甲状腺功能亢进症，服用甲巯咪唑治疗 5 个月，目前剂量是 10mgqd，今日查血常规：白细胞  $1.50 \times 10^9/L$  (成人正常参考值为  $4 \times 10^9/L \sim 10 \times 10^9/L$ )，中性粒细胞  $0.5 \times 10^9/L$  (成人正常参考值为  $1.8 \times 10^9/L \sim 6.3 \times 10^9/L$ )。根据血常规检查结果，关于该患者用药方案调整的说法，正确的是 B

- A. 将甲巯咪唑减量至每日 5mg
- B. 甲巯咪唑减量至每日 5mg，并加用集落刺激因子
- C. 停用甲巯咪唑，严密观察，必要时加用料细胞集落刺激因子
- D. 停用甲巯咪唑，改为丙硫氧嘧啶 50 mg tid
- E. 停用抗甲状腺药，立即手术治疗

12. 患者因关节疼痛就诊，诊断为骨性关节炎，有磺胺类药物过敏史，该患者禁用的止痛药是 D

- A. 萘普生
- B. 布洛芬
- C. 对乙酰氨基酚

- D. 塞来昔布
- E. 美洛昔康

13. 治疗肠易激综合征(腹泻型)的药物中, 应避免睡前服用的是 A

- A. 匹维溴铵
- B. 曲美布汀
- C. 洛哌丁胺
- D. 复方地芬诺酯
- E. 蒙脱石散

14. 在巨幼细胞贫血的治疗中, 为避免加重神经系统损害, 应与叶酸联合应用的药 B

- A. 维生素 B1
- B. 维生素 B12
- C. 维生素 B
- D. 维生素 K1
- E. 维生素 C

15. 患者, 男, 36 岁, 肥胖, 2 型糖尿病, 肝肾功能正常, 在饮食和运动管理基础上长期服用二甲双胍 2g/d, 血糖控制不理想。为控制血糖, 且不增加患者体重可加用的降糖药物是 C

- A. 格列喹酮
- B. 瑞格列奈

- C. 利拉鲁肽
- D. 胰岛素
- E. 罗格列酮

16. 关于胃食管反流病治疗方案的说法错误的是 A

- A. 存在夜间酸突破时,可以加用法莫替丁 20 mgbid
- B. 一种 PPI 无效时,可以换用另一种 PPI
- C. 标准剂量 PP 无效时,可改为 2 倍标准剂
- D. PPI 单用疗效不佳时,可以加用莫沙必利
- E. 存在胆汁反流时,可以加用铝碳酸镁咀嚼片

17. 患者,男,23 岁,因近日脚趾间瘙痒、有明显脱皮就诊,诊断为足癣。关于该患者用药指导和健康教育的说法,错误的是 D

- A. 应注意保持鞋袜、足部清洁干燥
- B. 不与他人共用生活物品,如指甲刀、拖鞋等,以免交叉传染
- C. 可使用咪康唑、酮康唑或特比萘芬等局部抗真菌药治疗
- D. 使用局部抗真菌药,症状消失 1-2 天后即可停药
- E. 在局部用药期间,用温水清洗患处皮肤,尽量少用或不用肥皂

18. 关于前列腺增生症药物治疗的说法,错误的是 B

- A.  $\alpha$  受体阻断剂可快速起效
- B. M 受体阻断剂可减少残余尿量
- C.  $5\alpha$  还原酶抑制剂可缩小前列腺体积
- D.  $5\alpha$  还原酶抑制剂可使血清前列腺特异性抗原 (PSA) 水平降低约 50%

E. 5 $\alpha$  还原酶抑制剂可长期使用

19. 患者, 男, 53 岁, 近日体检发现高血压, 血压 170/95mmHg, 化验显示: 肝肾功能正常, 血尿酸 535 $\mu$ mol/L. 该患者不宜选用的降压药是 D

A. 氨氯地平

B. 依那普利

C. 特拉唑嗪

D. 氢氯噻嗪

E. 氯沙坦钾

20. 关于  $\beta$  受体阻断剂用于冠状动脉粥样硬化性心脏病治疗的说法, 错误的是 D

A. 可减少心绞痛发作, 提高运动耐量

B. 应作为稳定型心绞痛的初始治疗药物

C. 使用剂量应个体化

D. 是变异型心绞痛的首选治疗药物

E. 支气管哮喘急性发作期禁用

21. 在妊娠期不同阶段, 药物对胎儿的影响不同。妊娠期用药时极少观察到致畸作用的时间段是 C

A. 妊娠 4~8 周

B. 妊娠 8~12 周

C. 受精后 2 周内

D. 妊娠 13~20 周

E. 妊娠 21~28 周

22. 下列治疗心力衰竭的药物中, 不能延缓心肌重构的是 B

- A. 依那普利
- B. 呋塞米
- C. 坎地沙坦
- D. 美托洛尔
- E. 螺内酯

23. 患者, 女, 14 岁, 诊断为原发性痛经。该患者宜优先采用的治疗方案是 A

- A. 服用非甾体抗炎药
- B. 性激素周期疗法
- B. 扩张宫颈, 以利经血流出
- D. 雄激素周期疗法
- E. 服用弱阿片类药物

24. 患者, 女, 37 岁, 体检发现 Hb 56g/L, 拟静脉补铁, 可选用的药物是 C

- A. 硫酸亚铁
- B. 多糖铁复合物
- C. 蔗糖铁
- D. 葡萄糖酸亚铁
- E. 琥珀酸亚铁

25. 关于药物在肝功能不全患者药动学和药效学变化的说法, 错误的是 D

- A. 主要在肝内代谢清除的药物, 生物利用度提高



- B. 需要肝脏生物转化的前体药物，药效降低
- C. 蛋白结合率高的药物，血中游离药物浓度增加
- D. 首过消除明显的药物，药理作用维持时间缩短
- E. 血胆汁酸和胆红素升高，血浆蛋白与药物结合的能力下降

26. 患者，男，45岁。1月前因突发右侧肢体无力、言语障碍就诊，诊断为缺血性脑卒中，现服用阿托伐他汀钙片，每晚1次每次20mg，该患者LDL-C的控制目标值是 A

- A.  $<1.8 \text{ mmol/L}$
- B.  $<4.4 \text{ mmol/l}$
- C.  $<3.4 \text{ mmol/L}$
- D.  $<2.6 \text{ mmol/l}$
- E.  $<1.0 \text{ mmol/L}$

27. 患者，男，41岁，BMI  $30.2 \text{ kg/m}^2$ ，因上腹胀1年就诊，常年饮酒（酒精量  $100 \text{ g/d}$ ）。腹部B超显示：脂肪肝。生化检查：ALT  $100 \text{ U/L}$ ，AST  $210 \text{ U/L}$ ， $\gamma$ -GGT  $130 \text{ U/L}$ ，TG  $3.3 \text{ mmol/L}$ ，血糖正常，肝炎病毒相关检查(-)，关于该患者疾病管理的说法，错误的是 D

- A. 定期复查肝功能和腹部B超
- B. 高蛋白、低脂饮食
- C. 减轻体重
- D. 使用依折麦布调节血脂

E. 戒酒

28. 患者，男，50岁，主诉咳嗽、咳白痰3天，查体：体温36.9℃，呼吸20次/min，不吸氧的情况下，指氧饱和度为98%。血常规正常，经胸部X线检查，诊断为急性支气管炎。该患者宜选用的药物是 B

A. 莫西沙星

B. 氨溴索

C. 阿莫西林

D. 阿奇霉素

E. 利巴韦林

29. 患者，女，65岁，有反复发作的胃溃疡史多年，1月前行冠脉支架植入术(PCI)，口服阿司匹林和氯吡格雷，近日胃溃疡发作，除停用阿司匹林外，应避免选用的治疗药物是 A

A. 奥美拉唑

B. 泮托拉唑

C. 雷贝拉唑

D. 硫糖铝

E. 枸橼酸铋钾

30. 因半衰期较长，无需强调晚间或睡前服用的药物是 A

A. 瑞舒伐他汀

B. 辛伐他汀

C. 洛伐他汀

D. 普伐他汀

E. 氟伐他汀

31. 患者，男，65岁，COPD 20余年。近1年因肺部感染、COPD急性加重先后住院4次。现再次出现咳黄痰，喘憋，FEV<sub>1</sub> 25%。对于该患者使用抗菌药物治疗的建议，错误的是 D

A. 头孢他啶+左氧氟沙星

B. 头孢吡肟+环丙沙星

C. 亚胺培南西司他汀

D. 头孢呋辛+阿奇霉素

E. 头孢哌酮舒巴坦+环丙沙星

32. 下列药物服用方法正确的是 B

A. 呋塞米，睡前服用

B. 多潘立酮，餐前服用

C. 奥利司他，空腹服用

D. 阿卡波糖，餐后服用

E. 阿仑膦酸钠，餐后服用

33. 类风湿关节炎一经确诊，应尽早使用改善病情的抗风湿药 (DMARDs) 治疗。首选的药物是 C

A. 柳氮磺吡啶

B. 来氟米特

C. 甲氨蝶呤

D. 环磷酰胺

E. 环孢素

34. 患者, 男, 46 岁, 因支气管哮喘使用布地奈德-福莫特罗粉吸入剂治疗, 症状控制良好, 4 个月内无急性发作, 拟进行降级治疗。关于哮喘降级治疗原则的说法, 错误的是 A

A. 以最低剂量的福莫特罗维持治疗, 直到最终停药

B. 降级治疗应选择适当时机, 需避开患者呼吸道感染等情况

C. 首先减少激素剂量, 再减少使用频率

D. 通常每 3 个月减少布地奈德剂量 25%-50%

E. 每一次降级治疗都需要密切观察病情变化, 按期随访

35. 患者, 女, 16 岁, 因尿频和尿痛 1 天就诊, 查体: 体温 37.2, 耻骨上有轻度压痛。尿常规示: 白细胞 500/u1, 临床考虑急性膀胱炎。患者既往有青霉素过敏史。关于该患者的治疗策略和用药注意事项的说法, 错误的是 B

A. 可经验性用药, 用药前送检尿培养

B. 可使用血药浓度和尿药浓度均较高的左氧氟沙星

C. 用药 3 天, 多数患者可治愈

D. 治疗 3 天症状无改善, 应根据尿培养药敏结果调整用药

E. 停药 7 天后复查尿培养, 以明确是否治愈

36. 患者, 男, 66 岁, 身高 176cm, 体重 79kg。BMI 25.5kg/m<sup>2</sup>, 腰围 88cm, 高血压病史 3 年, 规律服药, 血压控制良好, 有冠心病和糖尿病家族史。该患者目前的营养状况和应采取的措施是 B

- A. 肥胖，首选控制饮食和增加运动
- B. 超重，首选控制饮食和增加运动
- C. 腹型肥胖，首选药物辅助减重
- D. 超重，首选药物辅助减重
- E. 体重正常，应控制体重，不可超过 81kg

37. 在房颤治疗中，关于控制心室率常用药物用法用量的说法，错误的是 A

- A. 比索洛尔片，每次 5mg，每日 2 次，口服
- B. 酒石酸美托洛尔片，每次 25mg，每日 2 口服
- C. 琥珀酸美托洛尔释片，每次 47.5mg 每日 1 次口服
- D. 卡维地洛片，每次 25mg，每日 2 次，口服
- E. 胺碘酮胶囊，每次 100mg，每日 1 次，口服

38. 患者，女，26 岁，因上腹痛就诊，胃镜显示胃溃疡，<sup>13</sup>C 呼气试验结果为阳性，青霉素皮试阴性，医师开具阿莫西林、克拉霉素、奥美拉唑和枸橼酸铋钾 4 种药物，关于两种抗菌药物服用时间的说法，正确的是 A

- A. 二者均饭后服用，提高胃内药物浓度
- B. 二者均饭前服用，避免食物影响吸收
- C. 二者均饭前服用，减少胃酸对药物破坏
- D. 阿莫西林饭前服用吸收好，克拉霉素饭后服用对胃刺激小
- E. 二者均饭后服用，减轻对胃部刺激

39. 患者，男，47 岁，肾移植术后，抗排异治疗不应选用的药物是 D

- A. 环孢素

- B. 他克莫司
- C. 吗替麦考酚酯
- D. 伏立康唑
- E. 糖皮质激素

40. 关于单纯疱疹病毒（HSV）感染的说法错误的是 C

- A. 对生殖器 HSV 感染的产妇，宜行剖宫产以避免分娩时感染胎儿
- B. 使用安全套是降低生殖器 HSV 传播风险的有效手段
- C. HSV 感染与癌症发病相关
- D. HSV 可潜伏在人体多种器官内
- E. 可接种 HSV 疫苗进行预防

## 二、配伍题

- A. 有用药禁忌
- B. 无适应证用药

- C. 重复用药
- D. 无明确指征联合用药
- E. 无正当理由超说明书用药

44. 患者咳嗽，但无感染证据，给予阿奇霉素口服，属于 B

45. 患者因高血压同时服用厄贝沙坦和缬沙坦，属于 C

A. 硫酸亚铁

B. 维生素 C

C. 碳酸氢钠

D. 维生素 B

E. 叶酸

46. 可使大便颜色变黑的药物是 A

47. 同时服用可减少铁剂吸收的药物是 C

48. 可与口服铁剂合用以促进铁吸收的药物是 B

A. 阴道局部应用雌激素

B. 雌、孕激素序贯方案

C. 单孕激素补充方案

D. 单雌激素补充方案

E. 雌、孕激素连续联合方案

49. 适用绝经过渡期早期，调整卵巢功能衰退过程中出现的治疗方案是 C

50. 适用于已切除子宫的绝经期妇女的治疗方案是 D

51. 适用于有完整子宫、不希望有月经样出血的绝经期妇女的治疗方案是 E

A. 多沙唑嗪

B. 赖诺普利

C. 羟考酮

D. 辛伐他汀

E. 氨氯地平

52. 易引起直立性低血压的药物是 A

53. 可能引起足踝部水肿的药物是 E

54. 易引起便秘的药物是 C

A.  $\beta$  受体阻断剂

B. 噻嗪类利尿剂

C.  $\alpha$  受体阻断剂

D. 二氢吡啶类钙通道阻滞剂

E. 血管紧张素转换酶抑制剂

55. 高血压合并糖尿病患者，若无禁忌证，首选的降压药物是 E

56. 高血压合并前列腺增生患者，若血压控制欠佳，建议加用的药物是 C

57. 高血压合并糖尿病患者，为避免掩盖低血糖症状，应慎用的药物是 A

A. 绿叶蔬菜

B. 咖啡

C. 葡萄柚汁

D. 奶制品



E. 深海鱼油

58. 服用辛伐他汀期间不宜食用的是 C

59. 长期服用糖皮质激素的患者宜多食用的是 D

A. 劳拉西泮

B. 美金刚

C. 多塞平

D. 多奈哌齐

E. 左乙拉西坦

60. 适用于急性期焦虑患者短期服用的药物是 A

61. 育龄期女性癫痫病患者可酌情使用的药物是 E

62. 可改善认知功能，但有加重消化性溃疡风险的药物是 D

A. 纳洛酮

B. 氟马西尼

C. 青霉胺

D. 乙酰半胱氨酸

E. 亚甲蓝

63. 用于铜、汞、铅中毒解救，治疗肝豆状核变性病的药物是 C

64. 用于氰化物中毒解救的药物是 E

65. 用于苯二氮草类药物中毒解救的药物是 B

A. 利奈唑胺

B. 莫西沙星

C. 阿奇霉素

D. 氟康唑

E. 氨苄西林

66. 属于时间依赖性且半衰期很短的抗菌药物是 E

67. 属于浓度依赖性的抗菌药物是 B

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

68. 可引起嗜睡，司机、高空作业或操作机器者慎用的药物是 C

69. 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. 碳酸氢钠

B. 非布司他

C. 别嘌醇

D. 秋水仙碱

E. 氟溴马隆

70. 可迅速控制痛风急性期症状的药物是 D

71. 患者用药前建议筛查 HLA-B\*5801 基因，阳性者禁用的药物是 C

A. 奥沙利铂

- B. 异环磷酰胺
- C. 伊立替康
- D. 丝裂霉素
- E. 氟尿嘧啶

72. 其神经毒性常累及感觉神经末梢的药物是 A

73. 容易导致出血性膀胱炎的药物是 B

- A. 甲硝唑
- B. 克林霉素
- C. 克霉唑
- D. 孕激素
- E. 雌激素

74. 治疗滴虫性阴道炎，应选用的药物是 A

75. 改善泌尿生殖系统绝经综合，首选的药物是 E

76. 治疗外阴阴道假丝酵母菌病，应选用的药物是 C

- A. 兰索拉唑
- B. 多潘立酮
- C. 枸橼酸铋钾
- D. 法莫替丁
- E. 硫糖铝

77. 可引起 Q-T 间期轻度延长的药物是 B

78. 长期服用可引起低磷血症的药物是 E

79. 能引起大便颜色变黑的药物是 C

- A. 口服氯苯那敏片
- B. 口服头孢呋辛酯片
- C. 生理盐水冲洗鼻腔
- D. 口服伪麻黄碱缓释片
- E. 口服对乙酰氨基酚片

80. 患儿，男，4岁，因感冒出现鼻塞，可选用的治疗方案是 C

81. 患者，女，26岁，孕36周，因感冒出现高热，体温 $39.3^{\circ}\text{C}$ ，物理降温无效，可选用的治疗方案是 E

- A. 福莫特罗
- B. 布地奈德
- C. 茶碱
- D. 噻托溴铵
- E. 沙丁胺醇

82. 可快速而持久地缓解哮喘症状，但不宜长期单独使用的药物是 A

83. 患者，男，58岁，COPD稳定期，接受吸入剂治疗后出现口干，可能引起这一反应的药物是 D

- A. 艾司奥美拉唑
- B. 铝碳酸镁
- C. 法莫替丁
- D. 复方消化酶
- E. 多潘立酮

84. 患者，女，55 岁，患有垂体瘤，泌乳素水平高，餐后上腹饱胀，恶心 2 周，禁用的药物是 E

85. 患者，男，67 岁，慢性胰腺炎，餐后上腹胀，进食油腻食物后明显，近 1 年体重明显下降，大便中有油滴，宜选用的药物是 D

A. 环孢素

B. 羟氯喹

C. 柳氮磺吡啶

D. 甲氨蝶呤

E. 来氟米特

86. 磺胺类药物过敏者应禁用的药物是 C

87. 可引起齿龈增生和多毛的药物是 A

88. 可引起视网膜变性的药物 B

A. 二甲双胍片

B. 过氧化氢溶液

C. 多酶片

D. 双氯芬酸钠

E. 硫酸镁注射液

89. 需要避光保存的药品是 B

90. 易受环境温度影响而变质的药品是 C

三、综合分析题

患者，女，28岁，体重80kg。12年前于颅脑外伤后出现癫痫全面强直-阵挛性发作，间断有失神发作，最初服用丙戊酸钠缓释片，后因效果不佳，陆续加用奥卡西平片、拉莫三嗪片，三药合用至今已3年；另外间断服用碳酸钙片、骨化三醇胶丸。

91. 现患者出现低钠血症，血钠  $121\text{mmol/L}$ ，导致该患者血钠降低的药物可能是

A

- A. 奥卡西平片
- B. 丙戊酸钠缓释片
- C. 拉莫三嗪片
- D. 碳酸钙片
- E. 骨化三醇胶丸

92. 丙戊酸钠的有效血药浓度为 A

- A.  $40\sim 100\mu\text{g/mL}$
- B.  $4\sim 12\mu\text{g/mL}$
- C.  $2.5\sim 15\mu\text{g/mL}$
- D.  $10\sim 20\mu\text{g/mL}$
- E.  $15\sim 40\mu\text{g/mL}$

93. 因患者计划怀孕需调整给药方案，应首先考虑更换的药物是 C

- A. 奥卡西平片
- B. 拉莫三嗪片

- C 丙戊酸钠缓释片
- D. 碳酸钙片
- E. 骨化三醇胶丸

94. 关于抗癫痫药使用注意事项和患者教育的说法，错误的是 D

- A. 应长期规律用药
- B. 停药时应逐渐减量
- C. 停药后复发率 20%~40%
- D. 若持续 1 年以上无癫痫发作，可停药
- E. 复发多在停药后 2 年内发生

患者，女，65 岁，间断腹胀、纳差 6 年，因病情加重伴精神恍惚 3 天为主诉入院，实验室检查：ALT 200U/L，AST 320U/L，诊断为肝硬化失代偿期、肝性脑病。患者乙肝病史 20 年，间断服用中药(具体不详)治疗。糖尿病史 10 年，便秘多年，3~4 天排便一次。

95. 为治疗该患者的便秘并改善肝性脑病症状，应首选的药物是 B

- A. 比沙可啶
- B. 乳果糖
- C. 硫酸镁
- D. 开塞露
- E. 聚乙二醇

96. 现计划对该患者进行抗乙肝治疗的抗病毒药物是 C

- A. 干扰素 a

- B. 聚乙二醇干扰素
- C. 恩替卡韦
- D. 利巴韦林
- E. 更昔洛韦

97. 可为该患者选择的保肝降酶药物是 B

- A. 水溶性维生素
- B. 多烯磷脂酰胆碱
- C. 辅酶 A
- D. 维生素 B<sub>1</sub>
- E. 谷维素

患者，女，27岁，孕8周，身高168cm，体重58kg，因体检尿常规结果异常就诊，白细胞300/u1。今日尿培养回报：尿细菌计数  $2.13 \times 10^5 \text{cfu/ml}$ ，患者自述无尿频、尿急、尿痛，无肉眼可见血尿，无腰痛、寒战或发热。

98. 根据以上病情描述，该患者最有可能的疾病是 C

- A. 急性膀胱炎
- B. 急性肾盂肾炎
- C. 无症状菌尿
- D. 急性复杂性尿路感染
- E. 慢性肾盂肾炎

99. 关于该患者治疗方案的说法，正确的是 B

- A. 不需要抗感染治疗，患者没有尿路刺激症状



- B. 需要抗感染治疗，否则可增加早产或低出生体重儿发生概率
- C. 不需要抗感染治疗，药物可增加胎儿畸形风险
- D. 不需要抗感染治疗，是自限性疾病
- E. 需要抗感染治疗，否则可导致孕妇发生败血症

100. 该患者一旦发生尿路感染，宜选用的抗菌药物是 A

- A. 阿莫西林
- B. 左氧氟沙星
- C. 阿米卡星
- D. 甲硝唑
- E. 亚胺培南

101. 如需使用抗菌药物，该患者适宜的治疗疗程应为 A

- A. 3~7 天
- B. 14 天
- C. 4 周
- D. 6 周
- E. >3 个月

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。

102. 该患者术后应进行双联抗血小板治疗。其持续治疗时间至少为 C

- A. 6 个月
- B. 9 个月

- C. 12 个月
- D. 18 个月
- E. 24 个月

103. 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

104. 该患者于支架植入术后 2 个月出现柏油便，Hb60g/L，考虑消化道大出血。在立即给予抑酸、止血和支持治疗的同时，对抗血小板方案进行调整，正确的方案是 A

- A. 立即停用所有抗血小板药物
- B. 降低现用抗血小板药物的剂量
- C. 换用其他抗血小板药物
- D. 换用口服抗凝药
- E. 换用低分子肝素皮下给药

患者，男，71 岁，因“慢性咳嗽、咯痰 20 余年，活动后气短 1 年”就诊。曾确诊为 COPD。近 1 年平地走 200~300 米即感到气短，近期无发热，痰液量和外观无明显变化，但常有心悸、手抖，并且口中有苦涩的金属味道。目前应用茶碱缓释片口服，沙丁胺醇气雾剂吸入，异丙托溴胺气雾剂吸入。患者有长期吸

烟史，无其他慢性病。

105. 关于该患者用药教育的说法，错误的是 A

- A. 茶碱是 COPD 的首选治疗药物，安全性良好
- B. 短效支气管舒张剂用于缓解急性发作症状
- C. 沙丁胺醇过量时可能引起骨骼肌震颤
- D. 沙丁胺醇可能引起心动过速
- E. 异丙托溴胺可能与口中的金属味道相关

106. 关于该患者 COPD 治疗及疾病管理说法，错误的是 B

- A. 吸烟是 COPD 最重要的发病因素，建议戒烟
- B. 建议长期单独吸入沙丁胺醇，以降低病死率
- C. 稳定期规律吸入长效支气管扩张剂，以减少急性加重的频率
- D. 建议在专业人员指导下进行适度运动
- E. 建议每年接种流感疫苗

患者，女，32 岁，已婚未孕。3 个月前出现腹泻，多为稀糊状，间断为黏液及脓血便，每日 8~12 次，有里急后重感，结肠镜检查诊断溃疡性结肠炎(全结肠型)，医师处方美沙拉秦缓释片和美沙拉秦灌肠剂。

107. 关于美沙拉秦治疗作用的说法，正确的是 A

- A. 美沙拉秦主要通过肠道内发挥局部作用而产生治疗作用
- B. 美沙拉秦缓释片仅作用于近端结肠
- C. 美沙拉秦为柳氮磺吡啶的前体药物后起效
- D. 美沙拉秦灌肠剂仅能作用于直肠局部病变

E. 美沙拉秦通过结构中的磺胺吡啶所具有的抗菌活性产生治疗作用

108. 关于该患者用药注意事项的说法，正确的是 C

A. 美沙拉秦缓释片不可随餐服用，必须空腹服用

B. 用药期间需常规补充叶酸

C 美沙拉秦缓释片可掰开后服用，但不能咀嚼

D. 美沙拉秦灌肠剂应清晨给药

E. 无需监测肾功能，但需监测血常规

患者，男，62岁，因骨性关节炎，药物治疗效果不佳，关节坏死拟行人工节置换术。

109. 适宜该患者预防性使用的抗菌药物是 B

A. 头孢曲松

B. 头孢唑林

C. 头孢哌酮

C. 头孢他啶

E. 氨曲南

110. 关于该患者手术时预防性抗菌药物给药时机的说法，正确的是 A

A. 应在皮肤、黏膜切开前 0.5~1 小时内静脉滴注时机的说法

B. 应在皮肤、黏膜切开前 15~30 分钟内静脉滴注

C. 应在皮肤、黏膜切开前 1.5~2 小时内静肪滴注

D. 应在皮肤、黏膜切开前 2.5~3 小时内静脉滴注

E 应在皮肤、黏膜切开前 3-4 小时内

#### 四、多选题

111. 关于戒烟管理的说法，正确的有 ABE

- A. 行为干预效果较好
- B. 必要时进行药物干预
- C. 可使用一线戒烟药物可乐定戒断烟瘾
- D. 可使用二线戒烟药物尼古丁替代制剂戒断烟瘾
- E. 中医戒烟多采用联合治疗手段

112. 以下情形中，应该填写《药品不良反应/不良事件报告》的有 BD

- A. 小儿误服成人降糖药后，出现低血糖
- B. 上市 5 年内的新药，患者服用后出现
- C. 嚼碎服用缓释片，出现心率过缓
- D. 使用外用贴剂后出现剥脱性皮炎，入院治疗
- E. 漏服高血压药后，血压控制不佳

113. 关于带状疱疹治疗的说法，正确的有 ABCD

- A. 在发疹后 24~72 小时内开始使用抗病毒药物疗效最佳
- B. 抗病毒治疗的疗程通常为 7 天
- C. 疱疹未破时，可外用炉甘石洗剂
- D. 疱疹破溃时，可酌情用莫匹罗星软膏
- E. 对轻至中度疼痛，建议首选阿片类药物

114. 患者，男，67 岁，患 2 型糖尿病，使用阿卡波糖和利拉鲁肽，目前空腹血糖 6.0mmol/L 左右，餐后 2 小时血糖 7.5-8.0mmol/L。患者用药期间发生几率相对较大的不良反应有 AD

- A. 恶心、呕吐
- B. 脱发
- C. 骨折
- D. 腹胀
- E. 水肿

115. 下列药品中，需冷藏的药品有 AC

- A. 双歧杆菌三联活菌散
- B. 二甲双胍片
- C. 胰岛素注射液
- D. 复合维生素 B 片
- E. 酚麻美敏滴剂

116. 药师与患者沟通中，常用开放性问题获得所需信息，以下问题中，属于开放性问题的有 CE

- A. 您今天早晨吃药了吗?
- B. 您出现过药物过敏吗?
- C. 您平时去哪里买药?
- D. 您会经常忘记吃药吗?

E. 您是如何保证按时服药的?

117. 关于腹泻的药物治疗的说法, 正确的有 BDE

- A. 有严重腹痛的炎性或血性腹泻患者, 应加用洛哌丁胺
- B. 应当使用口服补液盐预防和纠正脱水
- C. 急性腹泻患者, 应常规应用抗感染药
- D. 应当使用蒙脱石散吸附毒素, 并增强黏液屏障功能
- E. 益生菌应避免与蒙脱石散同时服用

118. 患者, 男, 70 岁, 前列腺癌, 多发骨转移, 在应用阿片类药物治疗的过程中出现了腰腿疼痛加重, 考虑椎体转移相关的神经病理性疼痛。为控制疼痛症状, 可选用的药物有 CDE

- A. 利多卡因
- B. 哌替啶
- C. 卡马西平
- D. 阿米替林
- E. 加巴喷丁

119. 患者, 男, 68 岁, 患高血压 10 年, 2 型糖尿病 9 年, 陈旧性心肌梗死。长期服用二甲双胍片 500mg tid、硝苯地平控释片 30mg qd, 目前血压 160/90mmHg, 心率 90 次/1 分钟, 糖化血红蛋白 6.3%, LDL-C 3.0mmol/L, 肝肾功能正常, 为完善心脑血管疾病二级预防治疗, 可加用的药物有 ACDE

- A. 辛伐他汀
- B. 阿卡波糖
- C. 替米沙坦
- D. 阿司匹林
- E. 美托洛尔

120. 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，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)