

2015 年执业药师 真题

《药学专业知识二》



一、最佳选择题（共 40 题，每题 1 分，的备选项中，只有一个最符合题意）

1. 老年人对苯二氮卓类药较为敏感，用药后可致平衡功能失调，觉醒后可发生步履蹒跚、思维迟缓等症状，在临床上被称为

- A. 震撼麻痹综合征
- B. 老年期痴呆
- C. “宿醉”现象
- D. 戒断综合征
- E. 锥体外系反应

答案：C

解析：本题考查苯二氮卓类药物的用药监护。老年人对苯二氮卓类药较为敏感：1 静脉注射后更易出现低血压、呼吸抑制、心动过缓等反应；2、如题描述的“宿醉”现象。

2. 下列药品中，属于酰胺类的脑功能改善及抗记忆障碍药是

- A. 吡拉西坦
- B. 胞磷胆碱
- C. 利斯的明
- D. 多奈哌齐
- E. 石杉碱甲

答案：A

解析：脑功能改善及抗记忆障碍的药物有：

1 酰胺类中枢兴奋药：吡拉西坦、茴拉西坦、奥拉西坦；2 乙酰胆碱酯酶抑制剂：多奈哌齐、利斯的明、石杉碱甲；3 其他类：胞磷胆碱钠、艾地苯醌、银杏叶提取物。

3. 李女士来到药房咨询，主诉最近服用下列药品后体重有所增加，请药师确认可能增加体重的药品是

- A. 二甲双胍
- B. 辛伐他汀
- C. 米氮平
- D. 阿司匹林
- E. 硝酸甘油

答案：C

解析：米氮平的不良反应：1 体重增加、困倦；2 严重不良反应骨髓功能抑制；3 少见体位性低血压，肌痉挛，ALT 和 AST 升高。

4. 可以降低血尿酸水平，但升高尿酸水平

而易导致肾结石的抗痛风药是

- A. 秋水仙碱
- B. 别嘌醇
- C. 丙磺舒
- D. 吠塞米
- E. 布洛芬

答案：C

解析：考查丙磺舒的不良反应：1 胃肠道症状如恶心或呕吐等，见于约 5% 的服用者。偶可引起消化性溃疡。2. 能促进肾结石形成，应保证尿 pH 值 ≥ 6.5 。大量饮水并同服碱化尿液的药物，以防肾结石。3. 本品与磺胺出现交叉过敏反应，包括皮疹、皮肤瘙痒及发热等，但少见。4. 偶引起白细胞减少、骨髓抑制及肝坏死等少见不良反应。

5. 在通风发作的急性期，应当首选的抗痛风药是

- A. 秋水仙碱
- B. 二氟尼柳
- C. 苯溴马隆
- D. 别嘌醇
- E. 阿司匹林

答案：A

解析：按痛风的分期给药：

(1) 急性发作期选择非甾体抗炎药（阿司匹林及水杨酸钠禁用）和秋水仙碱

(2) 缓解期在关节炎控制后 1-2 周开始抑酸药别嘌醇治疗。

(3) 缓解期尽快排酸和抑制尿酸合成

(4) 慢性期应长期（乃至终身）应使用抑制尿酸合成、并用促进尿酸排泄药（促使尿酸通过肾脏排泄的苯溴马隆和丙磺舒）

6. 患者，女，45 岁，因强直性脊柱炎住院，同时伴有胃溃疡、高血压及糖尿病，药师审核医嘱，发现应当禁用的药品是

- A. 硝苯地平
- B. 双氯芬酸
- C. 雷尼替丁
- D. 格列齐特
- E. 二甲双胍

答案：B

解析：考查双氯芬酸的注意事项。其可增加胃肠道出血的风险，所以胃肠道溃疡者应避免使用。

7. 哮喘急性发作应用平喘药，最适宜的给药途径是

- A. 吸入给药
- B. 口服给药
- C. 静脉滴注
- D. 肌肉注射
- E. 透皮给药

答案：A

解析：考查哮喘急性发作应首选 β_2 受体激动剂，而这类药物主要采取的给药方式为吸入给药。

8. 对伴有大量痰液并注射呼吸道的病毒性感冒患者，在服用镇咳药的同时，应及时联合应用的药品是

- A. 左氧氟沙星
- B. 羧甲司坦
- C. 泼尼松龙
- D. 多索茶碱
- E. 右美沙芬

答案：B

解析：服用镇咳药时可能引起痰液增稠并在呼吸道滞留，因此，应同时服用黏痰调节剂，降低黏液的黏度，调节黏液分泌，从而增加痰液的排出。

9. 需要咀嚼服用的药品是

- A. 泮托拉唑肠溶片
- B. 胰酶肠溶片
- C. 乳酸菌素片
- D. 胶体果胶铋胶囊
- E. 法莫替丁片

答案：C

解析：本题考查乳酸菌素片的用法。

10. 长期和较大剂量服用质子泵抑制剂后的潜在风险是

- A. 动脉粥样硬化
- B. 应激性大出血
- C. 血小板减少症
- D. 骨质疏松性骨折
- E. 胃食管反流病

答案：D

解析：考查质子泵抑制剂的典型不良反应。长期或高剂量服用可引起患者尤其是老年患者髌骨、腕骨、脊椎骨骨折。

11. 不易导致便秘或者腹泻不良反应的抗酸药是

- A. 氢氧化铝
- B. 三硅酸镁
- C. 碳酸钙
- D. 铝碳酸镁
- E. 硫糖铝

答案：D

解析：考查抗酸药的典型不良反应。镁制剂可引起腹泻，而铝、钙剂可导致便秘，而铝碳酸镁对胃排空和小肠功能影响很小，基本上便秘和腹泻不良反应。

12. 妊娠期高血压妇女宜选用的药品是

- A. 福辛普利
- B. 利血平
- C. 厄贝沙坦
- D. 阿利克伦
- E. 甲基多巴

答案：E

解析：妊娠期高血压首选药物甲基多巴。

13. 具有肺毒性和光敏反映的抗心律失常药是

- A. 普罗帕酮
- B. 美西律
- C. 地尔硫卓
- D. 维拉帕米
- E. 胺碘酮

答案：E

解析：考查胺碘酮的典型不良反应：1 肺毒性（15%~20%）；2 严重消化系统不良反应肝炎和肝硬化；3 甲状腺功能异常—甲亢或甲减；4 静脉使用主要副作用低血压和心动过缓以及静脉炎；5 光敏及角膜中及基底层下1/3有黄棕色色素沉着。

14. 用于低分子肝素过量时解救的药品是

- A. 氨钾环酸
- B. 酚磺乙胺
- C. 维生素K1
- D. 鱼精蛋白
- E. 血凝酶

答案：D

解析：考查肝素过量的解救药物鱼精蛋白。

15. 给药后易产生抗体，5天至1年内重复给药疗效可能下降，1年内不宜再次使用的溶栓要是

- A. 阿替普酶
- B. 瑞替普酶
- C. 尿激酶
- D. 链激酶
- E. 降纤酶

答案：D

解析：考查链激酶的注意事项。

16. 服用华法林初期，应当每日监测凝血指标，将国际标准化比值（INR）目标值控制在

- A. 2.0~3.0
- B. 3.0~4.0
- C. 4.0~5.0
- D. 5.0~6.0
- E. 7.0~8.0

答案：A

解析：华法林的吸收、药动及药效学受事物、遗传、疾病状态等多因素影响，英雌服后要监测PT和INR，用药次日起应根据PT调节剂量，并且将INR维持在2-3之间。

17. 属于凝血因子Xa直接抑制剂的抗凝药是

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

答案：D

解析：凝血因子Xa抑制剂可分为间接抑制剂和直接抑制剂。间接抑制剂包括磺达肝葵钠和依达肝素，直接抑制剂有阿哌沙班、利伐沙班和贝替沙班。

18. 长期使用可使血钾水平升高的药品是

- A. 氨苯蝶啶
- B. 呋塞米
- C. 吡嗪帕胺
- D. 乙酰唑胺
- E. 氢氯噻嗪

答案：A

解析：根据其作用机制不同，所以把利尿药分为排钾利尿药（高效利尿药、中效利尿药）和保钾利尿药（低效利尿药）。

19. 属于糖皮质激素禁忌症的是

- A. 严重高血压
- B. 过敏性皮炎
- C. 再生障碍性贫血
- D. 类风湿性关节炎
- E. 血管神经性水肿

答案：A

解析：考查糖皮质激素的禁忌症。1 严重精神病和癫痫病史者，活动性消化性溃疡病，新近胃肠吻合手术，骨折，创伤修复期，角膜溃疡，肾上腺皮质功能亢进，严重高血压，糖尿病；2 妊娠早期妇女；3 抗菌药不能控制的感染如水痘、霉菌感染者；4 未能控制的结合、细菌和病毒感染。

20. 服用时必须保持坐位和立位、空腹、服用30分钟内不宜进食和卧床的药品是

- A. 依降钙素
- B. 依普黄酮
- C. 雷洛昔芬
- D. 阿仑膦酸钠
- E. 阿法骨化醇

答案：D

解析：考查双磷酸盐的用药监护。除上述外，不宜喝牛奶、咖啡、茶、矿泉水、果汁和含钙的饮料。

21. 维持心肌和神经肌肉的正常应激性，须静脉滴注给药的电解质是

- A. 氯化钙
- B. 氯化钠
- C. 硫酸镁
- D. 氯化钾
- E. 氯化铵

答案：D

解析：心肌和神经肌肉都需要相对恒定的钾离子浓度来维持的正常应激性。

22. 二磷酸果糖注射液禁用的人群是

- A. 高镁血症者
- B. 高钾血症者
- C. 高尿酸血症者

- D. 高磷血症者
E. 高钙血症者

答案：D

解析：考查二磷酸果糖的禁忌症。

23. 可导致跟腱炎或跟腱断裂不良反应的药品是

- A. 克林霉素
B. 美罗培南
C. 阿米卡星
D. 头孢哌酮
E. 环丙沙星

答案：E

解析：喹诺酮类药物可导致跟腱炎或跟腱断裂。

24. 静脉滴注速度过快可能发生“红人综合征”的药品是

- A. 夫西地酸
B. 磷霉素
C. 万古霉素
D. 莫西沙星
E. 氯霉素

答案：C

解析：考查万古霉素的不良反应。

25. 长期大量应用头孢菌素类抗菌药物的患者，须注意适当补充

- A. 维生素 A 和维生素 D
B. 维生素 B 和维生素 K
C. 维生素 C 和烟酸
D. 维生素 E 和叶酸
E. 维生素 B₁₂ 和叶酸

答案：B

解析：头孢菌素类抗菌药物可抑制肠道正常菌群，导致体内维生素 B 和维生素 K 缺乏

26. 不属于抗乙型肝炎病毒的药品是

- A. 拉米夫定
B. 恩替卡韦
C. 泛昔洛韦
D. 干扰素
E. 阿德福韦酯

答案：C

解析：抗乙型肝炎病毒可以选用抗肝炎病毒药和光谱抗病毒药。抗肝炎病毒药：拉米夫定、阿德福韦（阿德福韦酯）、恩替卡韦；

广谱抗病毒药：利巴韦林、干扰素。

27. 属于神经氨酸酶抑制剂的抗流感病毒药是

- A. 拉米夫定
B. 更昔洛韦
C. 利巴韦林
D. 阿德福韦酯
E. 奥司他韦

答案：E

解析：奥司他韦是前药，其活性代谢产物奥司他韦羧酸盐是强效的选择性甲型和乙型流感病毒神经氨酸酶抑制剂，通常用于甲型和乙型流感病毒治疗。

28. 我国研制的没有“金鸡纳”反应的抗疟药是

- A. 奎宁
B. 青蒿素
C. 氯喹
D. 伯氨喹
E. 乙胺嘧啶

答案：B

解析：青蒿素我国药学家屠呦呦从黄花蒿中提取的治疗疟疾新的、有效的治疗方法，获得今年诺贝尔生理学或医学奖。ACD 均有“金鸡纳”反应，E 非我国研制。

29. 通过改变虫体肌细胞膜的离子通透性发挥驱虫作用，适用于儿童，常见制剂为宝塔糖的药品是

- A. 青蒿素
B. 氯喹
C. 哌嗪
D. 噻嘧啶
E. 吡喹酮

答案：C

解析：考查哌嗪的制剂特点。

30. 应用曲妥珠单抗治疗乳腺癌前对患者必须进行基因筛查，筛查的项目是

- A. 表皮生长因子受体
B. 血管内皮生长因子
C. B 淋巴细胞表面的 CD20 抗原
D. 人表皮生长因子受体-2
E. 雌激素受体

答案：D

解析：考查曲妥珠单抗的适应症。

31. 为预防甲氨蝶呤所致的肾毒性，在化疗期间，除大量水化和利尿外，还应同时给予的尿路保护剂是

- A. 呋塞米
- B. 氯噻酮
- C. 美司钠
- D. 坦洛新
- E. 亚叶酸钙

答案：C

解析：考查甲氨蝶呤预防肾毒性的用药监护。除上述两项外，还需碱化尿液，使尿液PH值 ≥ 7.0 ，尿量保持在每日2000~3000ml。

32. 具有心脏毒性的抗肿瘤药是

- A. 柔红霉素
- B. 长春新碱
- C. 紫杉醇
- D. 博来霉素
- E. 环磷酰胺

答案：A

解析：考查柔红霉素的毒性。若柔红霉素的累积总量在20mg/kg以下，心衰的危险性较小，反之，则发生率相应增加。

33. 干扰肿瘤细胞转录过程和阻止RNA合成的抗肿瘤药是

- A. 多柔比星
- B. 氟尿嘧啶
- C. 伊立替康
- D. 多西他赛
- E. 门冬酰胺酶

答案：A

解析：考查多柔比星的抗肿瘤作用机制。

34. 治疗单纯疱疹性角膜炎不宜选用的药品是

- A. 利巴韦林滴眼液
- B. 更昔洛韦滴眼液
- C. 碘苷滴眼液
- D. 四环素可的松眼膏
- E. 阿昔洛韦滴眼液

答案：D

解析：本题应选用抗病毒药。抗疱疹病毒药：阿昔洛韦、更昔洛韦、泛昔洛韦、阿糖腺苷、膦甲酸钠；光谱抗病毒药：利巴

韦林，干扰素。D项为抗菌消炎药，单纯疱疹性或溃疡性角膜炎禁用。

35. 运动员慎用的外用药品是

- A. 1%麻黄碱滴鼻液
- B. 3%过氧化氢滴耳液
- C. 2%芬甘油滴耳液
- D. 0.1%阿昔洛韦滴眼液
- E. 0.1%利福平滴眼液

答案：A

解析：麻黄碱属兴奋药，运动员慎用。

36. 对消毒防腐药苯酚耐药的病原微生物是

- A. 球菌
- B. 双球菌
- C. 杆菌
- D. 真菌
- E. 病毒

答案：E

解析：苯酚为一种原浆毒，能使细菌细胞的原生质蛋白发生凝固或变性而杀菌。浓度约0.2%即有抑菌作用，大于1%能杀死一般细菌，1.3%溶液可杀死真菌。对病毒作用小。

37. 属于超强效的外用糖皮质激素是

- A. 氢化可的松
- B. 地塞米松
- C. 卤米松
- D. 曲安奈德
- E. 氟轻松

答案：C

解析：卤米松药理：局部应用具有快速的抗炎、抗过敏、止痒、抗渗出及抗增生作用，活性强作用快。

38. 大剂量使用，透皮吸收后对神经系统产生毒性，有诱发癫痫危险的药品是

- A. 维A酸软膏
- B. 克罗米通乳膏
- C. 硫磺软膏
- D. 酮康唑乳膏
- E. 林旦乳膏

答案：E

解析：考查林旦乳膏的用药监护。

39. 可抑制鲨烯环氧酶的活性，属于丙烯胺类抗皮肤真菌药的是

- A. 制菌霉素
- B. 联苯卡唑
- C. 特比萘芬
- D. 阿莫罗芬
- E. 环吡酮胺

答案：C

解析：考查皮肤真菌感染治疗药的分类。

40. 可用于重度痤疮（尤其是结节囊肿型痤疮）的药品是

- A. 过氧苯甲酰
- B. 克林霉素
- C. 阿达帕林
- D. 异维 A 酸
- E. 克罗米通

答案：D

解析：考查异维 A 酸的适应症。

二、配伍选择题（共 60 题，每题 1 分。题目分为若干组，每组题目对应同一组备选项，备选项可重复选用，也可不选用。每题只有 1 个最符合题意）

【41~42】

- A. 胆绞痛
- B. 低血压
- C. 便秘
- D. 狂躁
- E. 多汗

41. 阿片类镇痛药与阿托品合用，可抑制胃肠蠕动，导致的不良反应是

42. 阿片类镇痛药与硫酸镁合用，可增强中枢抑制，导致不良反应是

答案：C B

解析：考查阿片类药物的药物相互作用。

【43~45】

- A. 阿米替林
- B. 氟西汀
- C. 吗氯贝胺
- D. 文拉法辛
- E. 米氮平

43. 属于选择性 5-羟色胺再摄取抑制剂的是

44. 属于 A 型单胺氧化酶抑制剂的是

45. 属于 5-羟色胺和去甲肾上腺素再摄取抑制剂的是

答案：B C D

解析：考查抗抑郁药分类及代表药物。

【46~47】

- A. 沙美特罗
- B. 孟鲁司特
- C. 多索茶碱
- D. 布地奈德
- E. 噻托溴铵

46. 属于磷酸二酯酶抑制剂的平喘药是

47. 属于白三烯受体阻断剂的平喘药是

答案：C B

解析：考查平喘药的分类及代表药物。

【48~49】

- A. 多索茶碱
- B. 孟鲁司特
- C. 沙美特罗
- D. 噻托溴铵
- E. 沙丁胺醇

48. 可与吸入性糖皮质激素合用的长效 β_2 受体激动剂是

49. 可与吸入性糖皮质激素合用的长效 M 胆碱受体阻断剂是

答案：C D

解析：考查平喘药的分类及代表药物。

【50~52】

- A. 法莫替丁
- B. 多潘立酮
- C. 氯苯那敏
- D. 奥美拉唑
- E. 莫沙必利

50. 属于多巴胺 D_2 受体阻断剂的是

51. 属于选择性 5-HT₄ 受体激动剂的是

52. 属于组胺 H₂ 受体阻断剂的是

答案：B E A

解析：考查消化系统部分药物的作用机制。

【53~55】

- A. 甘油(开塞露)
- B. 聚乙二醇 4000
- C. 乳果糖
- D. 酚酞
- E. 硫酸镁

53. 属于刺激性泻药的是

54. 属于润滑性泻药的是

55. 属于膨胀性泻药的是

答案：D A B

解析：考查泻药的类型。

【56~58】

- A. 每次 1mg
- B. 每次 2.5mg
- C. 每次 4mg
- D. 每次 5mg
- E. 每次 12.5mg

56. 氨氯地平用于高血压的初始计量是

57. 拉西地平用于高血压的初始计量是

58. 卡托普利用于高血压的初始计量是

6.25~12.5mg

答案：D C E

解析：考查应用于高血压药物中需要监测肝肾功能的药物的初始剂量。

【59~60】

- A. 硝酸甘油
- B. 利多卡因
- C. 氨氯地平
- D. 氯沙坦
- E. 美托洛尔

59. 可阻断 β 受体，用于治疗房性及室性心律失常的药品是

60. 可阻滞钠通道，用于治疗室性心律失常的药品是

答案：E B

解析：考查抗心律失常药的分类及代表药物。

【61~63】

- A. 维拉帕米
- B. 胺碘酮
- C. 美西律
- D. 拉贝洛尔
- E. 普鲁卡因胺

61. 属于钠通道阻滞剂（第Ia类）的抗心律失常药是

62. 属于延长动作电位时程药（第III类）的抗心律失常药是

63. 属于钙通道阻滞剂（第IV类）的抗心律失常药是

答案：E B A

解析：考查抗心律失常药的分类及代表药

物。

【64~65】

- A. 阿司匹林
- B. 氯吡格雷
- C. 替罗非班
- D. 奥扎雷格
- E. 前列环素

64. 属于 P2Y_{12} 受体阻断剂的是

65. 属于血小板膜蛋白IIb/IIIa受体阻断剂的是

答案：B C

解析：考查抗血小板药物的分类及代表药物。

【66~67】

- A. 酚磺乙胺
- B. 氨钾环酸
- C. 血凝酶
- D. 卡巴克络
- E. 维生素 K_1

66. 属于促凝血因子合成药的是

67. 属于促凝血因子活性药的是

答案：E A

解析：考查促凝血药物的分类及代表药物。

【68~69】

- A. 呋塞米
- B. 螺内酯
- C. 乙酰唑胺
- D. 氢氯噻嗪
- E. 甘露醇

68. 利尿作用较弱，具有排钠留钾作用，可用于慢性心力衰竭治疗的利尿剂是

69. 利尿作用极弱，具有降低眼内压作用，可用于青光眼治疗的利尿剂是

答案：B C

解析：考查利尿药的分类及作用特点。

【70~71】

- A. 他达拉非
- B. 甲睾酮
- C. 西地那非
- D. 丙酸睾酮
- E. 非那雄胺

70. 血浆半衰期较短的治疗阴茎勃起功能障碍的5型磷酸二酯酶抑制剂是

71. 血浆半衰期较长的治疗阴茎勃起功能障碍的 5 型磷酸二酯酶抑制剂是

答案：C A

解析：考查治疗男性勃起功能障碍药中的第一亚类 5 型磷酸二酯酶抑制剂的用法用量。

【72~73】

- A. 卡比马唑片
- B. 复方碘口服液
- C. 甲硫咪唑片
- D. 甲状腺片
- E. 丙硫氧嘧啶片

72. 可引起胰岛素自身免疫综合征的抗甲状腺药是

73. 可引起中性粒细胞胞浆抗体相关性血管炎的抗甲状腺药是

答案：C E

解析：抗甲状腺药的用药监护。

【74~76】

- A. 阿卡波糖
- B. 二甲双胍
- C. 罗格列酮
- D. 西格列汀
- E. 格列吡嗪

74. 属于二肽基肽酶-4 抑制剂的是

75. 属于 α -葡萄糖苷酶抑制剂的是

76. 属于胰岛素增敏剂的是

答案：D A C

解析：考查口服降糖药的分类及代表药物。

【77~79】

- A. 瑞格列奈
- B. 格列美脲
- C. 二甲双胍
- D. 普萘洛尔
- E. 格列喹酮

77. 2 型糖尿病伴轻、中度肾功能不全者适宜选用的降糖药是

78. 降糖作用迅速，被称为“餐时血糖调节剂”的降糖药是

79. 单纯饮食控制及体育锻炼无效的 2 型糖尿病肥胖患者首选的降糖药是

答案：E A C

解析：考查口服降糖药的主要药品的适应症及药理作用及临床评价。

【80~81】

- A. 维生素 B₂
- B. 维生素 B₅
- C. 维生素 E
- D. 烟酸
- E. 维生素 A

80. 防止夜盲症的维生素是：

81. 辅助治疗不孕症的维生素是：

答案：E C

解析：考查维生素的药理作用。

【82~83】

- A. 果糖
- B. 氯化钾
- C. 氟化钙
- D. 硫酸镁
- E. 葡萄糖

82. 使用强心苷的心力衰竭患者，不宜选用的药品是：

83. 使用螺内酯的心力衰竭患者，不宜选用的药品是：

答案：C B

解析：

【84~85】

- A. 庆大霉素
- B. 加替沙星
- C. 多西环素
- D. 头孢哌酮
- E. 阿莫西林

84. 易导致血糖异常的药品是：

85. 易导致牙齿黄染的药品是：

答案：B C

解析：考查抗菌药的典型不良反应。

【86~88】

- A. 林可霉素类
- B. 酰胺醇类（氯霉素）
- C. 四环素类
- D. 氨基糖苷类
- E. 氟喹诺酮类

86. 可导致软骨关节病损、跟腱炎症，18 岁以下儿童禁用的抗菌药物是：

87. 可抑制骨髓造血功能，或引起“灰婴综合征”，新生儿禁用的抗菌药物是：

88. 可致前庭、耳蜗神经功能障碍，妊娠期

妇女和新生儿禁用的抗菌药物是：

答案：E B D

解析：考查抗菌药的典型不良反应。

【89~91】

- A. 伏立康唑
- B. 氟胞嘧啶
- C. 氟康唑
- D. 灰黄霉素
- E. 特比萘芬

89. 治疗侵袭性念珠菌病首选：

90. 治疗侵袭性曲霉菌病首选：

91. 治疗皮肤浅表性癣菌病首选：

答案：C A E

解析：考查抗真菌药的适应症。

【92~94】

- A. 两性霉素 B
- B. 卡泊芬净
- C. 氟胞嘧啶
- D. 阿糖胞苷
- E. 酮康唑

92. 肝毒性大，对肝药酶影响大，药物相互作用多的抗真菌药是：

93. 制成脂质体以降低药物肾毒性对的抗真菌药是：

94. 与其他抗菌药无交叉耐药性的棘白霉素类抗真菌药是：

答案：E A B

解析：考查抗真菌药的药理作用和临床评价。

【95~97】

- A. 炔雌醇
- B. 他莫昔芬
- C. 阿那曲唑
- D. 丙酸睾酮
- E. 氟他胺

95. 属于雌激素受体拮抗剂的抗肿瘤药是

96. 属于抗雄激素类的抗肿瘤药是

97. 属于芳香化酶抑制剂的抗肿瘤药是

答案：B E C

解析：考查抗肿瘤药中调节体内激素平衡的药物分类及代表药物。

【98~100】

A. 左氧氟沙星滴眼液

B. 复方托吡卡胺滴眼液

C. 毛果芸香碱滴眼液

D. 碘苷滴眼液

E. 阿昔洛韦滴眼液

98. 散瞳和调节睫状肌麻痹宜选用

99. 治疗青光眼宜选用

100. 治疗细菌性结膜炎宜选用

答案：B C A

解析：考查眼科疾病用药的适应症。

三、综合分析选择题（共 10 题，每题 1 分，题目分为若干组，每组题基于同一个临床情景，病历、实例或病历的信息，每题只有一个最符合题意的选项。）

【101~103】

患者，男，56 岁，有高血压史 4 年。体检：血压 156/96mmHg，无主动脉狭窄。医师处方依那普利片控制血压。

101. 该患者若长期服用依那普利片，除应监测血压、心、肾功能外，还应监测的指标是

- A. 血钾
- B. 血钠
- C. 血钙
- D. 血氯
- E. 血镁

答案：A

解析：考查 ACEI 抑制剂用药监护。

102. 该患者用药过程中可能发生的典型不良反应是

- A. 低血糖
- B. 光过敏
- C. 干咳
- D. 水肿
- E. 口干

答案：C

解析：考查 ACEI 抑制剂典型不良反应。

103. 服药 2 个月后，血压控制未达标，经进一步检查，该患者伴同型半胱氨酸水平升高，应联合应用的药品是

- A. 维生素 A
- B. 维生素 B₆
- C. 维生素 C
- D. 烟酸
- E. 叶酸

答案：E

解析：补充叶酸和维生素 B12 能是同型半胱氨酸下降超过 20%，进而使脑卒中的风险显著下降 25%，所以应补充补充叶酸 400-800ug/d 和维生素 B12500ug/d。

【104~106】

患者，男，66 岁。体检时发现血糖高前来就诊，有磺胺药过敏史，体形肥胖，医师处方二甲双胍片（0.5g，tid）控制血糖。

104. 二甲双胍片的适宜服用时间是

- A. 餐前半小时
- B. 随餐服用
- C. 餐后半小时
- D. 餐后 2 小时
- E. 空腹服用

答案：B

解析：考查二甲双胍的用法。

105. 该患者复诊发现糖耐量异常及餐后血糖升高，单药控制未达标，建议联合应用的降糖药是

- A. 格列喹酮
- B. 格列本脲
- C. 胰岛素
- D. 阿卡波糖
- E. 罗格列酮

答案：D

解析：考查阿卡波糖的适应症。

106. 联合用药应注意监测的主要不良反应

- A. 光敏反应
- B. 低血糖反应
- C. 糖尿病酮症酸中毒
- D. 急性胰腺炎
- E. 尿路感染

答案：B

解析：考查口服降糖药的常见不良反应。

【107~110】

患者，女，70 岁。拟行膝关节置换术，无磺胺类药过敏史，皮试结果呈阴性。体征和实验室检查：低热，无感染，空腹血糖 4.6mmol/L，血常规白细胞计数 $6.0 \times 10^9/L$ 。

手术医师处方抗菌药物预防感染。

107. 首选的抗菌药物是

- A. 阿奇霉素

- B. 头孢唑林

- C. 万古霉素

- D. 克林霉素

- E. 磺胺嘧啶

答案：B

解析：考查头孢唑林的适应症：用于外科围术期预防感染。

108. 围术期预防性用药宜采用的给药的途径是

- A. 口服
- B. 肌肉注射
- C. 静脉滴注
- D. 皮下注射
- E. 动脉注射

答案：C

解析：考查围术期预防性用药最适宜的给药方式。

109. 围术期预防性用药的起始给药时机是

- A. 术前 24 小时
- B. 术前 0.5~2 小时
- C. 术中
- D. 术后 0.5~2 小时
- E. 术后 24 小时

答案：B

解析：用于围术期预防性应用时，一般于术前 0.5-1h 静脉滴注 1g，手术时间超过 6h 术中追加 0.5-1g。

110. I 类清洁手术切口预防性应用抗菌药物的比例不得超出手术病例总数的

- A. 70%
- B. 60%
- C. 50%
- D. 40%
- E. 30%

答案：E

解析：预防性应用抗菌药物的比例不得超出手术病例总数的 30%，时间不超过 24h。

四、多项选择题（共 10 题，每题 1 分，每题的备选项中，有 2 个或 2 个以上符合题意，选错，少选不得分）

111. 服用非甾体抗炎药所致胃黏膜溃疡或出血的机制有

- A. 抑制前列腺素合成，使胃黏膜失去保护作

用

- B. 破坏胃黏膜保护屏障，直接损伤胃黏膜
- C. 促进胃内容物和胃酸反流进入食管中
- D. 抑制肝脏凝血酶原和凝血X因子合成途径
- E. 减少内皮细胞增生，减少溃疡床血管形成

答案：ABDE

解析：考查非甾体抗炎药的用药监护中的不良反应胃黏膜溃疡或出血的机制。

112. 促胃肠动力药在应用中可致的典型不良反应有

- A. 高泌乳素血症
- B. 类磺胺药过敏反应
- C. 锥体外系反应
- D. 5-羟色胺综合征

答案：AC

解析：考查促胃肠动力药在应用中可致的典型不良反应有锥体外系反应、尖端扭转型心律失常、心电图 Q-T 间期延长、高泌乳素血症。

113. 患者，男，59岁，诊断为急性心绞痛，医生处方硝酸甘油片，舌下含服，药师应交代的注意事项包括

- A. 服药时尽量采取坐、卧位
- B. 口腔黏膜干燥者先用水润湿口腔后再含服
- C. 服药后可能出现头痛、面部潮红
- D. 咳嗽是典型的不良反应
- E. 15分钟内重复给药3次，症状仍不能缓解，应及时就医

答案：ABCE

解析：考查服用硝酸甘油的用药监护及典型不良反应。

114. 临床常用的促凝血药的类别包括

- A. 促凝血因子合成药
- B. 促凝血因子活性药
- C. 促纤维蛋白溶解药
- D. 影响血管通透性药
- E. 血管紧张素转换酶抑制剂

答案：ABD

解析：促凝药的分类及代表药物。

115. 与其他抗凝药比，凝血因子Xa直接抑制剂具有的药理作用特点包括

- A. 作用直接、选择性高

- B. 血浆半衰期较长

- C. 治疗窗宽，无需检测INR

- D. 肾功能不全者使用后出血风险低

- E. 抗凝作用强且不影响已形成的凝血酶活性

答案：ABCDE

解析：凝血因子Xa直接抑制剂具有的药理作用特点。

116. 糖皮质激素的禁忌症包括

- A. 活动性消化性溃疡
- B. 严重精神病或癫痫
- C. 严重2型糖尿病
- D. 未能控制的细菌、病毒或真菌感染
- E. 系统性红斑狼疮

答案：ABCD

解析：考查糖皮质激素的禁忌症。1 严重精神病和癫痫病史者，活动性消化性溃疡病，新近胃肠吻合手术，骨折，创伤修复期，角膜溃疡，肾上腺皮质功能亢进，严重高血压，糖尿病；2 妊娠早期妇女；3 抗菌药不能控制的感染如水痘、霉菌感染者；4 未能控制的结合、细菌和病毒感染。

117. 在电解质紊乱（低血钾、低血镁）下服用，易引发尖端扭转型室性心律失常的药品有

- A. 阿司咪唑
- B. 利培酮
- C. 西沙必利
- D. 奎尼丁
- E. 双嘧达莫

答案：ABCD

解析：考查药物应用后可以引起电解质紊乱不良反应的药物。

118. 可以抑制细菌核糖体50s亚单位，阻碍细菌蛋白质合成的抗菌药物有

- A. 林可霉素类
- B. 大环内酯类
- C. 头孢菌素类
- D. 酰胺醇类（氯霉素）
- E. 氨基糖苷类

答案：ABD

解析：考查抗菌素的作用机制。

119. 可引起“双硫仑样”反应，服药期间禁

止饮酒的抗菌药物有

- A. 头孢哌酮
- B. 甲硝唑
- C. 呋喃妥因
- D. 磷霉素
- E. 头孢他啶

答案：ACE

解析：考查头孢菌素类和硝基呋喃类抗菌药的共同不良反应——“双硫仑样”反应。

120. 对重度致吐化疗药所引起的恶心、呕吐，可选择的治疗药品有

- A. 昂丹司琼
- B. 地塞米松
- C. 阿瑞吡坦
- D. 多西他赛
- E. 托瑞米芬

答案：ABC

解析：重度呕吐者联合应用 5-HT₃ 受体阻断剂、口服地塞米松 12mg 和阿瑞吡坦 125mg。