

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

1. 给患者调整抗抑郁药时必须谨慎，以单胺氧化酶抑制剂替换选择性 5-羟色胺再摄取抑制剂时，应当间隔一定的时间。其间隔时间至少为

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

【答案】E

【解析】选择性 5-羟色胺再摄取抑制剂(SSRIs)与单胺氧化酶抑制剂(MAOIs)合用：出现 5-羟色胺能综合征，禁用。停 MAOIs 与始用 SSRIs 间至少应间隔 2 周，而停 SSRIs 与始用 MAOIs 间至少应间隔 2 周（除氟西汀应间隔 5 周外）。

2. 西酞普兰抗抑郁的药理作用机制是

- A.抑制 5-羟色胺再摄取
- B.抑制神经末梢突触前膜的 α_2 受体
- C.抑制 5-羟色胺及去甲肾上腺素再摄取
- D.抑制单胺氧化酶
- E.阻断 5-羟色胺受体及抑制 5-羟色胺再摄取

【答案】A

【解析】西酞普兰抗抑郁的作用机制是增进中枢神经系统 5-羟色胺（5-HT）能的作用，抑制 5-HT 的再摄取。其为高选择性的 5-HT 再摄取抑制剂，对去甲肾上腺素（NE）再摄取作用微弱。

3. 为避免引起大面积中毒性表皮坏死松懈证，服用前提倡做人体血细胞抗原等位基因（HLA-B*1502）检测的抗癫痫药是

- A.卡马西平
- B.丙戊酸钠
- C.氯硝西洋
- D.托吡酯
- E.加巴喷丁

【答案】A

【解析】卡马西平会引起危险致命的皮肤反应（史蒂文斯-约翰逊综合征和中毒性表皮坏死溶解症），尤其在含人白细胞抗原等位基因 HLA-B*1502 的患者中更易发生。

4. 在痛风急性期，应禁用的抗痛风药是

- A.秋水仙碱
- B.别嘌醇
- C.布洛芬
- D.舒林酸
- E.泼尼松

【答案】B

【解析】别嘌醇是抑制尿酸生成药，其无抗炎镇痛作用，且会使组织中的尿酸结晶减少和血尿酸下降过快，促使关节内痛风石表面溶解，形成不溶性结晶而加重炎症反应，引起痛风性关节炎急性发作。

5. 具有类似磺胺结构，对磺胺类药有过敏史的患者须慎用的非甾体抗炎药是

- A.阿司匹林
- B.吲哚美辛
- C.双氯芬酸
- D.美洛昔康

E.塞来昔布

【答案】E

【解析】塞来昔布含有与磺胺类药物相似的基团，含有苯磺酰胺基中的氨基，因此会与磺胺类药物产生相似的抗原簇。对磺胺类药物过敏的，有可能对塞来昔布过敏，两者易交叉过敏。所以，对磺胺类药物过敏的患者应禁用塞来昔布。

6. 可抑制尿酸生成的药物是

A.秋水仙碱

B.萘普生

C.苯溴马隆

D.氢氯噻嗪

E.别嘌醇

【答案】E

【解析】别嘌醇及其代谢产物氧嘌呤醇均能抑制黄嘌呤氧化酶,阻止次黄嘌呤和黄嘌呤代谢为尿酸,从而减少了尿酸的生成。

7.对中、重度持续哮喘患者的长期维持治疗的推荐方案是

A.吸入性糖皮质激素+长效 β_2 受体激动剂

B.吸入性糖皮质激素+短效 β_2 受体激动剂

C.长效 β_2 受体激动剂+长效M胆碱受体阻断剂

D.长效M胆碱受体阻断剂+白三烯受体阻断剂

E.长效的受体激动剂+白三烯受体阻断剂

【答案】A

【解析】对于中、重度持续哮喘患者，近年来推荐联合吸入糖皮质激素和长效 β_2 受体激动剂治疗。

8.关于镇咳药作用强度的比较，正确的是

A.喷托维林>苯丙哌林>可待因

B.可待因>苯丙哌林>喷托维林

C.苯丙哌林>喷托维林>可待因

D.苯丙哌林>可待因>喷托派林

E.喷托维林>可待因>苯丙哌林

【答案】D

【解析】苯丙哌林为非麻醉性强效镇咳药,奏效迅速,镇咳效力比可待因强2-4倍;喷托维林镇咳作用强度为可待因的1/3。

9.服用后可能导致口中有氨味，舌苔和大便呈灰黑色的药物是

A.奥美拉唑

B.硫酸铝

C.枸橼酸铋钾

D.西咪替丁

E.泮托拉唑

【答案】C

【解析】枸橼酸铋钾服药期间,口中可能带有氨味,并可使舌苔及大便呈灰黑色,是正常的现象,这是因为药物在肠道未完全吸收,随大便排出,导致大便颜色改变。

10.西咪替丁的禁忌证是

A.急性胰腺炎

B.胃食管反流病

C.卓-艾综合征

D.应激性溃疡

E.上消化道出血

【答案】A

【解析】不可用西咪替丁的有：对其过敏者，孕妇及哺乳期妇女，急性胰腺炎患者。

11.具有阿片样作用，长期大量服用可产生欣快感的止泻药是

- A.双八面体蒙脱石
- B.洛哌丁胺
- C.地衣芽孢杆菌制剂
- D.阿托品
- E.地芬诺酯

【答案】E

【解析】地芬诺酯为人工合成的具有止泻作用的阿片生物碱，具有较弱的阿片样作用，长期大量服用可产生欣快感，并可出现药物依赖性。

12.患者，男，57岁，肾功能正常，既往有动脉粥样硬化，高血压合并2型糖尿病，服用下列药物后出现踝关节肿胀，到药房咨询，药师提示有可能引起该不良反应的药物是

- A.赖诺普利片
- B.格列吡嗪肠溶片
- C.阿司匹林肠溶片
- D.硝苯地平缓释片
- E.阿托伐他汀钙片

【答案】D

【解析】硝苯地平为钙通道阻滞剂，常见的不良反应是服药后出现外周水肿。

13.长期应用 β 受体阻断剂的患者，如需停药，应逐步撤药，整个过程至少需要

- A.1天
- B.3天
- C.5天
- D.7天
- E.14天

【答案】E

【解析】突然撤除 β 受体阻滞剂，可能加重慢性心衰或心律失常，增加猝死的危险。如果需要停用 β 受体阻滞剂，应逐步撤药，整个撤药过程至少持续2周，每2~3日剂量减半，停药前的最后剂量至少持续4天。

14.使用后可以产生抗体，一年内不宜再次使用的药物是

- A.尿激酶
- B.链激酶
- C.瑞替普酶
- D.阿替普酶
- E.血凝酶

【答案】B

【解析】本题考查的是血液系统疾病用药。链激酶输注后可产生抗体，于5天~1年内重复给药，可使其疗效降低，所以一年内不宜重复给药。

15.急性缺血性脑卒中发作，应用溶栓药阿替普酶的治疗时间窗是发病后

- A.3小时内
- B.8小时内
- C.12小时内
- D.24小时内
- E.48小时内

【答案】A

【解析】在急性缺血性脑卒中症状发生后的3小时内应用溶栓药阿替普酶进行治疗。

16.属于直接凝血酶抑制剂的抗凝血药是

- 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】E

【解析】达比加群酯是最前沿的新一代口服抗凝药物直接凝血酶抑制剂(DTIs)。

17.应用维生素 B₁₂ 治疗巨幼红细胞性贫血 48 小时内，应监测的电解质是

- A.血钠
- B.血钾
- C.血锂
- D.血钙
- E.血锌

【答案】B

【解析】

18.在常规剂量下，5α 还原酶抑制剂可使血清前列腺特异抗原（PSA）水平下降的幅度为

- A.10%
- B.20%
- C.30%
- D.40%
- E.50%

【答案】E

【解析】

19.属于抗孕激素类药，用于终止早孕的药物是

- A.米非司酮
- B.甲地孕酮
- C.黄体酮
- D.左炔诺孕酮
- E.地屈孕酮

【答案】A

【解析】米非司酮为受体水平抗孕激素药,具有终止早孕、抗着床、诱导月经及促进宫颈成熟等作用。

20.糖皮质激素的适应症，不包括

- A.活动性肺结核
- B.系统性红斑狼疮
- C.再生障碍性贫血
- D.风湿性关节炎
- E.乳腺肿大

【答案】D

【解析】糖皮质激素的适应症有：创伤修复期，抗菌药物不能控制的感染，糖尿病，严重高血压，活动性肺结核，系统性红斑狼疮，再生障碍性贫血等。

21.长期、大剂量服用维生素 D，可能引起的不良反应是：

- A.血栓性静脉炎
- B.高钙血症
- C.高胆红素血症
- D.颅内压升高
- E.乳腺肿大

【答案】B

【解析】长期、大剂量服用维生素D，可能引起低热、烦躁、厌食、体重下降、肝脏肿大、肾脏损害、骨骼硬化等。

22.用于治疗妊娠期妇女子痫和先兆子痫的首选药物是

- A.依那普利
- B.普萘洛尔
- C.硫酸镁
- D.丙戊酸钠
- E.枸橼酸甲

【答案】C

【解析】子痫病理特征是全身的细小动脉痉挛,首选解痉药是硫酸镁,重症时可能需要用到降压药。

23.可导致新生儿药物性黄疸的是

- A.头孢他啶
- B.阿莫西林
- C.林可霉素
- D.磺胺嘧啶
- E.罗红霉素

【答案】D

【解析】磺胺药有引起新生儿核黄疸的可能,故不宜应用。

24.长期、大剂量使用广谱抗生素,导致艰难梭状芽胞杆菌感染性腹泻,首选的治疗药物是

- A.环丙沙星
- B.阿奇霉素
- C.阿米卡星
- D.头孢哌酮
- E.万古霉素

【答案】D

【解析】艰难梭状芽胞杆菌对氨苄西林、头孢菌素、林可霉素、克林霉素、红霉素、四环素耐药。长期使用这些抗生素,尤其是克林霉素,容易引起菌群失调,使耐药的艰难梭菌被药物选择出后大量繁殖而致病,导致抗生素相关性腹泻。头孢哌酮为第三代头孢菌素。

25.可导致视神经炎的抗结核药是

- A.利福平
- B.利福喷丁
- C.乙胺丁醇
- D.吡嗪酰胺
- E.对氨基水杨酸钠

【答案】C

【解析】乙胺丁醇长期大量使用可产生球后视神经炎,引起弱视、红绿色盲和视野缩小。

26.奥司他韦治疗流行性感冒时,首次用药的时间是

- A.出现流感病状后 48 小时内
- B.出现流感症状后 72 小时内

- C.出现流感病状后 96 小时内
D.出现流感病状后 100 小时内

【答案】

【解析】

27.阿普洛韦片治疗带状疱疹的用法用量是

- A.一次 200mg，一日 3 次
B.一次 400mg，一日 3 次
C.一次 800mg，一日 2 次
D.一次 800mg，一日 3 次
E.一次 800mg，一日 5 次

【答案】E

【解析】治疗带状疱疹,可每天 5 次每次 800mg,连用 7 天。

28.影响疟原虫叶酸代谢过程的抗疟药是

- A.奎宁
B.青蒿素
C.乙胺嘧啶
D.伯氨喹
E.氯喹

【答案】C

【解析】本组题考查抗疟药的适应证。乙胺嘧啶通过抑制疟原虫的二氢叶酸还原酶，影响疟原虫叶酸代谢过程，阻碍疟原虫的核酸合成，使疟原虫的生长繁殖受到抑制。

29.奎宁或氯喹日剂量超过 1g 或者连续长时间应用，可见耳鸣、头疼、视力与听力减退等，停药后常可恢复，临床称为

- A.双硫仑样反应
B.赫氏反应
C.金鸡纳反应
D.神经毒素反应
E.锥体外系反应

【答案】C

【解析】奎宁或氯喹日剂量超过 1g 或连续应用较久,常致“金鸡纳”反应,可见耳鸣、头痛、恶心、呕吐、视力、听力减退等症。

30.解救由蒽醌类抗肿瘤药导致的心肌炎，应当选用的药物是

- A.氟马西尼
B.纳洛酮
C.右雷佐生
D.乙酰半胱氨酸
E.泛癸利酮(辅酶 Q10)

【答案】C

【解析】蒽醌类抗肿瘤抗生素柔红霉素、多柔比星具有心脏毒性,可用右雷佐生解救。

31.用药时需关注肺毒素的药物是

- A.柔红霉素
B.长春新碱
C.紫杉醇
D.博来霉素
E.氟他胺

【答案】D

【解析】老年患者易出现博来霉素诱发的肺毒性，用药时需关注。

32. 易发生超敏反应，用药前常规给予地塞米松、苯海拉明和西咪替丁加以预防的抗肿瘤药是

- A. 注射用柔红霉素
- B. 注射用硫酸长春新碱
- C. 紫杉醇注射液
- D. 注射用盐酸博来霉素
- E. 注射用环磷酰胺

【答案】C

【解析】在紫杉醇化疗前常规给予地塞米松、苯海拉明和西咪替丁预防过敏反应。

33. 治疗顺铂化疗所引起的重度恶心呕吐，首选的联合用药方案是

- A. 甲氧氯普胺联合维生素 B₆
- B. 西咪替丁联合维生素 B₆
- C. 多潘立酮联合地塞米松
- D. 多潘立酮联合甲氧氯普胺
- E. 阿瑞匹坦联合地塞米松

【答案】E

【解析】阿瑞匹坦临床上主要用于预防高度致吐性抗肿瘤化疗的初次和重复治疗过程中出现的急性和迟发性恶心和呕吐。

34. 5 岁以下儿童首选的散瞳剂是

- A. 10% 去氧肾上腺素滴眼剂
- B. 1% 硫酸阿托品眼剂膏
- C. 2% 后马托品眼剂膏
- D. 四环素可的松眼剂膏
- E. 3% 氧氟沙星眼膏剂

【答案】B

【解析】1% 阿托品滴眼剂可引起睫状肌麻痹，适用于青少年的屈光检查。1% 阿托品眼膏剂更适合于 5 岁以下儿童。

35. 羟甲唑啉滴鼻剂使用期间，可能发生的不良反应是

- A. 流泪
- B. 鼻衄
- C. 心率加快
- D. 血压下降
- E. 鼻黏膜肿胀

【答案】B

【解析】羟甲唑啉滴鼻剂不良反应有：滴药过频易致反跳性鼻充血，久用可致药物性鼻炎；少数人有轻微烧灼感、针刺感、鼻黏膜干燥以及头痛、头晕、心率回忆等反应；罕见过敏反应。

36. 减鼻充血药通常用于缓解鼻塞症状，其所激动的受体是

- A. M 受体
- B. N 受体
- C. H₁ 受体
- D. α 受体
- E. β 受体

【答案】D

【解析】减鼻充血药是 α 受体激动剂，可对鼻甲中的容量血管产生收缩作用，通过减少鼻黏膜

中的血流而缓解鼻塞症状。

37.可杀灭疥虫的药物是

- A.林旦
- B.甲苯达唑
- C.维A酸
- D.阿苯达唑
- E.咪康唑

【答案】A

【解析】林旦乳膏可杀灭疥虫，其适应症为用于疥疮和阴虱病。

38.维A酸软膏治疗痤疮时，合理的用法是

- A.一日一次，睡前使用
- B.一日一次，晨起使用
- C.一日一次，固定时间使用
- D.一日二次，早、晚使用
- E.一日三次，早、中、晚使用

【答案】A

【解析】维A酸软膏治疗痤疮时，每晚一次，于睡前将药轻轻涂于患处。

39.关于糖皮质激素外用制剂使用注意事项的说法，错误的是

- A.面部、阴部和皱褶部位的湿疹，需长期使用强效制剂
- B.可用于过敏性皮炎的治疗
- C.未控制的细菌或真菌感染不宜使用
- D.若继发细菌或真菌感染，可与抗菌药或抗真菌药联合使用
- E.若使用中出現过敏症状应立即停药

【答案】A

【解析】对于面部、皱褶等部位，应选用弱效激素；其余部位依据病情可选用适宜激素制剂。

40.可用于治疗重度痤疮，但妊娠期女性避免使用的药物是

- A.克拉霉素
- B.特比萘芬
- C.异维A酸
- D.克罗米通
- E.环吡酮胺

【答案】C

【解析】异维A酸软胶囊，适应症为适用于重度难治性结节性痤疮，由于异维A酸可能导致严重的出生缺陷，女性患者中仅适用于不准备或不能妊娠者。

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个备选项最符合题意)

[41-43]

- A.卡马西平
- B.苯妥英钠
- C.加巴喷丁
- D.苯巴比妥
- E.氯硝西洋

41.主要阻滞电压依赖性的钠通道，属于二苯并氮草类抗癫痫药的是

42.减少钠离子内流而使神经细胞膜稳定，属于乙内酰服类抗癫痫药的是

43. 可激动 γ -氨基丁酸 (GABA) 受体和阻滞钠通道, 属于苯二氮草类抗癫痫药的是

【答案】 ABE

【解析】

[44-45]

A. 苯甲酸钠咖啡因

B. 纳洛酮

C. 阿托品

D. 氟马西尼

E. 溴吡斯的明

44. 可增强吗啡对平滑肌的松弛作用的药物是

45. 可用于吗啡中毒解救的药物是

【答案】 CB

【解析】

[46-47]

A. 喷托维林

B. 苯丙哌林

C. 可待因

D. 右美沙芬

E. 羧甲司坦

46. 选择性抑制延髓咳嗽中枢, 并具有微弱的阿托品样作用, 适用于各种原因引起的无痰干咳的药物是

47. 可阻断肺-胸膜的牵张感受器产生的肺迷走神经反射, 适用于各种原因引起的刺激性干咳的药物是

【答案】 AB

【解析】 苯丙哌林为非麻醉性镇咳药, 适用于各种原因引起的干咳。它的作用具有双重镇咳性, 既可阻断肺胸膜的牵张感受器产生的肺迷走神经反射, 同时也直接对咳嗽中枢产生抑制。

[48-49]

A. $1 \sim 5 \text{ ug/ml}$

B. $5 \sim 10 \text{ ng/ml}$

C. $5 \sim 20 \text{ ug/ml}$

D. $0.5 \sim 1.0 \text{ ng/ml}$

E. $20 \sim 40 \text{ ug/ml}$

48. 平喘药茶碱安全、有效的血药浓度是

49. 强心苷类药物地高辛安全、有效的血药浓度是

【答案】 CD

【解析】

[50-52]

A. 血糖升高

B. 尿酸升高

C. 低镁血症

D. 定向力障碍

E. 胀气

50. 抗酸剂碳酸氢钠可引起的典型不良反应是

51. 抑酸剂西咪替丁可引起的典型不良反应是

52. 抑酸剂泮托拉唑长期应用可引起的典型不良反应是

【答案】 EDC

【解析】西咪替丁能引起幻觉、定向力障碍；长期服用泮托拉唑等 PPI 类药物可导致低镁血症。

[53-55]

- A. 甲氧氯普胺
- B. 多潘立酮
- C. 莫沙必利
- D. 昂丹司琼
- E. 阿瑞吡坦

53. 属于中枢和外周多巴胺 D₂受体阻断剂，具有镇吐、刺激泌乳素释放的促胃肠动力药是

54. 属于外周多巴胺受体阻断剂，直接阻断胃肠道多巴胺 D₂受体的促胃肠动力药是

55. 属于选择性 5-HT₄受体激动剂，促进乙酰胆碱释放的促胃肠动力药是

【答案】ABC

【解析】

[56-58]

- A. 瑞舒伐他汀
- B. 利血平
- C. 阿昔莫司
- D. 依折麦布
- E. 苯扎贝特

56. 主要降低总胆固醇和低密度脂蛋白胆固醇的调血脂药是

57. 主要降低三酰甘油的调血脂药是

58. 可降低极低密度脂蛋白胆固醇和三酰甘油，主要升高高密度脂蛋白胆固醇的调血脂药是

【答案】AEC

【解析】

[59-61]

- A. 阿利克仑（阿利吉仑）
- B. 氨氯地平
- C. 卡托普利
- D. 硝普钠
- E. 甲基多巴

59. 可能引起持续性干咳的抗高血压药是

60. 可能引起男性乳房增大的抗高血压药是

61. 可能引起高铁血红蛋白血症的抗高血压药是

【答案】CED

【解析】长期服用甲基多巴可以导致男性乳房增大。硝普钠可导致甲状腺功能减退、高铁血红蛋白血症。

[62-63]

- A. 拉西地平
- B. 依诺肝素
- C. 普伐他汀
- D. 普萘洛尔
- E. 呋塞米

62. 可能导致牙龈出血的药物是

63. 可能导致牙龈增生的药物是

【答案】BA

【解析】依诺肝素的不良反应，偶见异常皮肤粘膜出血、牙龈出血、皮疹及皮肤瘙痒等轻度过敏反应。拉西地平的不良反应有：最常见头痛、皮肤潮红、水肿、眩晕和心悸，少见无力、皮疹、食欲减退、恶心，极少数患者有胸痛和齿龈增生。

[64-65]

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

64.可抑制维生素K环氧化酶活性的抗凝血药

65.可直接抑制凝血因子Xa，并与抗凝血酶III结合的抗凝血药是

【答案】AE

【解析】

[66-67]

- A. 卡巴克洛
- B. 维生素K1
- C. 血凝酶
- D. 鱼精蛋白
- E. 氨甲环酸

66.具有抗纤维蛋白溶解作用的促凝血药是

67.影响毛细血管通过性的促凝血药是

【答案】EA

【解析】

[68-69]

- A. 螺内酯
- B. 氢氯噻嗪
- C. 呋达帕胺
- D. 乙酰唑胺
- E. 呋塞米

68.具有磺胺类药物结构，作用于髓袢升支粗段的利尿药是

69.具有磺胺类药物结构，作用于近曲小管的利尿药是

【答案】ED

【解析】碳酸酐酶抑制药主要作用于近曲小管,抑制碳酸酐酶活性,利尿作用弱,本类代表药为乙酰唑胺。

[70-71]

- A. 甘露醇
- B. 去氨加压素
- C. 螺内酯
- D. 甘油果糖
- E. 氢氯噻嗪

70.具有留钾作用的利尿药是

71.具有排钾作用的利尿药是

【答案】CE

【解析】

[72-74]

- A. 伏格列波糖

- B. 那格列奈
- C. 利拉鲁肽
- D. 阿格列汀
- E. 格列吡嗪

72.属于 DPP-4 抑制剂的药物是

73.属于 α -葡萄糖苷酶抑制剂的药物是

74.属于 GLP-1 受体激动剂的药物是

【答案】DAC

【解析】

[75-76]

- A. 精蛋白锌胰岛素
- B. 甘精胰岛素
- C. 普通胰岛素
- D. 门冬胰岛素
- E. 低精蛋白锌胰岛素

75.属于超短效胰岛素/胰岛素类似物的是

76.属于超长效胰岛素/胰岛素类似物的是

【答案】DB

【解析】

[77-79]

- A. 碘及碘化物
- B. 丙硫氧嘧啶
- C. 左甲状腺素
- D. 鲨肝醇
- E. 左炔诺孕酮

77.可能增加血栓形成风险的药物是

78.可能引起中性粒细胞减少的药物是

79.可能引起心悸、心绞痛发作的药物是

【答案】EBC

【解析】左炔诺孕酮成分者(毓婷等),作为紧急避孕药使用,40 岁以上的女性一律禁用,因为可能导致严重内分泌紊乱、静脉血栓形成风险增加。

[80-81]

- A. 维生素 B2
- B. 烟酸
- C. 泛酸钙
- D. 叶酸
- E. 维生素 C

80.可升高高密度脂蛋白胆固醇水平的维生素是

81.可降低同型半胱氨酸水平的维生素是

【答案】BD

【解析】

[82-83]

- A. 维生素 A
- B. 维生素 D
- C. 维生素 B1
- D. 维生素 B2
- E. 维生素 B6

82.口角炎患者应选用的维生素是

83.夜盲症患者应选用的维生素是

【答案】AE

【解析】

[84-85]

A.头孢吡肟

B.头孢西丁

C.拉氧头孢

D.氨曲南

E.亚胺培南

84.对需氧革兰阴性菌具有抗菌活性,属于单酰胺类的抗菌药物是

85.对革兰阳性菌、革兰阴性菌、厌氧菌及非厌氧菌均有较强作用,属于碳青霉烯类

【答案】DE

【解析】

[86-88]

A.加替沙星

B.庆大霉素

C.甲砜霉素

D.多西环素

E.林可霉素

86.可能导致耳蜗神经和肾损害的抗菌药物是

87.可能导致跟腱断裂和血糖异常的抗菌药物是

88.可能导致牙齿黄染的抗菌药物是

【答案】BAD

【解析】

[89-91]

A.米诺环素

B.甲硝唑

C.左氧氟沙星

D.哌拉西林

E.罗红霉素

89.可能诱发酒后双硫仑样反应的抗菌药物是

90.可引起前庭功能失调(眩晕)的抗菌药物是

91.重症肌无力、癫痫患者避免使用的抗菌药物是

【答案】BAC

【解析】米盐酸米诺环素可引起前庭功能失调(眩晕、共济失调),但停药可恢复。盐酸左氧氟沙星可使重症肌无力患者的肌无力恶化,应避免已知重症肌无力史的患者使用左氧氟沙星。

[92-94]

A.头孢米诺

B.磺胺甲恶唑甲氧苄啶

C.利福喷丁

D.头孢吡肟

E.依替米星

92.抑制细菌叶酸合成的抗菌药物是

93.抑制细菌蛋白质合成的抗菌药物是

94.抑制细菌核酸合成的抗菌药物是

【答案】BEC

【解析】

[95-97]

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

95. 属于抗雌激素类的抗肿瘤药是

96. 属于抗雄激素类的抗肿瘤药是

97. 属于芳香酶抑制剂的抗肿瘤药是

【答案】ADC

【解析】

[98-100]

A. 托吡卡胺滴眼剂 B. 拉坦前列素滴眼液

C. 氯霉素滴眼剂 D. 碘苷滴眼剂

E. 波尼松龙滴眼剂

98. 眼部病毒感染宜选用

99. 眼底散瞳检查宜选用

100. 治疗青光眼宜选用

【答案】DAB

【解析】

三、综合分析选择题

患者，男，62岁，高血压病史10年，既往有骨关节炎和血脂异常，轻度心功能不全，近期体检发现血压162/80mmHg，心率72次/分。该患者目前服用的药物除抗高血压药外有辛伐他汀、《酸氯芬酸、氨基葡萄糖、甲钴胺及碳酸钙D。

101. 该患者首选的降压联合用药方案是

- A. 特拉唑嗪+氢氯噻嗪
- B. 氨氯地平+氢氯噻嗪
- C. 利血平+氨苯蝶啶
- D. 硝酸甘油+美托洛尔
- E. 美托洛尔+呋塞米

【答案】B

【解析】

102. 服药4周后患者复查血压145/78mmHg，尿酸512umol/L，引起尿酸水平升高的药物可能是

- A. 特拉唑嗪
- B. 美托洛尔
- C. 氢氯噻嗪
- D. 双氯芬酸
- E. 氨氯地平

【答案】C

【解析】

103. 该患者所服用的几种药物中，有可能使降压药的疗效减弱的是

- A. 辛伐他汀
- B. 碳酸钙 D
- C. 氨基葡萄糖
- D. 双氯基酸

【答案】B

【解析】

(二)

患者，女，41岁，BMI25，新诊断为2型糖尿病，空腹血糖8.4mmol/L，餐后2小时血糖16mmol/L，血肌酐70 μ mol/L。

104. 该患者首选的降糖药物是

- A. 阿卡波糖
- B. 地特胰岛素
- C. 那格列奈
- D. 二甲双胍
- E. 吡格列酮

【答案】D

【解析】

105. 若患者在服用首选降糖药物后，血糖仍未达标，临床考虑加用胰岛素增敏剂，可联合应用的药物是

- A. 阿卡波糖
- B. 瑞格列奈
- C. 罗格列酮
- D. 门冬胰岛素
- E. 西格列汀

【答案】C

【解析】

106. 为满足患者减轻体重的要求，不宜选用的降糖药物是

- A. 阿卡波糖
- B. 西格列汀
- C. 利拉鲁肽
- D. 格列齐特
- E. 二甲双胍

【答案】B

【解析】

(三)

药师在急诊药房值班时，接听病房咨询电话，得知一新入院耐甲氧西林金黄色葡萄球菌肺部感染的7岁儿童患者，出现高热、肺纹理加重，患儿肾功能正常。欲静脉滴注万古霉素。

107. 关于万古霉素的儿童日剂量，正确的是

- A. 5mg/kg
- B. 15mg/kg
- C. 40mg/kg
- D. 60mg/kg
- E. 80mg/kg

【答案】A

【解析】

108. 万古霉素每次静脉滴注时间控制在

- A. 10~15 min
- B. 15~20 min
- C. 20~30min
- D. 30~60min
- E. 60min 以上

【答案】E

【解析】

109. 患者可能发生与静脉滴注速度有关的不良反应是

- A. 高血压危象
- B. 血糖异常
- C. 急性肝衰竭
- D. 红人综合征
- E. 出血

【答案】D

【解析】

110. 若患者不能耐受万古霉素时，如选择替代的物是

- A. 阿米卡星
- B. 替考拉宁
- C. 头孢曲松
- D. 头孢哌酮
- E. 美罗培南

【答案】B

【解析】

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，）
错选、少选均不得分）

111. 关于抗痛风药秋水仙碱的说法，正确的有

- A. 初始剂量 1mg，维持剂量 0.5mg, tid
- B. 可用于痛风的长期预防
- C. 可用于痛风缓解期
- D. 老年人、肝肾功能不全者应减量
- E. 长期服用可导致可逆性维生素 B12 吸收不良

【答案】ADE

【解析】

112. 患者来药店购买双歧杆菌三联活菌制剂，药师应该交待的使用注意事项包括

- A. 置于冰箱中冷藏保存
- B. 与抗酸剂分开服用
- C. 宜用温水送服
- D. 不宜与抗菌药物同时服用
- E. 可混于温牛奶中服用

【答案】ABCD

【解析】

113. 血管紧张素 II 受体阻断剂主要药理作用有

- A. 抗高血压作用
- B. 肝脏保护作用
- C. 肾脏保护作用
- D. 脑血管保护作用
- E. 减轻左室心肌肥厚作用

【答案】ACDE

【解析】ARB 主要作用包括：降压作用，减轻左室心肌肥厚作用，肾保护作用，脑血管保护作用（ARB 能持续地抑制 Ang II 导致的血管纤维样坏死和动脉壁增厚）。

114. 可引起白细胞计数减少的药物有

- A. 甲氧苄啶
- B. 丝裂霉素
- C. 腺嘌呤
- D. 甲氨蝶呤
- E. 丙硫氧嘧啶

【答案】 ABDE

【解析】 腺嘌呤是核酸的组成成分,参与遗传物质的合成。能促进白细胞增生,使白细胞数目增加,用于防治各种原因引起的白细胞减少症。

115. 属于雌激素受体调节剂的药物有

- A. 雷洛昔芬
- B. 依降钙素
- C. 甲羟孕酮
- D. 雌三醇
- E. 依普黄酮

【答案】 ABCD

【解析】

116. 关于溶栓药的作用及临床应用的说法,正确的有

- A. 尿激酶直接激活纤溶酶原为纤溶酶,分解纤维蛋白或纤维蛋白原
- B. 溶栓药应尽早使用,以减少缺血组织的损伤
- C. 阿替普酶选择性激活血栓部位的纤溶酶原,出血并发症少
- D. 溶栓后需要肝素维持抗凝治疗
- E. 有出血性脑卒中史、可疑主动脉夹层、颅内肿瘤等患者禁用

【答案】 ABCE

【解析】

117. 阿仑膦酸钠适宜的给药方法包括

- A. 早餐前空腹服药
- B. 用大量温开水送服
- C. 服药后 30 分钟内保持立位
- D. 早餐后 30 分钟服药
- E. 宜与碳酸钙同时服用

【答案】 ABC

【解析】

118. 可能引起体位性低血压的药物有

- A. 甲基多巴
- B. 确普钠
- C. 麻黄碱
- D. 布洛芬
- E. 哌唑嗪

【答案】 ABE

【解析】

119. 服药期间饮酒(包括中药药酒),可能导致双硫仑样反应的头孢菌素有

- A. 头孢拉定
- B. 头孢他定
- C. 头孢呋辛
- D. 头孢哌酮
- E. 头孢曲松

【答案】ABCDE

【解析】可引起双硫仑样反应的药物有:硝基咪唑类、硝基呋喃类、托拉唑林、磺酰脲类、双胍类降糖药、部分头孢类(包括:头孢曲松、头孢呋辛、头孢哌酮、头孢拉定、头孢他定等)。

120. 莫西沙星可能导致的典型不良反应有

- A. 跟腱炎、跟腱断裂
- B. 视网膜脱落
- C. 尖端扭转性室性心律失常
- D. 幻觉、失眠
- E. 光敏性皮炎

【答案】ABCDE

【解析】

