

药理学题目（50题）

1. 由于药物的选择性低，药理效应涉及多个器官，当某一效应用做治疗目的时，其他效应就成为了

- A. 药源性疾病
- B. 副反应
- C. 药物不良反应
- D. 毒性反应
- E. 特异质反应

2. 凡与用药目的无关，并为病人带来不适或痛苦的反应统称为

- A. 副作用
- B. 毒性反应
- C. 停药反应
- D. 变态反应
- E. 药物不良反应

3. 药物出现副作用的主要原因是

- A. 药物剂量过大
- B. 药物的选择性低
- C. 病人对药物过敏
- D. 药物代谢的慢
- E. 药物排泄的慢

4. 下列哪种药物中既有亲和力又有内在活性

- A. 抗结核药
- B. 激动药
- C. 抗生素
- D. 拮抗药
- E. 抗真菌药

5. 半数有效量 (ED₅₀)

- A. 引起 50%动物死亡的剂量
- B. 引起 50%动物中毒的剂量
- C. 引起 50%动物产生阳性反应的剂量
- D. 和 50%受体结合的剂量
- E. 达到 50%有效血药浓度的剂量



6. 阿托品不良反应不包括

- A. 口干
- B. 缩瞳
- C. 视力模糊
- D. 心率加快
- E. 皮肤潮红



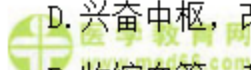
7. 下列有关阿托品的描述中, 正确的是

- A. 对胆管解痉作用较强
- B. 能抑制胃肠道平滑肌痉挛
- C. 对多种内脏平滑肌有收缩作用
- D. 增加蠕动的幅度和频率
- E. 以上说法均正确



8. 阿托品抗休克的主要机制是

- A. 加快心率, 增加输出量
- B. 扩张支气管, 改善缺氧状态
- C. 扩张血管, 改善微循环
- D. 兴奋中枢, 改善呼吸
- E. 收缩血管, 升高血压



9. 多巴胺舒张肾血管是由于

- A. 激动 β 受体
- B. 阻断 α 受体
- C. 激动 M 胆碱受体
- D. 激动多巴胺受体
- E. 使组胺释放



10. 休克和急性肾功能衰竭最好选用

- A. 多巴胺
- B. 多巴酚丁胺
- C. 肾上腺素
- D. 间羟胺
- E. 阿托品



11. 对于高度房室传导阻滞或窦房结功能衰竭而并发的心脏骤停, 异丙肾上腺素常与哪种药物合用作心室内注射

- A. 酚妥拉明
- B. 利多卡因
- C. 间羟胺
- D. 阿托品
- E. 乙酰胆碱



12. 去甲肾上腺素激动作用强大, 针对的是下列哪种受体

- A. β 受体
- B. γ 受体
- C. δ 受体
- D. ε 受体
- E. α 受体



13. 当静脉滴注时间过长、浓度过高造成局部缺血坏死, 可用普鲁卡因或酚妥拉明做局部浸润注射, 以扩张血管的药物是

- A. 肾上腺素
- B. 多巴胺
- C. 异丙肾上腺素
- D. 去甲肾上腺素
- E. 卡马西平



14. 仅能够用于支气管哮喘急性发作的肾上腺素受体激动剂为

- A. 去甲肾上腺素
- B. 肾上腺素
- C. 多巴胺
- D. 异丙肾上腺素
- E. 酚妥拉明



15. 青霉素类引起的过敏性休克首选

- A. 去甲肾上腺素
- B. 异丙肾上腺素
- C. 肾上腺素
- D. 多巴胺
- E. 麻黄碱



16. 酚妥拉明对血管的药理作用除外的是

- A. 酚妥拉明可阻断血管平滑肌 α_1 受体
- B. 酚妥拉明不能直接扩张血管
- C. 酚妥拉明可使血管舒张, 血压下降
- D. 酚妥拉明可小静脉明显扩张
- E. 酚妥拉明可致外周血管阻力降低



17. 酚妥拉明作用于其他药物无效的充血性心脏病时错误的是

- A. 心脏后负荷明显降低
- B. 左室舒张末压下降
- C. 肺动脉压下降
- D. 心输出量减少
- E. 心力衰竭减轻



18. 酚妥拉明临床应用除外的是

- A. 治疗外周血管痉挛性疾病
- B. 去甲肾上腺素滴注外漏
- C. 肾上腺嗜铬细胞瘤
- D. 心律失常
- E. 药物引起的高血压



19. 不适合普萘洛尔治疗的疾病是

- A. 心律失常
- B. 心绞痛
- C. 支气管哮喘
- D. 甲状腺功能亢进
- E. 高血压



20. 下列哪项不是普萘洛尔的作用

- A. 内在拟交感活性
- B. 抗血小板聚集作用
- C. 降低眼内压作用
- D. 减少肾素释放
- E. 抑制脂肪分解



21. 下列有关局麻药的作用机制，说法不正确的是



- A. 提高产生神经冲动所需的阈电位
- B. 延长动作电位的不应期
- C. 抑制动作电位去极化上升的速度
- D. 提高神经细胞传导性
- E. 使神经细胞丧失兴奋性



22. 以适当的浓度应用于局部神经末梢周围, 能暂时、完全和可逆性地阻断神经冲动的产生和传导, 在意识清醒的条件下可使局部痛觉等感觉暂时消失的药物称为

- A. 局部麻醉剂
- B. 局部封闭剂
- C. β 受体阻滞剂
- D. β 受体激动剂
- E. 强心剂



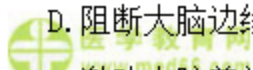
23. 兼有镇静, 催眠, 抗惊厥, 抗癫痫作用的药物是

- A. 苯妥英钠
- B. 地西洋
- C. 水合氯醛
- D. 扑米酮
- E. 司可巴比妥



24. 吗啡镇痛作用机制是

- A. 阻断脑室, 导水管周围灰质的阿片受体
- B. 激动脑室, 导水管周围灰质的阿片受体
- C. 抑制前列腺素合成, 降低对致痛物质的敏感性
- D. 阻断大脑边缘系统的阿片受体
- E. 激动中脑盖前核的阿片受体



25. 吗啡对中枢神经系统的作用是

- A. 镇痛, 镇静, 催眠, 呼吸抑制, 止吐
- B. 镇痛, 镇静, 镇咳, 缩瞳, 致吐
- C. 镇痛, 镇静, 镇咳, 呼吸兴奋
- D. 镇痛, 镇静, 止吐, 呼吸抑制
- E. 镇痛, 镇静, 扩瞳, 呼吸抑制



26. 哌替啶不良反应不包括

- A. 出汗
- B. 恶心
- C. 呕吐
- D. 发热
- E. 心悸



27. 心源性哮喘宜选用

- A. 肾上腺素
- B. 去甲肾上腺素
- C. 异丙肾上腺素
- D. 哌替啶
- E. 多巴胺



28. 阿司匹林没有哪种作用

- A. 解热作用
- B. 消炎作用
- C. 抗风湿作用
- D. 高剂量时才能抑制血小板聚集
- E. 高剂量时也能抑制 PGI₂ 的合成



29. 可引起水杨酸反应的药物是



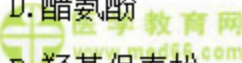
A. 阿司匹林

B. 非那西丁

C. 保泰松

D. 醋氨酚

E. 羟基保泰松



30. 布洛芬的作用机制是抑制体内的

A. 环氧酶

B. 前列腺素

C. 白三烯

D. 垂体激素

E. 肾上腺激素



31. 临床上对不宜使用阿司匹林的头痛发热病人，宜用于

A. 对乙酰氨基酚

B. 双氯芬酸钠

C. 氯化钾

D. 碳酸锂

E. 氯丙嗪



32. 不用于治疗风湿性关节炎的药物是

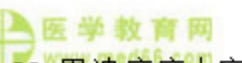
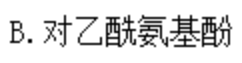
A. 阿司匹林

B. 对乙酰氨基酚

C. 羟基保泰松

D. 吲哚美辛

E. 舒林酸



33. 胃溃疡病人宜选用哪种解热镇痛药

A. 对乙酰氨基酚

B. 吲哚美辛

C. 保泰松

D. 吡罗西康

E. 布洛芬



34. 关于硝酸甘油，哪一项是错误的

A. 主要扩张静脉



B. 能加快心率



C. 增加室壁张力



D. 可治疗顽固性心衰



E. 扩张冠状血管

35. 可引起男子乳房女性化和妇女多毛症的药物是

A. 甘露醇



B. 螺内酯



C. 呋塞米

D. 糖皮质激素



E. 氢氯噻嗪



36. 最易引起电解质紊乱的药物是

A. 氢氯噻嗪

B. 螺内酯

C. 呋塞米

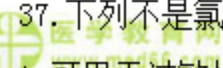


D. 氨苯蝶啶



E. 乙酰唑胺

37. 下列不是氯苯那敏临床应用的是



A. 可用于过敏性鼻炎



B. 用于晕动病引起的呕吐

- C. 用于肠胃病引起的呕吐
- D. 可用于昆虫咬伤所致的皮肤瘙痒和水肿
- E. 对气道炎症有一定的疗效



38. 能够与阿莫西林和克林霉素合用，以杀灭幽门螺杆菌的药物是

- A. 青霉素
- B. 四环素
- C. 奥美拉唑
- D. 利福平



- E. 利巴韦林

39. 哪一项不是奥美拉唑的不良反应

- A. 口干，恶心
- B. 头晕，失眠
- C. 胃黏膜出血
- D. 外周神经炎
- E. 男性乳房女性化



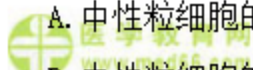
40. 盐皮质激素、糖皮质激素、性激素的总称是

- A. 生长激素
- B. 促生长激素
- C. 肾上腺皮质激素
- D. 促性腺激素释放激素
- E. 抗生素



41. 糖皮质激素对血液系统的影响是

- A. 中性粒细胞的数量增加
- B. 中性粒细胞的数量减少
- C. 红细胞的数量减少



- D. 血小板的数量减少
- E. 红细胞数和 Hb 均减少

42. 糖皮质激素不具有哪种药理作用

- A. 快速强大的抗炎作用
- B. 抑制细胞免疫和体液免疫
- C. 提高机体对细菌内毒素的耐受力
- D. 提高机体对细菌外毒素的耐受力
- E. 增加血中白细胞数量, 但却抑制其功能

 医学教育网
www.med66.com


 医学教育网
www.med66.com

 医学教育网
www.med66.com

43. 长期大量应用糖皮质激素可引起哪种不良反应

- A. 高血钾
- B. 低血压
- C. 低血糖
- D. 高血钙
- E. 水钠潴留

 医学教育网
www.med66.com

 医学教育网
www.med66.com

 医学教育网
www.med66.com

 医学教育网
www.med66.com

44. 哪类降压药兼有改善肾功, 心功逆转心脏肥大, 并能明显降低病死率

- A. 可乐宁等中枢性降压药
- B. 钙离子通道阻滞剂
- C. 血管紧张素转换酶抑制药
- D. 利尿降压药
- E. 神经节阻断药

 医学教育网
www.med66.com


 医学教育网
www.med66.com

 医学教育网
www.med66.com

 医学教育网
www.med66.com

45. 氨苄西林对下列哪一项无效

- A. 伤寒沙门菌
- B. 大肠埃希菌
- C. 痢疾志贺菌
- D. 铜绿假单胞菌

 医学教育网
www.med66.com

 医学教育网
www.med66.com

E. 百日咳鲍特菌

46. 青霉素类不良反应说法错误的是

- A. 赫氏反应
- B. 少见荨麻疹
- C. 水、电解质紊乱
- D. 最严重的是过敏性休克
- E. 肌肉注射青霉素 G 可产生局部疼痛



47. 红霉素最主要的临床用途

- A. 耐青霉素 G 的金葡菌感染
- B. 脑膜炎双球菌引起的流脑
- C. 淋球菌引起的淋病
- D. 梅毒螺旋体引起的梅毒
- E. 布氏杆菌病



48. 治疗各种 G 杆菌感染的主要抗菌药的是

- A. 妥布霉素
- B. 庆大霉素
- C. 阿米卡星
- D. 四环素
- E. 多西环素



49. 可产生独特的前庭反应的药物是

- A. 氯霉素
- B. 青霉素
- C. 四环素
- D. 米诺环素
- E. 多西环素



50. 长期大量使用利福平可出现的症状不包括

- A. 黄疸
- B. 肝脓肿
- C. 肝肿大
- D. 死亡
- E. 肝功能减退等症

药理学答案及解析

1. 【正确答案】B

【答案解析】副反应通常也称副作用，由于药物的选择性低，药理效应涉及多个器官，当某一效应用做治疗目的时，其他效应就成为副作用。

本题知识点：药物不良反应

2. 【正确答案】E

【答案解析】凡与用药目的无关，并为病人带来不适或痛苦的反应统称为药物不良反应。

本题知识点：药物不良反应

3. 【正确答案】B

【答案解析】副作用：通常也称副作用，由于药物的选择性低，药理效应涉及多个器官，当某一效应用做治疗目的时，其他效应就成为副作用。

本题知识点：药物不良反应

4. 【正确答案】B

【答案解析】激动药是既有亲和力又有内在活性的药物，它们能与受体结合并激动受体而产生效应。

本题知识点：药物与受体、剂量与效应关系

5. 【正确答案】C

【答案解析】质反应中，能引起 50% 的实验动物出现阳性反应的药物剂量或浓度，量反应中，能引起 50% 最大效应的药物剂量或浓度，均称为半数有效剂量（ED₅₀）或半数有效浓度（EC₅₀）。如效应为死亡，则称为半数致死量（median lethal dose, LD₅₀）。

本题知识点：药物与受体、剂量与效应关系

6. 【正确答案】B

【答案解析】阿托品常见的不良反应有口干、视力模糊、心率加快、瞳孔扩大及皮肤潮红等。随着剂量增大，其不良反应逐渐加重，甚至出现明显中枢中毒症状。

本题知识点：阿托品

7. 【正确答案】B

【答案解析】阿托品对多种内脏平滑肌有松弛作用，尤其对过度活动或痉挛的平滑肌作用更为显著。它可抑制胃肠道平滑肌痉挛，降低蠕动的幅度和频率，缓解胃肠绞痛。阿托品也可降低尿道和膀胱逼尿肌的张力和收缩幅度。阿托品对胆管、支气管平滑肌的解痉作用较弱。

本题知识点：阿托品

8. 【正确答案】C

【答案解析】抗休克：大剂量阿托品能解除血管痉挛，舒张外周血管，改善微循环，可用于暴发型流行性脑脊髓膜炎、中毒性菌痢、中毒性肺炎等所致的感染性休克患者。

本题知识点：阿托品

9. 【正确答案】D

【答案解析】多巴胺对血管的作用与用药浓度有关，低浓度时主要与位于肾脏、肠系膜和冠脉的多巴胺受体（D₁）结合导致血管舒张。

本题知识点：多巴胺和异丙肾上腺素

10. 【正确答案】A

【答案解析】多巴胺临床应用：①用于各种休克。滴注给药时必须补足血容量，同时须纠正酸中毒。②与利尿药联合应用于急性肾衰竭。对急性心功能不全，具有改善血流动力学的作用。

本题知识点：多巴胺和异丙肾上腺素

11. 【正确答案】C

【答案解析】异丙肾上腺素常与去甲肾上腺素或间羟胺合用作心室内注射，适用于高度房室传导阻滞或窦房结功能衰竭而并发的心脏骤停。

本题知识点：多巴胺和异丙肾上腺素

12. 【正确答案】E

【答案解析】去甲肾上腺素激动 α 受体作用强大，对 α_1 和 α_2 受体无选择性。

本题知识点：去甲肾上腺素

13. 【正确答案】D

【答案解析】去甲肾上腺素的不良反应可引起局部组织坏死。静脉滴注过长、浓度过高或药液漏出血管，可引起局部缺血坏死，如发现外漏或注射部位苍白，应停止注射或更换注射部位，进行热敷，并用普鲁卡因或 α 受体阻断剂酚妥拉明做局部浸润注射，以扩张血管。

本题知识点：去甲肾上腺素

14. 【正确答案】B

【答案解析】肾上腺素可以控制支气管哮喘的急性发作，皮下或肌肉注射能于数分钟内奏效。由于肾上腺素严重的不良反应，仅用于急性发作者。

本题知识点：肾上腺素

15. 【正确答案】C

【答案解析】过敏性休克可收缩小动脉和毛细血管前括约肌，降低毛细血管的通透性；改善心功能，缓解支气管痉挛；减少过敏介质释放，扩张冠状动脉，从而迅速缓解过敏性休克的临床症状，挽救病人的生命，为治疗过敏性休克的首选药。

本题知识点：肾上腺素

16. 【正确答案】B

【答案解析】酚妥拉明对血管的药理作用：酚妥拉明具有阻断血管平滑肌 α_1 受体和直接扩张血管作用，能使血管舒张，血压下降，静脉和小静脉扩张明显，舒张小动脉使肺动脉压下降，外周血管阻力降低。

本题知识点：酚妥拉明

17. 【正确答案】D

【答案解析】治疗急性心肌梗死和顽固性充血性心力衰竭：可用酚妥拉明等血管扩张药治疗其他药物无效的急性心肌梗死及充血性心脏病所致的心力衰竭。因可扩张血管、降低外周阻力，使心脏后负荷明显降低、左室舒张末压与肺动脉压下降、心输出量增加，心力衰竭得以减轻。

本题知识点：酚妥拉明

18. 【正确答案】D

【答案解析】酚妥拉明临床应用：①治疗外周血管痉挛性疾病；②去甲肾上腺素滴注外漏；③肾上腺嗜铬细胞瘤；④抗休克；⑤治疗急性心肌梗死和顽固性充血性心力衰竭；⑥药物引起的高血压。

本题知识点：酚妥拉明

19. 【正确答案】C

【答案解析】主要用于治疗心律失常、心绞痛、高血压、甲状腺功能亢进等。

本题知识点：普萘洛尔

20. 【正确答案】A

【答案解析】普萘洛尔具有较强的 β 受体阻断作用，对 β_1 和 β_2 受体的选择性很低，没有内在拟交感活性。

本题知识点：普萘洛尔



21. 【正确答案】D

【答案解析】局麻药可作用于神经，提高产生神经冲动所需的阈电位，抑制动作电位去极化上升的速度，延长动作电位的不应期，甚至使神经细胞丧失兴奋性及传导性。

本题知识点：局麻药



22. 【正确答案】A

【答案解析】局部麻醉药简称局麻药，是一类以适当的浓度应用于局部神经末梢或神经干周围的药物。本类药物能暂时、完全和可逆性地阻断神经冲动的产生和传导，在意识清醒的条件下可使局部痛觉等感觉暂时消失，局麻作用消失后，神经功能可完全恢复，同时对各类组织无损伤性影响。

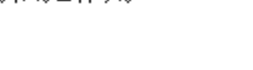
本题知识点：局麻药



23. 【正确答案】B

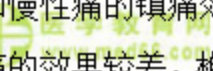
【答案解析】地西洋为苯二氮(卓)类药物，具有抗焦虑药，具有抗焦虑、镇静、催眠、抗惊厥、抗癫痫及中枢性肌肉松弛作用。

本题知识点：地西洋



24. 【正确答案】B

【答案解析】吗啡的镇痛作用：吗啡具有强大的镇痛作用，对绝大多数急性痛和慢性痛的镇痛效果良好，对持续性慢性钝痛作用大于间断性锐痛，对神经性疼痛的效果较差。椎管内注射可产生节段性镇痛，不影响意识和其他感觉。该作用可能与其激动脊髓胶质区、丘脑内侧、脑室及导水管周围灰质的阿片受体有关。



本题知识点：吗啡、哌替啶

25. 【正确答案】B

【答案解析】吗啡对中枢神经系统作用包括：镇痛作用、镇静、致欣快作用、抑制呼吸、镇咳、缩瞳、其他中枢作用；吗啡作用于下丘脑体温调节中枢，可使体温略有降低；兴奋延髓催吐化学感受区，引起恶心和呕吐；抑制下丘脑释放促性腺激素释放激素（GnRH）和促肾上腺皮质激素释放激素（CRF），从而降低血浆促肾上腺皮质激素（ACTH）、黄体生成素（LH）、促卵泡激素（FSH）的浓度。

本题知识点：吗啡、哌替啶



26. 【正确答案】D

【答案解析】治疗量时不良反应与吗啡相似，可致眩晕、出汗、口干、恶心、呕吐、心悸和直立性低血压等。剂量过大可明显抑制呼吸。偶可致震颤、肌肉痉挛、反射亢进甚至惊厥。久用产生耐受性和依赖性。

本题知识点：吗啡、哌替啶



27. 【正确答案】D

【答案解析】心源性哮喘是左心衰竭引起急性肺淤血、肺水肿，导致患者肺换气功能降低，体内缺氧和CO₂蓄积，出现呼吸急促与窒息感，引起心源性哮喘。吗啡可降低呼吸中枢对CO₂的敏感性，解除窒息感；扩张周围血管，减少回心血量，减轻心脏负担，还可消除病人焦虑和恐惧情绪。哌替啶作为吗啡类药物可代替吗啡应用于心源性哮喘。

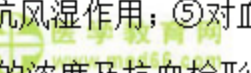
本题知识点：吗啡、哌替啶



28. 【正确答案】D

【答案解析】阿司匹林药理作用：①镇痛作用；②消炎作用；③解热作用；④抗风湿作用；⑤对血小板聚集的抑制作用（低浓度阿司匹林就能够降低血栓素A₂的浓度及抗血栓形成）。

本题知识点：阿司匹林



29. 【正确答案】A

【答案解析】阿司匹林不良反应：①胃肠道反应最为常见。②加重出血倾向。③水杨酸反应：阿司匹林剂量过大（5g/d）时，可出现头痛、眩晕、恶心、呕吐、耳鸣、视、听力减退，总称为水杨酸反应，是水杨酸类中毒的表现，严重者可出现过度呼吸、高热、脱水、酸碱平衡失调，甚至精神错乱。④过敏反应：少数患者可出现荨麻疹、血管神经性水肿和过敏性休克。某些哮喘患者服用阿司匹林或其他解热镇痛药后可诱发哮喘，称为“阿司匹林哮喘”。⑤瑞夷综合征。⑥对肾脏的影响。

本题知识点：阿司匹林



30. 【正确答案】A

【答案解析】布洛芬的作用机制主要是通过抑制环氧酶，抑制PGs的产生，故有明显的抗炎、解热、镇痛作用。

本题知识点：对乙酰氨基酚、布洛芬



31. 【正确答案】A

【答案解析】临床主要用于退热和镇痛。由于对乙酰氨基酚无明显胃肠刺激作用，故对不宜使用阿司匹林的头痛发热病人，适用本药。

本题知识点：对乙酰氨基酚、布洛芬

32. 【正确答案】B

【答案解析】对乙酰氨基酚为乙酰苯胺类解热镇痛药，其解热作用与阿司匹林相似，而镇痛作用较弱。适用于缓解轻度至中度疼痛，如感冒引起的发热、头痛、关节痛、神经痛以及偏头痛、痛经等。对乙酰氨基酚因仅能缓解症状，消炎作用极微，且不能消除关节炎引起的红、肿、活动障碍，故不能用以代替阿司匹林或其他非甾体抗炎药治疗各种类型关节炎。

本题知识点：对乙酰氨基酚、布洛芬



33. 【正确答案】A

【答案解析】由于对乙酰氨基酚无明显胃肠刺激作用，故对不宜使用阿司匹林的头痛发热病人，适用本药。

本题知识点：对乙酰氨基酚、布洛芬



34. 【正确答案】C

【答案解析】硝酸甘油：降低左室充盈压，增加心内膜供血，改善左室顺应性硝酸甘油扩张静脉血管，减少回心血量，降低心室内压；扩张动脉血管，降低心室壁张力，从而增加了心外膜向心内膜的有效灌注压，有利于血液从心外膜流向心内膜缺血区。

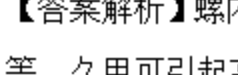
本题知识点：抗心绞痛药



35. 【正确答案】B

【答案解析】螺内酯：其不良反应较轻，少数患者可引起头痛、困倦与精神紊乱等。久用可引起高血钾。此外，还有性激素样副作用。

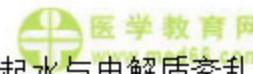
本题知识点：保钾利尿药和渗透性利尿药



36. 【正确答案】C

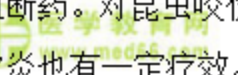
【答案解析】袢利尿药（呋塞米）了引起水与电解质紊乱：常为过度利尿所引起，表现为低血容量、低血钾、低血钠、低氯性碱血症，长期应用还可引起低血镁。

本题知识点：袢利尿药及噻嗪类




37. 【正确答案】C

【答案解析】氯苯那敏临床应用：①皮肤黏膜变态反应性疾病：H₁受体阻断药对荨麻疹、过敏性鼻炎等疗效较好，可作为首选药物，现多用第二代H₁受体阻断药。对昆虫咬伤所致的皮肤瘙痒和水肿亦有良效。对血清病、药疹和接触性皮炎也有一定疗效。对支气管哮喘疗效差，对过敏性休克无效。②防晕止吐：用于晕动病、放射病等引起的呕吐，常用苯海拉明和异丙嗪。③其他：某些具有



明显镇静作用的H₁受体阻断药如异丙嗪可与其他药物如平喘药氨茶碱配伍使用，以对抗氨茶碱中枢兴奋、失眠的副作用，同时也对气道炎症有一定的治疗效果。

本题知识点：氯苯那敏

 医学教育网
www.med66.com
38. 【正确答案】C

 医学教育网
www.med66.com


【答案解析】奥美拉唑与阿莫西林和克林霉素或与甲硝唑与克拉霉素合用，以杀灭幽门螺杆菌。

本题知识点：奥美拉唑

 医学教育网
www.med66.com

 医学教育网
www.med66.com

 医学教育网
www.med66.com
39. 【正确答案】C

 医学教育网
www.med66.com

【答案解析】奥美拉唑的不良反应发生率为较低，症状有头痛、头昏、失眠、外周神经炎等神经系统症状；在消化系统方面可见口干、恶心、呕吐、腹胀；其他可见男性乳腺发育、皮疹、溶血性贫血等。

本题知识点：奥美拉唑

 医学教育网
www.med66.com

 医学教育网
www.med66.com

40. 【正确答案】C

【答案解析】肾上腺皮质由外向内依次分为球状带、束状带及网状带三层。球状带约占皮质的15%，因缺乏17 α -羟化酶只能合成醛固酮和去氧皮质酮等盐皮质激素；束状带约占78%，是合成氢化可的松等糖皮质激素的重要场所；网状带约占7%，主要合成性激素类。肾上腺皮质激素是上述各种激素的总称，属甾体类化合物。

本题知识点：糖皮质激素

 医学教育网
www.med66.com

 医学教育网
www.med66.com

41. 【正确答案】A

【答案解析】糖皮质激素能刺激骨髓造血功能，使红细胞和血红蛋白含量增加，大剂量可使血小板增多；使中性粒细胞数增多，但却降低其游走、吞噬、消化及糖酵解等功能，因而减弱对炎症区的浸润与吞噬活动。可使血液中淋巴细胞减少。

本题知识点：糖皮质激素

 医学教育网
www.med66.com

 医学教育网
www.med66.com

42. 【正确答案】D

【答案解析】糖皮质激素抗休克作用：常用于严重休克，特别是感染中毒性休克的治疗。大剂量糖皮质激素抗休克作用机制可能是：①抑制某些炎性因子的产生，使微循环血流动力学恢复正常，改善休克状态；②稳定溶酶体膜，减少心肌抑制因子的形成；③扩张痉挛收缩的血管和兴奋心脏、加强心脏收缩力；④提高机体对细菌内毒素的耐受力。但对外毒素则无防御作用。

本题知识点：糖皮质激素

43. 【正确答案】E

【答案解析】长期应用，由于钠、水潴留和血脂升高可引起高血压和动脉粥样硬化。

本题知识点：糖皮质激素

44. 【正确答案】C

【答案解析】血管紧张素转换酶抑制药作用如下：①抑制 ACE 活性；②对血流动力学的影响：降低血管阻力，改善心脏舒张功能。可降低肾血管阻力，增加肾血流量，增加肾小球滤过率，使尿量增加，达到缓解 CHF 症状的目的；③抑制心肌肥厚及血管重构：在血压未降的情况下，ACEI 已表现出抗重构效应，能有效阻止和逆转心室重构，肥厚和心肌纤维化，也能够逆转已出现的组织和肌层内冠脉壁的增厚，提高血管顺应性；④抑制交感神经活性；⑤保护血管内皮细胞功能。

本题知识点：抗慢性心功能不全药

45. 【正确答案】D

【答案解析】氨苄西林的抗菌作用：对 G-杆菌有较强的抗菌作用，如对伤寒沙门菌、副伤寒沙门菌、百日咳鲍特菌、大肠埃希菌、痢疾志贺菌等均有较强的抗菌作用，对铜绿假单胞菌无效，对粪链球菌作用优于青霉素 G。

本题知识点：氨苄西林

46. 【正确答案】B

【答案解析】青霉素类不良反应：①变态反应：为青霉素类最常见的不良反应，在各种药物中居首位，以皮肤过敏（荨麻疹、药疹等）和血清病样反应较多见。最严重的是过敏性休克。②赫氏反应：应用青霉素G治疗梅毒、钩端螺旋体、雅司、鼠咬热或炭疽等感染时，可有症状加剧现象。③其他不良反应：肌内注射青霉素G可产生局部疼痛，红肿或硬结。大剂量青霉素钾盐或钠盐静脉滴注，可引起明显的水、电解质紊乱。

本题知识点：青霉素



47. 【正确答案】A

【答案解析】临床常用于治疗耐青霉素的金黄色葡萄球菌感染和对青霉素过敏者，还用于上述敏感菌所致的各种感染。也能用于厌氧菌引起的口腔感染和肺炎支原体、肺炎衣原体、溶脲脲原体等非典型病原体所致的呼吸系统、泌尿生殖系统感染。

本题知识点：红霉素

48. 【正确答案】B

【答案解析】庆大霉素：是治疗各种G-杆菌感染的主要抗菌药，尤其对沙雷菌属作用更强，为氨基糖苷类中的首选药。可与青霉素协同治疗严重的肺炎球菌、铜绿假单胞菌、肠球菌、葡萄球菌或草绿色链球菌感染。亦可用于术前预防和术后感染。还可局部用于皮肤、黏膜表面感染和眼、耳、鼻部感染。

本题知识点：庆大霉素

49. 【正确答案】D

【答案解析】米诺环素产生独特的前庭反应，出现恶心、呕吐、眩晕、运动失调等症状；首剂服药可迅速出现。

本题知识点：米诺环素

50. 【正确答案】B

【答案解析】长期大量使用利福平可出现黄疸、肝肿大、肝功能减退等症状，严重时致死亡。

本题知识点：利福平

