

药理学（本）· 形考任务1

同学们好，欢迎来到形考任务一，本次形考满分100分，题型均为单项选择题，由系统自动评分，可多次答题。本次成绩占形考任务总成绩的25%，请认真作答~

1. 药物半数致死量(LD₅₀)是（ ）。

单选题 (2.0 分)（难度度:中）

- A. 致死量的一半剂量
- B. 最大中毒量
- C. 百分之百动物死亡剂量的一半
- D. ED₅₀的10倍剂量
- E. 引起半数实验动物死亡的剂量

正确答案： E

答案解析： 暂无

2. 受体部分激动剂的特点是（ ）。

单选题 (2.0 分)（难度度:中）

- A. 不能与受体结合
- B. 没有内在活性
- C. 具有激动药与拮抗药两重特性
- D. 有较强的内在活性
- E. 只激动部分受体

正确答案： C

答案解析： 暂无

3. 受体激动剂的特点是（ ）。

单选题 (2.0 分)（难度度:中）

- A. 与受体有较强的亲和力和内在活性
- B. 能与受体结合
- C. 无内在活性
- D. 有较弱的内在活性
- E. 与受体不可逆地结合

正确答案： A

答案解析： 暂无

4. 药物的治疗指数是（ ）。

单选题 (2.0 分)（难度度:中）

- A. LD₅₀/ED₅₀
- B. ED₉₅/LD₅
- C. ED₅₀/LD₅₀
- D. ED₉₀/LD₁₀
- E. ED₅₀ 与LD₅₀之间的距离

正确答案: A

答案解析: 暂无

5. 药物产生副作用的药理学基础是（ ）。

单选题 (2.0 分) (难度:中)

- A. 用药剂量过大
- B. 药理效应选择性低
- C. 患者肝肾功能不良
- D. 患者肝肾功能不良
- E. 特异质反应

正确答案: B

答案解析: 暂无

6. 半数有效量是（ ）。

单选题 (2.0 分) (难度:中)

- A. 临床有效量的一半剂量
- B. LD₅₀
- C. 引起阳性反应50%的剂量
- D. 效应强度
- E. 50%的受试者有效

正确答案: E

答案解析: 暂无

7. 对受体的认识不正确的是（ ）。

单选题 (2.0 分) (难度:中)

- A. 首先与配体发生化学反应的基团
- B. 药物必须与全部受体结合后才能发挥最大效应
- C. 受体兴奋的后果可能是效应器官功能的兴奋，也可能是抑制
- D. 受体与激动药及拮抗药都能结合
- E. 各种受体都有其固定的分布与功能

正确答案: A

答案解析: 暂无

8. 药物的量效关系是指（ ）。

单选题 (2.0 分) (难度:中)

- A. 药物结构与药理效应的关系
- B. 药物作用时间与药理效应的关系
- C. 药物剂量（或血药浓度)与药理效应的关系
- D. 半数有效量与药理效应的关系
- E. 最小有效量与药理效应的关系

正确答案: C

答案解析: 暂无

9. 竞争性拮抗剂具有的特点是（ ）。

单选题 (2.0 分) (难度:中)

- A. 与受体结合后能产生效应

- B. 能抑制激动药的最大效应
- C. 增加激动药剂量时不增加效应
- D. 同时具有激动药的性质
- E. 使激动剂量—效曲线平行右移

正确答案: E

答案解析: 暂无

10. 药物的副作用是（ ）。

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. 用量过大引起的反应
- B. 长期用药引起的反应
- C. 与遗传有关的特殊反应
- D. 停药后出现的反应
- E. 与治疗目的无关的药理作用

正确答案: E

答案解析: 暂无

11. 时量曲线的峰值浓度表明（ ）。

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. 药物吸收速度与消除速度相等
- B. 药物吸收过程已完
- C. 药物在体内分布开始
- D. 药物消除过程开始
- E. 药物的疗效开始

正确答案: A

答案解析: 暂无

12. 静脉注射某药0.5mg，稳定的血药物浓度为10ng/ml，其表观分布容积约为（ ）。

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. 1L
- B. 7L
- C. 10L
- D. 50L
- E. 100L

正确答案: D

答案解析: 暂无

13. 被动转运的特点是（ ）。

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. 顺浓度差，不耗能，无竞争现象
- B. 顺浓度差，耗能，不需载体
- C. 顺浓度差，不耗能，有竞争现象
- D. 顺浓度差，不耗能，有饱和现象
- E. 逆浓度差，不耗能，无饱和现象

正确答案: A

答案解析: 暂无

14. 血浆 $t_{1/2}$ 是指（ ）下降一半的时间。

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. 血药稳态浓度
- B. 有效血药浓度
- C. 血药浓度
- D. 血药峰浓度
- E. 最小有效血药阈浓度

正确答案: C

答案解析: 暂无

15. 关于肝药酶的描述，下列（ ）是错误的。

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. 属P450酶系统
- B. 特异性不高
- C. 活性可被药物诱导
- D. 个体差异大
- E. 只代谢19类药物

正确答案: E

答案解析: 暂无

16. 药物的生物转化和排泄速度决定了其（ ）。

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. 副作用的大小
- B. 效能的大小
- C. 作用持续时间的长短
- D. 起效的快慢
- E. 后遗效应的有无

正确答案: C

答案解析: 暂无

17. 药物自用药部位进入血液循环的过程称为（ ）。

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. 通透性
- B. 吸收
- C. 分布
- D. 转化
- E. 代谢

正确答案: B

答案解析: 暂无

18. 药物产生作用的快慢取决于（ ）。

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. 药物的吸收速度

- B. 药物的排泄速度
- C. 药物的转运方式
- D. 药物的分布容积
- E. 药物的代谢速度

正确答案： A

答案解析： 暂无

19. 某药 $t_{1/2}$ 为8小时，一天给药三次，达到稳态血药浓度的时间是（ ）。

单选题 (2.0 分)（难易度:中）

- A. 16小时
- B. 24小时
- C. 32小时
- D. 40小时
- E. 60小时

正确答案： D

答案解析： 暂无

20. pK_a 是指（ ）。

单选题 (2.0 分)（难易度:中）

- A. 药物90%解离时的pH值
- B. 药物50%解离时的pH值
- C. 药物全部解离时的pH值
- D. 药物不解离时的pH值
- E. 酸性药物解离的常数值

正确答案： B

答案解析： 暂无

21. 弱酸性药物与抗酸药物同服,比前者单用时（ ）。

单选题 (2.0 分)（难易度:中）

- A. 在胃中解离减少，自胃吸收增多
- B. 在胃中解离增多，自胃吸收增多
- C. 在胃中解离减少，自胃吸收减少
- D. 在胃中解离增多，自胃吸收减少
- E. 解离和吸收无变化

正确答案： D

答案解析： 暂无

22. 胆碱能神经是指（ ）。

单选题 (2.0 分)（难易度:中）

- A. 合成神经递质需要胆碱的神经
- B. 末梢释放乙酰胆碱的神经
- C. 代谢物有胆碱的神经
- D. 胆碱是其受体的激动剂的神经
- E. 胆碱是其受体的拮抗剂的神经

正确答案： B

答案解析： 暂无

23. 去甲肾上腺素能神经是指（ ）。

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. 合成神经递质需要酪氨酸的神经
- B. 末梢释放肾上腺素的神经
- C. 末梢释放去甲肾上腺素的神经
- D. 多巴胺是其受体的激动剂的神经
- E. 肾上腺素是其受体的拮抗剂的神经

正确答案： C

答案解析： 暂无

24. 下列药物中不影响胆碱能神经功能的药物是（ ）。

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. 抑制胆碱酯酶
- B. N₁受体拮抗剂
- C. N₂受体拮抗剂
- D. M受体激动剂
- E. MAO抑制剂

正确答案： E

答案解析： 暂无

25. 下列药物中不影响去甲肾上腺素能神经功能的药物是（ ）。

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. 抑制MAO
- B. N₂受体拮抗剂
- C. 抑制COMT
- D. α受体激动剂
- E. β受体拮抗剂

正确答案： B

答案解析： 暂无

26. 乙酰胆碱的消除主要是通过（ ）。

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. 乙酰胆碱酯酶水解
- B. 突触前膜摄取
- C. 突触后膜摄取
- D. 单胺氧化酶代谢
- E. COMT代谢

正确答案： A

答案解析： 暂无

27. 下述（ ）不是副交感神经支配的功能。

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. 瞳孔缩小

- B. 支气管收缩
- C. 心率减慢
- D. 血管收缩
- E. 唾液腺分泌增加

正确答案：D

答案解析：暂无

28. 下列关于肾上腺髓质的论述不正确的是（ ）。

单选题 (2.0 分)（难度度:中）

- A. 属于胆碱能神经支配
- B. 属于交感肾上腺素系统
- C. 应激状态兴奋
- D. 主要释放肾上腺素
- E. 主要释放乙酰胆碱

正确答案：E

答案解析：暂无

29. 去甲肾上腺素的消除主要是通过（ ）。

单选题 (2.0 分)（难度度:中）

- A. 突触间隙扩散到血液
- B. 在突触间隙被MAO代谢
- C. 被突触前后膜摄取
- D. 在突触间隙被COMT代谢
- E. 被胆碱酯酶水解

正确答案：C

答案解析：暂无

30. 下述（ ）不属于交感神经支配的功能。

单选题 (2.0 分)（难度度:中）

- A. 瞳孔缩小
- B. 出汗增加
- C. 心率加快
- D. 冠状血管扩张
- E. 脂肪分解

正确答案：A

答案解析：暂无

31. 下述（ ）不是胆碱能神经。

单选题 (2.0 分)（难度度:中）

- A. 交感神经节前纤维
- B. 副交感神经节前纤维
- C. 副交感神经节后纤维
- D. 支配窦房结的交感神经节后纤维
- E. 支配汗腺的交感神经节后纤维

正确答案：D

答案解析：暂无

32. 下列（ ）不属于ACh激动N型胆碱受体的作用。

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. 交感神经节兴奋
- B. 副交感神经节兴奋
- C. 肾上腺髓质兴奋
- D. 运动终板去极化
- E. 窦房结兴奋

正确答案：E

答案解析：暂无

33. 下列（ ）不属于新斯的明的临床应用。

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. 治疗重症肌无力
- B. 治疗腹痛腹泻
- C. 治疗术后尿潴留
- D. 筒箭毒碱中毒解救
- E. 阵发性室上性心动过速

正确答案：B

答案解析：暂无

34. 氨甲酰甲胆碱与乙酰胆碱相比，不同之处是（ ）。

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. 能兴奋M胆碱受体
- B. 能兴奋肠平滑肌
- C. 能增加胃蠕动
- D. 能兴奋膀胱逼尿肌
- E. 不被胆碱酯酶代谢

正确答案：E

答案解析：暂无

35. 下列（ ）不属于毛果芸香碱的不良反应。

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. 流涎
- B. 出汗
- C. 胃肠蠕动增加
- D. 心率加快
- E. 加重哮喘

正确答案：D

答案解析：暂无

36. 下列（ ）不是ACh的M样作用。

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. 瞳孔缩小

- B. 骨骼肌收缩
- C. 唾液分泌增加
- D. 支气管平滑肌收缩
- E. 心脏功能抑制

正确答案： B

答案解析： 暂无

37. 下列（ ）中毒可用新斯的明解救。

单选题 (2.0 分)（难度度:中）

- A. 巴比妥类催眠药
- B. 金刚烷胺
- C. 非去极化型肌松药
- D. 去极化型肌松药
- E. 毒扁豆碱中毒

正确答案： C

答案解析： 暂无

38. 下列（ ）是氨甲酰甲胆碱的药理学特点。

单选题 (2.0 分)（难度度:中）

- A. 拟肾上腺素作用
- B. 具有M受体阻断作用
- C. 具有N1受体阻断作用
- D. 选择性M受体激动作用
- E. 选择性N1受体激动作用

正确答案： D

答案解析： 暂无

39. 下列（ ）不是ACh的N样作用。

单选题 (2.0 分)（难度度:中）

- A. 心率减慢
- B. 骨骼肌收缩
- C. 交感神经节兴奋
- D. 副交感神经节兴奋
- E. 肾上腺髓质兴奋

正确答案： A

答案解析： 暂无

40. 关于毛果芸香碱的临床应用，（ ）是错误的

单选题 (2.0 分)（难度度:中）

- A. 缩瞳对抗散瞳药作用
- B. 治疗青光眼
- C. 盗汗时敛汗
- D. 口腔黏膜干燥症
- E. 阿托品中毒的解救

正确答案: c

答案解析: 暂无

41. 阿托品属于（ ）。

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. 拟胆碱药
- B. M胆碱受体阻断药
- C. N₁胆碱受体阻断药
- D. N₂胆碱受体阻断药
- E. α-肾上腺素受体阻断药

正确答案: B

答案解析: 暂无

42. 美加明属于（ ）。

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. 拟胆碱药
- B. M胆碱受体阻断药
- C. N₁胆碱受体阻断药
- D. N₂胆碱受体阻断药
- E. α-肾上腺素受体阻断药

正确答案: c

答案解析: 暂无

43. 调节麻痹是指（ ）。

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. 瞳孔固定不能调节
- B. 眼压过高视神经麻痹
- C. 睫状肌松弛悬韧带松弛晶状体变凸
- D. 睫状肌收缩悬韧带松弛晶状体扁平
- E. 睫状肌松弛悬韧带拉紧晶状体扁平

正确答案: E

答案解析: 暂无

44. 神经节阻断药用于脑和血管手术主要目的是（ ）。

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. 控制血压减少出血
- B. 抑制腺体分泌
- C. 抑制内脏平滑肌收缩
- D. 防止心律失常
- E. 增加血管韧性

正确答案: A

答案解析: 暂无

45. 对琥珀胆碱的肌松反应极度敏感者应考虑是否是（ ）。

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. 过敏体质

- B. 隐性重症肌无力
- C. N₂胆碱受体数目减少
- D. 假性胆碱酯酶缺乏
- E. N₂胆碱受体敏感性降低

正确答案: D

答案解析: 暂无

46. 胆绞痛合理的用药是（ ）。

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. 大剂量吗啡
- B. 大剂量阿托品
- C. 吗啡加阿托品
- D. 阿司匹林加吗啡
- E. 阿司匹林加阿托品

正确答案: C

答案解析: 暂无

47. 最常用于感染中毒性休克治疗的药物是（ ）。

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. 东莨菪碱
- B. 琥珀胆碱
- C. 美加明
- D. 阿托品
- E. 山莨菪碱

正确答案: E

答案解析: 暂无

48. 应用肌松药前禁用的抗生素是（ ）。

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. 氨基糖苷类
- B. 青霉素类
- C. 喹诺酮类
- D. 四环素类
- E. 红霉素类

正确答案: A

答案解析: 暂无

49. 作为麻醉前给药东莨菪碱优于阿托品之处是（ ）。

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. 旋光性是左旋
- B. 中枢抑制作用
- C. 止吐作用
- D. 防晕动作用
- E. 作用时间长

正确答案：B

答案解析：暂无

50. 琥珀胆碱松弛骨骼肌的原理是（ ）。

单选题 (2.0 分) (难度:中)

- A. 减少运动神经动作电位
- B. 减少运动神经末梢释放ACh
- C. 阻断N₂胆碱受体
- D. 直接松弛骨骼肌
- E. 持续激动N₂胆碱受体

正确答案：E

答案解析：暂无

药理学（本）·形考任务2

当你学完第7-12章的内容后，来完成此次形考任务，此次任务题型均为单项选择题，不限答题次数，作答完毕之后由系统自动评阅。本次成绩占形考任务总成绩的25%，请认真作答~

1. 下列药物中可用于治疗多种休克的药物是（ ）。

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

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

正确答案: D

答案解析: 暂无

2. 下列药物中用于治疗青光眼的拟交感胺类药是（ ）。

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

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

正确答案: D

答案解析: 暂无

3. 去甲肾上腺素兴奋的受体作用最准确的是（ ）。

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. α 肾上腺素受体
- B. α 和 β_1 肾上腺素受体
- C. β_2 肾上腺素受体
- D. β_1 和 β_2 肾上腺素受体
- E. α 、 β_1 和 β_2 肾上腺素受体

正确答案: B

答案解析: 暂无

4. 下列药物中治疗过敏性休克首选的拟交感胺药物是（ ）。

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. 去甲肾上腺素
- B. 异丙肾上腺素
- C. 肾上腺素
- D. 去甲肾上腺素加异丙肾上腺素
- E. 肾上腺素加异丙肾上腺素

正确答案: c

答案解析: 暂无

5. 肾上腺素兴奋的受体作用最准确的是（ ）。

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. α 肾上腺素受体
- B. β_1 肾上腺素受体
- C. β_2 肾上腺素受体
- D. β_1 和 β_2 肾上腺素受体
- E. 兴奋 α 、 β_1 和 β_2 肾上腺素受体

正确答案: E

答案解析: 暂无

6. 静脉注射大剂量去甲肾上腺素平均血压和心率的变化是（ ）。

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. 血压升，心率快
- B. 血压升，心率慢
- C. 血压降，心率快
- D. 血压降，心率慢
- E. 血压升，心率不变

正确答案: B

答案解析: 暂无

7. 为延长局部麻醉药作用时间常加用微浓度的药物是（ ）。

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. 肾上腺素
- B. 去甲肾上腺素
- C. 异丙肾上腺素
- D. 去甲肾上腺素加异丙肾上腺素
- E. 肾上腺素加异丙肾上腺素

正确答案: A

答案解析: 暂无

8. 静脉注射大剂量肾上腺素平均血压和心率变化是（ ）。

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. 血压升 心率快
- B. 血压升 心率慢
- C. 血压降 心率快
- D. 血压降 心率慢
- E. 血压升 心率不变

正确答案: A

答案解析: 暂无

9. 治疗哮喘可供选择的药物是（ ）。

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. 肾上腺素或去甲肾上腺素

- B. 肾上腺素或异丙肾上腺素
- C. 去甲肾上腺素或多巴胺
- D. 异丙肾上腺素或多巴胺
- E. 异丙肾上腺素或去甲肾上腺素

正确答案： B

答案解析： 暂无

10. 酚妥拉明舒张血管的原理是（ ）。

单选题 (2.0 分)（难度度:中）

- A. 阻断突触后膜 α_1 受体
- B. 兴奋M胆碱受体
- C. 阻断突触前膜 β_2 受体
- D. 阻断突触前膜 α_2 受体
- E. 阻断心脏 β_1 受体

正确答案： A

答案解析： 暂无

11. 出现下面（ ）情况时，禁用 β 受体阻断药。

单选题 (2.0 分)（难度度:中）

- A. 心绞痛
- B. 房室传导阻滞
- C. 快速型心律失常
- D. 高血压
- E. 甲状腺机能亢进

正确答案： B

答案解析： 暂无

12. 下列（ ）不是普萘洛尔降压的原因。

单选题 (2.0 分)（难度度:中）

- A. 阻断心脏的 β_1 受体
- B. 阻断中枢的 β 受体
- C. 阻断肾脏的 β_1 受体
- D. 阻断血管的 β_2 受体
- E. 阻断交感神经末梢突触前膜的 β 受体

正确答案： D

答案解析： 暂无

13. 明显翻转肾上腺素的升压效应的药物是（ ）。

单选题 (2.0 分)（难度度:中）

- A. 普萘洛尔
- B. 美托洛尔
- C. 阿托品
- D. 酚妥拉明
- E. 拉贝洛尔

正确答案：D

答案解析：暂无

14. 治疗外周血管痉挛性疾病可选用（ ）。

单选题 (2.0 分) (难度:中)

- A. α 受体激动剂
- B. α 受体阻断剂
- C. β 受体激动剂
- D. β 受体阻断剂
- E. α 和 β 受体阻断剂

正确答案：B

答案解析：暂无

15. 最优先选择酚妥拉明的高血压是（ ）。

单选题 (2.0 分) (难度:中)

- A. 动脉硬化性高血压
- B. 妊娠高血压
- C. 肾病性高血压
- D. 嗜铬细胞瘤高血压
- E. 先天性血管畸形高血压

正确答案：D

答案解析：暂无

16. 可加重支气管哮喘的药物是（ ）。

单选题 (2.0 分) (难度:中)

- A. α 受体激动剂
- B. α 受体阻断剂
- C. β 受体阻断剂
- D. β 受体激动剂
- E. M受体阻断药

正确答案：C

答案解析：暂无

17. 前列腺肥大应该选用的受体阻断药是（ ）。

单选题 (2.0 分) (难度:中)

- A. M胆碱受体阻断药
- B. N_2 胆碱受体阻断药
- C. α 受体阻断药
- D. β 受体阻断药
- E. 多巴胺受体阻断药

正确答案：C

答案解析：暂无

18. 酚妥拉明兴奋心脏的主要原因是（ ）。

单选题 (2.0 分) (难度:中)

- A. 能够直接兴奋心脏 β_1 受体

- B. 能够阻断心脏的M胆碱受体
- C. 兴奋交感神经末梢突触前膜 β 受体
- D. 阻断血管 α_1 受体
- E. 阻断血管 α_1 和交感神经末梢突触前膜 α_2 受体

正确答案: E

答案解析: 暂无

19. 丁螺环酮具有的药理作用是（ ）。

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. 抗惊厥作用
- B. 抗焦虑作用
- C. 抗癫痫作用
- D. 催眠作用
- E. 中枢肌松作用

正确答案: B

答案解析: 暂无

20. 下列药理作用中（ ）不是地西洋的药理作用。

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. 镇静催眠
- B. 抗焦虑
- C. 抗震颤麻痹
- D. 抗惊厥
- E. 抗癫痫

正确答案: C

答案解析: 暂无

21. 苯二氮草类药发挥药理作用主要通过（ ）。

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. 前列腺素
- B. 糖皮质激素
- C. 白三烯
- D. γ -氨基丁酸
- E. 乙酰胆碱

正确答案: D

答案解析: 暂无

22. 扎来普隆最适用于（ ）类失眠患者。

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. 入睡困难
- B. 中间易醒
- C. 早醒
- D. 伴有抑郁症
- E. 伴有恐惧症

正确答案: A

答案解析: 暂无

23. 下列不良反应中，苯二氮革类药未见的是（ ）。

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. 头昏
- B. 腹泻
- C. 嗜睡
- D. 乏力
- E. 口干

正确答案: B

答案解析: 暂无

24. 下列药物中与佐匹克隆的作用原理相似的药物是（ ）。

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. 地西洋
- B. 唑吡坦
- C. 酚妥拉明
- D. 普萘洛尔似
- E. 苯巴比妥

正确答案: B

答案解析: 暂无

25. 麻醉前给予地西洋的理由错误的是（ ）。

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. 减少呼吸道分泌物
- B. 减少麻醉药用量
- C. 肌肉松弛
- D. 镇静作用
- E. 术后短时遗忘

正确答案: A

答案解析: 暂无

26. 现在临床上最常用的镇静催眠药是（ ）。

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. 巴比妥类
- B. 吩噻嗪类
- C. 苯二氮革类
- D. 丁酰苯
- E. 水合氯醛

正确答案: C

答案解析: 暂无

27. 氯丙嗪抗精神分裂症的作用机制是（ ）。

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. 阻断中枢DA受体

- B. 阻断中枢 α 肾上腺素受体
- C. 阻断中枢M胆碱受体
- D. 阻断中枢5-HT受体
- E. 阻断中枢GABA受体

正确答案： A

答案解析： 暂无

28. 氯丙嗪治疗中不能用肾上腺素的理由是（ ）。

单选题 (2.0 分)（难度度:中）

- A. 对血压无影响
- B. 明显降压
- C. 剧烈升压
- D. 引起精神紊乱
- E. 体温升高

正确答案： B

答案解析： 暂无

29. 氟西汀有抗抑郁作用主要是因为阻断了（ ）。

单选题 (2.0 分)（难度度:中）

- A. NE重摄取
- B. 5-HT 重摄取
- C. DA重摄取
- D. M胆碱受体
- E. DA₂受体

正确答案： B

答案解析： 暂无

30. 小剂量氯丙嗪镇吐的作用部位是（ ）。

单选题 (2.0 分)（难度度:中）

- A. 胃黏膜感受器
- B. 延脑催吐中枢
- C. 延脑催吐化学感受区
- D. 中枢 α 肾上腺素受体
- E. 大脑皮层

正确答案： C

答案解析： 暂无

31. 碳酸锂中毒的解毒药物是（ ）。

单选题 (2.0 分)（难度度:中）

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

正确答案: C

答案解析: 暂无

32. 下列症状中（ ）不属于氯丙嗪的不良反应。

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. 帕金森综合征
- B. 抑制体内催乳素分泌
- C. 急性肌张力障碍
- D. 患者出现坐立不安
- E. 迟发型运动障碍

正确答案: B

答案解析: 暂无

33. 氟西汀属于（ ）类抗抑郁药。

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. 三环类
- B. NE和5-HT重摄取抑制剂
- C. 选择性NE重摄取抑制剂
- D. 选择性5-HT重摄取抑制剂
- E. 选择性DA抑制剂

正确答案: D

答案解析: 暂无

34. 氯丙嗪引起内分泌紊乱是由于阻断中枢（ ）。

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. 中脑—皮层通路的DA受体
- B. 黑质—纹状体通路DA受体
- C. α 肾上腺素受体
- D. 中脑边缘通路的DA受体
- E. 结节—漏斗通路DA受体

正确答案: E

答案解析: 暂无

35. 下列药物中对多种癫痫均有效的药物是()。

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. 丙戊酸钠
- B. 苯巴比妥
- C. 扑米酮
- D. 乙琥胺
- E. 苯妥英钠

正确答案: A

答案解析: 暂无

36. 精神运动性癫痫的首选药物是()。

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. 乙琥胺

- B. 苯巴比妥
- C. 卡马西平
- D. 地西洋
- E. 戊巴比妥

正确答案: C

答案解析: 暂无

37. 对惊厥治疗无效的是（ ）。

单选题 (2.0 分)（难度度:中）

- A. 口服硫酸镁
- B. 静脉注射硫酸镁
- C. 肌内注射苯巴比妥钠
- D. 静脉注射地西洋
- E. 灌肠给水合氯醛

正确答案: A

答案解析: 暂无

38. 癫痫大发作合并失神发作应选用的药物是()。

单选题 (2.0 分)（难度度:中）

- A. 乙琥胺
- B. 卡马西平
- C. 扑米酮
- D. 丙戊酸钠
- E. 苯妥英钠

正确答案: D

答案解析: 暂无

39. 癫痫持续状态应首选的药物是()。

单选题 (2.0 分)（难度度:中）

- A. 静脉注射硫喷妥钠
- B. 水合氯醛灌肠
- C. 静脉注射地西洋
- D. 口服硫酸镁
- E. 口服丙戊酸钠

正确答案: C

答案解析: 暂无

40. 下列药物中可用于抗心律失常的药物是()。

单选题 (2.0 分)（难度度:中）

- A. 苯妥英钠
- B. 苯巴比妥
- C. 卡马西平
- D. 地西洋
- E. 戊巴比妥

正确答案：A

答案解析：暂无

41. 下列药物中长期用会引起齿龈增生的药物是()。

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

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

正确答案：E

答案解析：暂无

42. 治疗三叉神经痛最有效的药物是()。

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. 加巴喷丁
- B. 丙戊酸钠
- C. 托吡酯
- D. 卡马西平
- E. 苯巴比妥

正确答案：D

答案解析：暂无

43. 苯海索治疗帕金森病的特点是()。

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. 适用于重症患者
- B. 一般不与左旋多巴合用
- C. 对抗精神病药引起的帕金森综合征有效
- D. 对患有青光眼的帕金森病患者疗效好
- E. 无阿托品样不良反应

正确答案：C

答案解析：暂无

44. 长期应用可引起帕金森综合征的药物是()。

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. 抗癫痫药
- B. 解热镇痛药
- C. 抗精神病药
- D. 抗抑郁药
- E. 抗躁狂药

正确答案：C

答案解析：暂无

45. 司来吉兰抗帕金森病的作用机制是()。

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. MAO-A抑制

- B. MAO-B抑制
- C. COMT抑制
- D. DA受体激动
- E. 中枢M胆碱受体阻断

正确答案： B

答案解析： 暂无

46. 卡比多巴与左旋多巴合用的理由是()。

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. 卡比多巴提高脑内DA 的浓度
- B. 卡比多巴减慢左旋多巴由肾脏排泄
- C. 卡比多巴直接激动DA受体
- D. 卡比多巴抑制DA 的再摄取
- E. 卡比多巴阻断胆碱受体，增强左旋多巴的疗效

正确答案： A

答案解析： 暂无

47. 帕金森病主要是由于纹状体()而导致的。

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. ACh减少
- B. GABA减少
- C. DA减少
- D. NA减少
- E. Glu减少

正确答案： C

答案解析： 暂无

48. 卡比多巴治疗帕金森病的机制是()。

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. 激动中枢DA 受体
- B. 抑制外周多巴脱羧酶活性
- C. 阻断中枢胆碱受体
- D. 抑制DA 的再摄取
- E. 使DA 受体增敏

正确答案： B

答案解析： 暂无

49. 苯海索抗帕金森病的机制是()。

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. 补充纹状体中DA的不足
- B. 激动DA受体
- C. 兴奋中枢胆碱受体
- D. 抑制多巴脱羧酶活性
- E. 阻断中枢胆碱受体

正确答案: E

答案解析: 暂无

50. 左旋多巴抗帕金森病的机制是()。

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. 抑制DA 的再摄取
- B. 激动中枢胆碱受体
- C. 阻断中枢胆碱受体
- D. 补充纹状体中DA的不足
- E. 直接激动中枢的DA 受体

正确答案: D

答案解析: 暂无

药理学（本）·形考任务3

当你学完第13-19章的内容后，来完成此次形考任务，此次任务题型均为单项选择题，不限答题次数，作答完毕之后由系统自动评阅。本次成绩占形考任务总成绩的25%，请认真作答~

一、单项选择题（每题2分，共100分）

（难度度:中）

2. 组胺H1受体兴奋时，不正确的反应是（ ）

单选题 (2.0 分)（难度度:中）

- A. 心率加快，皮肤、 毛细血管扩张
- B. 传导减慢，收缩力增强，皮肤、毛细血管扩张
- C. 支气管、 胃肠道平滑肌收缩
- D. 毛细血管通透性增高、渗出增加、水肿
- E. 神经兴奋

正确答案： A

答案解析：暂无

3. 苯海拉明临床上主要用于（ ）

单选题 (2.0 分)（难度度:中）

- A. 失眠
- B. 消化性溃疡
- C. 支气管、胃肠道平滑肌收缩
- D. 皮肤黏膜过敏、晕动病
- E. 降压

正确答案： D

答案解析：暂无

4. 第二代H₁受体拮抗剂的作用特点是（ ）

单选题 (2.0 分)（难度度:中）

- A. 可治疗晕动病
- B. 可抗过敏
- C. 可镇静
- D. 无中枢和抗组织作用
- E. 可催眠

正确答案： D

答案解析：暂无

5. 吗啡主要用于（ ）

单选题 (2.0 分)（难度度:中）

- A. 胆绞痛
- B. 肾绞痛
- C. 癌症痛

D. 偏头痛

E. 关节痛

正确答案: C

答案解析: 暂无

6. 只用于解热镇痛不用于抗炎的药物是()

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

A. 布洛芬

B. 吲哚美辛

C. 对乙酰氨基酚

D. 双氯芬酸

E. 尼美舒利

正确答案: C

答案解析: 暂无

7. 常用于预防血栓形成的药物是()

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

A. 保泰松

B. 阿司匹林

C. 双氯芬酸

D. 芬必得

E. 尼美舒利

正确答案: B

答案解析: 暂无

8. 阿片类成瘾时用于脱毒的药物是()

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

A. 纳洛酮

B. 曲马朵

C. 美沙酮

D. 镇痛新

E. NSAIDs

正确答案: C

答案解析: 暂无

9. 卡托普利和氢氯噻嗪分别为()

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

A. 血管扩张药和 α 受体拮抗剂

B. 血管扩张药和 β 受体拮抗剂

C. 血管紧张素受体拮抗剂和利尿药

D. ACEI和利尿剂

E. 利尿药和ACEI

正确答案: D

答案解析: 暂无

10. 氯沙坦的降压机制是()

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. 阻断了血管紧张素的缩血管和释放醛固酮作用
- B. 阻断了 β 受体的心脏兴奋作用
- C. 阻断了 α 受体的缩血管作用
- D. 阻断了血管紧张素的缩血管作用
- E. 阻断了醛固酮释放作用

正确答案: A

答案解析: 暂无

11. 硝苯地平的降压作用机制是()

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. 抑制 β 受体
- B. 抑制ACE
- C. 抑制钙通道
- D. 血管紧张素 II 受体
- E. 抑制 α 受体

正确答案: C

答案解析: 暂无

12. 普萘洛尔更适用于()

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. 伴有心绞痛及脑血管病的高血压患者
- B. 伴有心衰的高血压患者
- C. 伴有血脂紊乱的高血压患者
- D. 伴有高血糖的高血压患者
- E. 伴有肾病的高血压患者

正确答案: A

答案解析: 暂无

13. 治疗高血压不合理的两药合用是()

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. 氯沙坦和氢氯噻嗪
- B. β 受体拮抗剂和ACEI
- C. 二氢吡啶类钙拮抗剂和 β 受体拮抗剂
- D. 二氢吡啶类钙拮抗剂和血管紧张素受体拮抗剂
- E. 氢氯噻嗪和呋塞米

正确答案: E

答案解析: 暂无

14. 呋塞米减轻水钠潴留的机制是 ()

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. 拮抗 β 受体
- B. 抑制肾小管特定部位钠和氯的重吸收
- C. 拮抗醛固酮受体

D. 激活神经内分泌系统

E. 抑制神经内分泌系统

正确答案：B

答案解析：暂无

15. 使用初期可出现心功能恶化，须从小剂量开始逐渐加量的药物是 ()

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

A. 卡托普利

B. 呋塞米

C. 卡维地洛

D. 氢氯噻嗪

E. 氯沙坦

正确答案：C

答案解析：暂无

16. 氯沙坦治疗心功能不全的主要机制是()

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

A. 抑制血管紧张素 II 的生成

B. 阻断 β 受体抑制心肌过度兴奋

C. 阻断或改善因AT₁过度兴奋导致的血管收缩、水钠潴留、心肌组织增生等

D. 抑制Na⁺K⁺-ATP酶

E. 抑制钙通道

正确答案：C

答案解析：暂无

17. 硝酸酯类治疗心绞痛的机制是()

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

A. 阻断 β 受体

B. 阻断心肌细胞钙通道

C. 释放NO

D. 抑制AT₁受体

E. 抑制血管紧张素 II 受体生成

正确答案：C

答案解析：暂无

18. 硝酸甘油的主要不良反应是()

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

A. 大剂量加重心功能不全和引起高铁血红蛋白血症、耐受性

B. 颜面潮红、眼压增高、直立性低血压

C. 颜面潮红、眼压增高，大剂量引起直立性低血压

D. 颜面潮红、眼压增高，引起血栓形成

E. 颜面潮红、眼压增高，引起心律失常

正确答案：B

答案解析：暂无

19. 有关硝酸酯类耐受性的叙述，不正确的是()

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. 硝酸酯之间有交叉耐受性
- B. 应间歇给药
- C. 停药后耐受性消失
- D. 产生耐受性后加大剂量给药，不会加重不良反应
- E. 产生耐受性后，可换用其他类抗心绞痛药

正确答案: D

答案解析: 暂无

20. 关于普萘洛尔抗心绞痛的药理作用的叙述正确的是()

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. 阻断心肌细胞钙通道产生负性肌力，减少耗氧量
- B. 释放NO扩张冠脉、改善心肌供氧
- C. 阻断心肌 β 受体、减慢心率、减少心肌耗氧量
- D. 扩张冠脉，改善缺血区血流供应
- E. 降低心室壁张力，扩张冠脉，改善心肌供氧

正确答案: C

答案解析: 暂无

21. 氢氯噻嗪可单用治疗()

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. 重度高血压
- B. 单高收缩压型高血压
- C. 轻度高血压
- D. 中度高血压
- E. 不可单用

正确答案: C

答案解析: 暂无

22. 下列适用于伴有心衰的高血压的是()

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. 血管扩张药
- B. β 受体拮抗药
- C. ACEI
- D. 利尿剂
- E. 血管紧张素受体拮抗剂

正确答案: D

答案解析: 暂无

23. 普萘洛尔更适用于()

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. 伴有心绞痛及脑血管病的高血压患者
- B. 伴有心衰的高血压患者
- C. 伴有血脂紊乱的高血压患者

D. 伴有高血糖的高血压患者

E. 伴有肾病的高血压患者

正确答案：A

答案解析：暂无

24. 下列不是高血压患者联合用药的原则的是()

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

A. 合用药物的副作用最好相互抵消或少于单用

B. 几种不同降压机制药物联用

C. 需服用方便，疗效持续24小时以上

D. 血压降得更低

E. 有利于改善靶器官损伤

正确答案：D

答案解析：暂无

25. 呋塞米的不良反应不包括()

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

A. 水与电解质紊乱

B. 耳毒性

C. 高尿酸血症

D. 直立性低血压

E. 胃肠道反应

正确答案：D

答案解析：暂无

26. 慢性心功能不全的首选药是()

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

A. 地高辛

B. 普萘洛尔

C. 呋塞米

D. 卡托普利

E. 替米沙坦

正确答案：D

答案解析：暂无

27. 临床患者若不能耐受ACEI，可用来治疗的药物是()

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

A. 血管紧张素II受体拮抗剂

B. ACEI

C. 利尿剂

D. β 受体拮抗剂

E. 强心苷类

正确答案：A

答案解析：暂无

28. 卡托普利治疗心衰不是通过()

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. 抑制血管紧张素刺激醛固酮生成的作用，减轻水钠潴留
- B. 抑制血管紧张素II的缩血管作用，减轻后负荷
- C. 抑制ACE，减少缓激肽的降解，舒张血管
- D. 抑制心肌重构，改善心功能
- E. 抑制 β 受体，减少心肌做功

正确答案: B

答案解析: 暂无

29. 下列不属于抗心绞痛的常用药物的是()

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. 普萘洛尔
- B. 地尔硫卓
- C. 硝酸甘油
- D. 单硝异山梨酯
- E. 卡托普利

正确答案: E

答案解析: 暂无

30. 普萘洛尔主要用于()

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. 心绞痛发作、迅速缓解症状，长期应用预防心绞痛发作
- B. 心绞痛发作，长期应用预防冠脉堵塞
- C. 预防心绞痛发作，长期应用治疗冠心病
- D. 控制手术血压、心绞痛发作
- E. 硝酸酯类治疗效果不佳的稳定型心绞痛

正确答案: C

答案解析: 暂无

31. 下列对于普萘洛尔的抗心绞痛药理叙述正确的是()

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. 阻断心肌细胞钙通道，产生负性肌力，减少耗氧量
- B. 释放NO，扩张冠脉、改善心肌供氧
- C. 阻断心肌 β 受体、减慢心率、减少心肌耗氧量
- D. 扩张冠脉，改善缺血区血流供应
- E. 降低心室壁张力，扩张冠脉，改善心肌供氧

正确答案: C

答案解析: 暂无

32. 适合治疗变异型心绞痛的抗心绞痛药物是()

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. 长效硝酸酯类
- B. β 受体拮抗剂
- C. 钙拮抗剂

D. 速效硝酸酯类

E. 硝酸异山梨酯

正确答案: C

答案解析: 暂无

33. 他汀类的主要作用机制是()

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

A. 抑制胆固醇的代谢

B. 抑制HMG-CoA还原酶

C. 抑制胆固醇的吸收

D. 结合胆汁酸

E. 增加脂蛋白酯酶活性

正确答案: B

答案解析: 暂无

34. 他汀类对少数患者可能的不良反应包括()

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

A. 胃肠道刺激, 失眠

B. 头痛、恶心、横纹肌溶解

C. 肝损伤

D. 转氨酶升高, 横纹肌溶解

E. 肾损伤

正确答案: D

答案解析: 暂无

35. 辛伐他汀的调血脂作用体现在()

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

A. 降低TC、LDL-C和TG, 升高HDL-C

B. 降低HDL-C、LDL-C和TG, 升高TC

C. 降低TC、LDL-C, 升高HDL-C和TG

D. 降低TC、TG, 升高HDL-C和LDL-C

E. 降低HDL-C、LDL-C和TC, 升高TG

正确答案: A

答案解析: 暂无

36. 贝特类临床主要用于()

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

A. 高甘油三脂血症和高vLDL

B. 高甘油三脂血症、高vLDL及低HDL血症

C. 低HDL血症

D. 高胆固醇血症

正确答案: B

答案解析: 暂无

37. 以下不属于血液系统药的药物是()

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. 止血药如氨甲环酸
- B. 抗血栓药如肝素、阿司匹林和溶血栓药tPA
- C. 抗贫血药如铁剂、维生素B₁₂
- D. 升高白细胞药如G-CSF
- E. 硝苯地平和卡托普利

正确答案: E

答案解析: 暂无

38. 维生素K是通过促进凝血因子Ⅱ、Ⅶ、Ⅸ、X的合成,发挥()

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. 抗血栓作用
- B. 止血作用
- C. 扩充血容量作用
- D. 溶血栓作用
- E. 抗贫血作用

正确答案: B

答案解析: 暂无

39. 肝素类的主要不良反应是()

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. 出血和胃肠道反应
- B. 出血和失眠
- C. 出血和诱导血小板减少
- D. 出血和眩晕
- E. 以上都是

正确答案: C

答案解析: 暂无

40. 尿激酶抗凝血作用原理是()

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. 直接激活纤溶酶原激活酶
- B. 直接降解纤维蛋白
- C. 促进纤溶酶原激活因子前体转变为激活因子
- D. 激活纤溶酶
- E. 直接激活纤溶酶原

正确答案: E

答案解析: 暂无

41. 关于硝苯地平和维拉帕米的论述不正确的是()

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. 前者对血管选择性高,主要扩张冠脉,增加心肌供氧
- B. 前者会引起反射性心率加快
- C. 后者主要抑制心肌活动,减少耗氧

D. 前者可舒张外周血管

E. 后者可舒张外周血管

正确答案： E

答案解析： 暂无

42. 卡托普利和氢氯噻嗪分别为（ ）。

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

A. 血管扩张药和 α 受体拮抗药

B. 血管扩张药和 β 受体拮抗药

C. 血管紧张素受体拮抗剂和利尿药

D. ACEI和利尿剂

E. 利尿药和ACEI

正确答案： D

答案解析： 暂无

43. 抗高血压药物中更适合伴有肾功能不全的高血压患者，但有干咳副作用的药物是（ ）。

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

A. 氯沙坦

B. 硝苯地平

C. 哌唑嗪

D. 卡托普利

E. 氯沙坦

正确答案： D

答案解析： 暂无

44. 利尿药在治疗慢性心功能不全时应注意（ ）。

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

A. 逐渐增加剂量直至尿量增加，逐渐消除水钠潴留

B. 逐渐增加剂量直至尿量增加，体重每天减轻1~2.0千克为宜。

C. 首剂加倍，使尿量很快增加，快速消除水钠潴留

D. 逐渐增加剂量直至尿量增加，体重每天减轻0.5~1.0千克为宜。

E. 长期小剂量给药，温和消除水钠潴留

正确答案： D

答案解析： 暂无

45. 所有射血分数（EF）值下降的心功能不全患者，都应使用（ ）。

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

A. β 受体拮抗剂

B. ACEI

C. ACEI

D. 血管紧张素 II 受体拮抗剂

正确答案： B

答案解析： 暂无

46. 有关硝酸酯类的耐受性的叙述，不正确的是（ ）。

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. 硝酸酯之间有交叉耐受性
- B. 应间歇给药
- C. 停药后，耐受性消失
- D. 产生耐受性后加大剂量给药，不会加重不良反应
- E. 产生耐受性后，可换用其他类抗心绞痛药

正确答案: D

答案解析: 暂无

47. 普萘洛尔的抗心绞痛的药理作用是（ ）。

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. 阻断心肌细胞钙通道，产生负性肌力，减少耗氧量
- B. 释放NO，扩张冠脉、改善心肌供氧
- C. 阻断心肌β受体、减慢心率、减少心肌耗氧量
- D. 扩张冠脉，改善缺血区血流供应
- E. 降低心室壁张力，扩张冠脉，改善心肌供氧

正确答案: C

答案解析: 暂无

48. 华法林口服主要用于（ ）。

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. 血栓栓塞性疾病
- B. 抗血小板治疗
- C. 溶血栓治疗
- D. 体外抗凝
- E. 抗凝治疗

正确答案: A

答案解析: 暂无

49. 组胺H1受体兴奋时，不正确的反应是（ ）。

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. 心率加快，皮肤、毛细血管扩张
- B. 传导减慢，收缩力增强，皮肤、毛细血管扩张
- C. 支气管、胃肠道平滑肌收缩
- D. 毛细血管通透性增高、渗出增加、水肿
- E. 神经兴奋

正确答案: A

答案解析: 暂无

50. 沙丁胺醇临床上以喷雾剂给药，主要用于（ ）。

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. 长期应用，预防哮喘发作
- B. 支气管哮喘急性发作
- C. 用于轻、中度哮喘的预防
- D. 治疗过敏性哮喘和过敏性鼻炎

E. 预防哮喘

正确答案： B

答案解析： 暂无

51. 西咪替丁为哪一种受体阻断药（ ）。

单选题 (2.0 分) （难度度:中）

A. M₁

B. 胃泌素

C. PGE₂

D. 质子泵

E. H₂

正确答案： E

答案解析： 暂无

药理学（本）·形考任务4

当你学完第20-26章的内容后，来完成此次形考任务，此次任务题型均为单项选择题，不限答题次数，作答完毕之后由系统自动评阅。本次成绩占形考任务总成绩的25%，请认真作答~

1. 下列选项中，（ ）不是糖皮质激素抗哮喘的主要作用机制。

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. 抑制白三烯和前列腺素的释放
- B. 抑制组织胺和5-HT的释放
- C. 降低支气管对刺激的高反应性
- D. 抑制免疫细胞释放过敏介质
- E. 抑制H₁受体

正确答案: E

答案解析: 暂无

2. 下列选项中，（ ）是关于沙丁胺醇的正确论述。

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. 稳定肥大细胞，用于控制支气管哮喘急性发作和预防发作
- B. 拮抗气管平滑肌上的H₁受体，用于控制支气管哮喘急性发作
- C. 减少过敏介质释放，预防支气管哮喘发作
- D. 激动气管平滑肌上的β₂受体，用于控制支气管哮喘急性发作和预防发作
- E. 抑制过敏介质的释放，预防哮喘发作

正确答案: D

答案解析: 暂无

3. 下列选项中，（ ）是氨茶碱的不良反应。

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. 胃肠刺激、心律失常、惊厥等
- B. 胃肠刺激
- C. 诱发过敏反应
- D. 头疼、头晕
- E. 肾损伤

正确答案: A

答案解析: 暂无

4. 平喘药分为（ ）。

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. 支气管平滑肌松弛药、抗炎平喘药和抗过敏平喘药
- B. 二丙倍氯米松、氨茶碱和
- C. 异丙阿托品、氨茶碱和色甘酸二钠
- D. 沙丁胺醇、异丙阿托品和氨茶碱
- E. 异丙阿托品、氨茶碱和扎鲁司特

正确答案：A

答案解析：暂无

5. 二丙酸倍氯米松在临床上主要用于（ ）。

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. 哮喘的急性发作
- B. 长期应用，预防哮喘发作
- C. 各种慢性哮喘的维持治疗
- D. 临床上吸入用于顽固性哮喘和哮喘持续状态
- E. 慢性阻塞性肺病

正确答案：D

答案解析：暂无

6. 沙丁胺醇不良反应有（ ）。

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. 偶见手指震颤，过量致心律失常
- B. 心悸、心律失常、惊厥等
- C. 偶见咽痛、气管刺激、气管痉挛
- D. 抑制糖代谢
- E. 抑制水盐代谢

正确答案：A

答案解析：暂无

7. 沙丁胺醇临床上以喷雾剂给药，主要用于（ ）。

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. 长期应用，预防哮喘发作
- B. 支气管哮喘急性发作
- C. 用于轻、中度哮喘的预防
- D. 治疗过敏性哮喘和过敏性鼻炎
- E. 预防哮喘

正确答案：B

答案解析：暂无

8. 奥美拉唑临床上用于治疗（ ）。

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. 胃、十二指肠溃疡，反流性食管炎
- B. 十二指肠溃疡、反流性食管炎
- C. 胃酸过多
- D. 食道炎、结肠炎
- E. 食道癌

正确答案：A

答案解析：暂无

9. 下列选项中，（ ）不是西咪替丁的不良反应。

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. 头晕、头痛、嗜睡、皮疹和抗雄激素样作用

- B. 偶见心动过缓、肝肾功能损伤
- C. 腹泻、乏力
- D. 偶见精神紊乱
- E. 口干、口苦

正确答案： E

答案解析： 暂无

10. 西咪替丁临床上用于治疗（ ）。

单选题 (2.0 分)（难度度:中）

- A. 十二指肠溃疡
- B. 胃溃疡
- C. 反流性食管炎
- D. 治疗十二指肠溃疡、胃溃疡、反流性食管炎、应激性溃疡
- E. 反流性食管炎、应激性溃疡

正确答案： D

答案解析： 暂无

11. 奥美拉唑是通过抑制 $H^{+}-K^{+}$ -ATP酶而抑制（ ）。

单选题 (2.0 分)（难度度:中）

- A. 组胺释放
- B. 胃酸分泌
- C. M受体
- D. 胃溃疡
- E. 十二指肠溃疡

正确答案： B

答案解析： 暂无

12. 下列选项中，（ ）不是治疗幽门螺旋杆菌感染的药物。

单选题 (2.0 分)（难度度:中）

- A. 甲硝唑
- B. 奥美拉唑
- C. 氢氧化铝
- D. 克拉霉素
- E. 阿莫西林

正确答案： C

答案解析： 暂无

13. 下列选项中，（ ）不是抑制胃酸分泌的药物。

单选题 (2.0 分)（难度度:中）

- A. 胃泌素抑制剂、丙谷胺
- B. H_2 受体阻滞剂、西咪替丁
- C. M_1 受体拮抗剂、哌仑西平
- D. 质子泵抑制剂、奥美拉唑
- E. 胃舒平

正确答案: E

答案解析: 暂无

14. 治疗幽门螺旋杆菌的三联疗法是（ ）。

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. 阿莫西林+克拉霉素+奥美拉唑
- B. 甲硝唑+克拉霉素+奥美拉唑
- C. 质子泵抑制剂加两种抗生素
- D. 甲硝唑+四环素+胶体铋剂
- E. 米索前列醇+四环素+胶体铋剂

正确答案: E

答案解析: 暂无

15. 下列选项中，（ ）不是糖皮质激素类的不良反应。

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. 长期大剂量用药易产生多种不良反应
- B. 一般剂量应用数日一般不产生不良反应
- C. 替代疗法应用生理剂量也会产生不良反应
- D. 特大剂量应用数日会产生多种不良反应
- E. 单一大剂量一般不会产生不良反应

正确答案: C

答案解析: 暂无

16. 糖皮质激素抗休克是由于（ ）。

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. 减少炎症因子的产生、稳定溶酶体膜、减少心肌抑制因子的产生
- B. 减少PGE₂的产生
- C. 减少缓激肽产生
- D. 收缩血管
- E. 扩张血管

正确答案: A

答案解析: 暂无

17. 下列关于糖皮质激素类药物的应用剂量和应用方法的叙述不正确的是（ ）。

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. 严重中毒性感染需大剂量用药
- B. 类风湿性关节炎和肾病综合征维持量用药
- C. 替代疗法给予生理剂量
- D. 维持量无论药物的时效长短均要隔日晨给药
- E. 维持量根据药物的时效长短分为每日晨给药和隔日晨给药

正确答案: D

答案解析: 暂无

18. 糖皮质激素的抗毒素作用与（ ）有关。

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. 抗炎作用

- B. 提高机体对毒素的耐受力，减少内源性致热原的释放，抑制下丘脑体温调节中枢
- C. 免疫抑制及抗过敏
- D. 抑制缓激肽释放
- E. 减少PGE₂的产生

正确答案： B

答案解析： 暂无

19. 下列选项中，（ ）不是糖皮质激素类的不良反应。

单选题 (2.0 分) (难易度:中)

- A. 肌无力、萎缩，向心性肥胖
- B. 诱发和加重感染，停药反应
- C. 诱发或加重胃、十二指肠溃疡、白内障
- D. 引起高血压、血脂紊乱、高血糖、骨质疏松、中风
- E. 诱发和加重心律失常

正确答案： E

答案解析： 暂无

20. 糖皮质激素能解除或减轻过敏症状是由于（ ）。

单选题 (2.0 分) (难易度:中)

- A. 减少PGE₂的产生
- B. 抑制肥大细胞脱颗粒而释放组胺、5-羟色胺、慢反应物质、缓激肽等过敏介质产生
- C. 抑制炎症
- D. 抑制瘙痒
- E. 减少TXA₂生成

正确答案： B

答案解析： 暂无

21. 糖皮质激素在抗炎的同时，对机体的不利反应是（ ）。

单选题 (2.0 分) (难易度:中)

- A. 胃肠道反应
- B. 头晕
- C. 炎症组织瘢痕
- D. 降低了机体的防御机能，可致感染扩散和伤口愈合延迟
- E. 头疼

正确答案： D

答案解析： 暂无

22. 下列选项中，（ ）不是碘剂的主要不良反应。

单选题 (2.0 分) (难易度:中)

- A. 发热、皮疹，严重者喉头水肿
- B. 慢性毒性，如口腔灼烧、眼睛刺激等
- C. 诱发甲亢或甲减
- D. 唾液分泌增加，血管神经性水肿
- E. 引起心动过速

正确答案： E

答案解析： 暂无

23. 甲状腺激素临床不用于（ ）。

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. 呆小症
- B. T₃抑制试验
- C. 单纯甲状腺肿
- D. 防止甲亢治疗引起的甲状腺功能低下
- E. 甲状腺功能亢进

正确答案： E

答案解析： 暂无

24. 硫脲类抗甲状腺药临床上不用于（ ）。

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. 甲亢的内科治疗
- B. 甲状腺手术的术前准备
- C. 甲状腺危象
- D. 甲亢¹³¹I放疗的辅助用药
- E. 甲状腺功能亢进

正确答案： D

答案解析： 暂无

25. 大剂量的碘可抑制蛋白水解酶，后果是（ ）。

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. 使甲状腺激素不能合成
- B. 使T₃、T₄不能和甲状腺球蛋白解离，抑制甲状腺激素的释放
- C. 使碘不能活化
- D. 使活化碘不能与甲状腺球蛋白结合
- E. 抑制碘的摄取

正确答案： B

答案解析： 暂无

26. 下列选项中，（ ）不是甲状腺激素的药理作用。

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. 心率加快，血压升高
- B. 促进物质代谢，增加产热
- C. 增加交感神经系统的敏感性
- D. 抑制糖的分解
- E. 维持机体生长发育

正确答案： D

答案解析： 暂无

27. 下列选项中，（ ）不是硫脲类的不良反应。

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. 长期应用刺激甲状腺肿

- B. 用药过量引起甲状腺功能低下
- C. 急躁、震颤
- D. 粒细胞缺乏症
- E. 皮肤瘙痒、药疹、厌食和呕吐

正确答案: C

答案解析: 暂无

28. 甲状腺激素的合成和释放受（ ）。

单选题 (2.0 分)（难度度:中）

- A. 胰岛素和糖皮质激素调节
- B. 促甲状腺激素释放激素和促甲状腺激素调节
- C. 促甲状腺激素释放激素和胰岛素调节
- D. 肾上腺素和性激素调节
- E. 肾上腺素和促甲状腺激素调节

正确答案: B

答案解析: 暂无

29. 下列选项中，（ ）不是胰岛素的药理作用。

单选题 (2.0 分)（难度度:中）

- A. 降低血糖，增加脂肪合成
- B. 减少肾血流，增加心脏功能
- C. 增加蛋白质合成
- D. 促进生长
- E. 降低血脂

正确答案: E

答案解析: 暂无

30. 下列选项中，关于胰岛素的制剂分类和给药正确的论述是（ ）。

单选题 (2.0 分)（难度度:中）

- A. 速效、短效、中效和长效;餐前15分钟、0．5小时、1小时和早餐或晚餐前1小时，静脉
- B. 短效、中效和长效;餐前0．5小时、1小时和早餐或晚餐前1小时，皮下
- C. 速效、短效、中效和长效;餐前15分钟、0．5小时、1小时和早餐或晚餐前1小时，口服
- D. 速效、短效、中效和长效;餐前15分钟、0．5小时、1小时和早餐或晚餐前1小时，皮下
- E. A、B、C、D都不是

正确答案: D

答案解析: 暂无

31. 对于罗格列酮，以下（ ）是不正确的。

单选题 (2.0 分)（难度度:中）

- A. 为胰岛素增敏剂
- B. 减少葡萄糖吸收
- C. 改善胰岛β细胞功能
- D. 改善血脂紊乱
- E. 缓解胰岛素耐受

正确答案：B

答案解析：暂无

32. 下列选项中，（ ）不是二甲双胍的降糖作用。

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. 降糖作用不依赖胰岛功能
- B. 对正常人降糖作用不明显
- C. 特别适用于对胰岛素耐受的肥胖患者
- D. 也适于伴有高血脂的糖尿患者
- E. 增加胰岛功能

正确答案：E

答案解析：暂无

33. 下列选项中，（ ）不是二甲双胍的不良反应。

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. 诱发乳酸酸中毒
- B. 恶心、呕吐
- C. 口中异味
- D. 低血糖
- E. 头疼

正确答案：E

答案解析：暂无

34. 关于阿卡波糖的叙述正确的是（ ）。

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. 为 α -葡萄糖苷酶抑制剂，可延缓葡萄糖的吸收
- B. 为 α -葡萄糖苷酶抑制剂，可改善血脂紊乱
- C. 可缓解胰岛素耐受
- D. 改善胰岛 β 细胞功能
- E. 为胰岛素增敏药

正确答案：A

答案解析：暂无

35. 下列选项中，（ ）不是胰岛素的不良反应。

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. 低血糖
- B. 过敏反应
- C. 胃肠道刺激
- D. 脂肪萎缩
- E. 胰岛素耐受

正确答案：C

答案解析：暂无

36. 抗菌药联合应用的适应症不包括（ ）

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. 原因未明的严重感染

- B. 单药不能控制的混合感染
- C. 轻度上呼吸道感染
- D. 需长期用药且单药易产生耐药性
- E. 单药不能控制的严重感染性心内膜炎

正确答案: C

答案解析: 暂无

37. 不抑制细菌细胞壁合成的抗菌药物是（ ）。

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. 庆大霉素
- B. 异烟肼、乙胺丁醇
- C. 环丝氨酸
- D. 万古霉素
- E. 青霉素类、头孢菌素类

正确答案: A

答案解析: 暂无

38. 不符合抗菌药合理应用的原则的是（ ）。

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. 体温升高即可应用抗菌药
- B. 根据患者的病理生理状态给药
- C. 根据抗菌药的剂量范围给药
- D. 根据病情选择合适的给药途径
- E. 根据病原菌和药物适应症给药

正确答案: A

答案解析: 暂无

39. 药理学研究中衡量化疗药安全性与药效学之间剂量距离的指标是（ ）。

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. ED_{95}/LD_{50}
- B. LD_5/ED_{50}
- C. ED_{95}/LD_5
- D. ED_{50}/LD_{50}
- E. LD_{50}/ED_{50}

正确答案: E

答案解析: 暂无

40. 化疗药的叙述正确的是（ ）。

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. 化疗药是用于肿瘤治疗的化学药品
- B. 化疗药是用于感染性疾病和肿瘤治疗的化学药品
- C. 化疗药是用于寄生虫病和恶性肿瘤治疗的的化学药品
- D. 化疗药是用于病原微生物感染、寄生虫病和恶性肿瘤治疗的的化学药品
- E. 化疗药是抗菌、抗病毒及抗肿瘤药的总称

正确答案: D

答案解析: 暂无

41. $t > MIC$ 是（ ）。

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. 血药浓度达到或超过MIC的时间
- B. 血药浓度未达到或超过MIC的时间
- C. 血药浓度达到或超过MIC 持续的时间
- D. 血药浓度达到MIC 持续的时间
- E. 血药浓度超过MIC的时间

正确答案: C

答案解析: 暂无

42. 浓度依赖性抗菌药是指（ ）。

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. 杀菌活力在一定范围内随药物浓度的增大而增加的一类药物
- B. 调整药物剂量对杀菌活力影响不大的一类药物
- C. 杀菌活力在很小范围内随药物浓度的增大而增加的一类药物
- D. 杀菌活力与药物浓度关系不大的一类药
- E. 杀菌活力在很大范围内随药物浓度的增大而增加的一类药物

正确答案: E

答案解析: 暂无

43. 克林霉素抗菌作用的机制是（ ）。

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. 与细菌的30s亚基结合
- B. 与核糖体50s亚基结合，抑制肽酰基转移酶，而抑制蛋白质的合成
- C. 抑制DNA多聚酶
- D. 抑制细菌的核酸代谢
- E. 与细菌的核糖体结合

正确答案: B

答案解析: 暂无

44. 青霉素G杀菌作用是通过抑制细菌细胞壁合成的（ ）。

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. 转移酶和激活聚糖酶
- B. 合成酶和激活转肽酶
- C. 转肽酶和激活自溶酶
- D. 聚糖酶和激活转移酶
- E. 自溶酶和激活合成酶

正确答案: C

答案解析: 暂无

45. 下列选项中，（ ）是关于1代到4代头孢类抗菌素临床应用的错误叙述。

单选题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. 第1代主要用于耐青霉素的金葡菌感染

- B. 第2代主要治疗敏感菌所致的肺炎、胆道、尿道感染和菌血症
- C. 第3代主要治疗敏感菌所致的全身严重感染
- D. 第4代主要治疗敏感菌所致严重感染，属特殊使用管理类别。
- E. 第3代、第4代也可用于上呼吸道感染

正确答案： E

答案解析： 暂无

46. 下列选项中，有关克林霉素的不良反应，不正确的是（ ）。

单选题 (2.0 分)（难度度:中）

- A. 神经异常
- B. 血象异常
- C. 过敏性休克
- D. 伪膜性肠炎
- E. 肾功能衰竭

正确答案： A

答案解析： 暂无

47. 万古霉素临床主要用于（ ）。

单选题 (2.0 分)（难度度:中）

- A. 革兰阳性菌感染
- B. 革兰阳性菌严重感染
- C. 抗菌药引起的二重感染
- D. 甲氧西林耐药菌和其他耐药菌感染及二重感染
- E. 革兰阳性菌感染

正确答案： D

答案解析： 暂无

48. 应高度重视的青霉素不良反应是（ ）。

单选题 (2.0 分)（难度度:中）

- A. 皮肤过敏
- B. 肌内注射可致局部疼痛
- C. 过敏性休克
- D. 赫氏反应
- E. 青霉素脑病

正确答案： C

答案解析： 暂无

49. 下列选项中，（ ）不属于庆大霉素的抗菌谱。

单选题 (2.0 分)（难度度:中）

- A. 铜绿假单胞菌
- B. 肺炎杆菌
- C. 放线菌属
- D. 结核杆菌
- E. 肠球菌

正确答案: D

答案解析: 暂无

50. 下列选项中，关于克林霉素的抗菌作用的论述错误的是（ ）。

单选题 (2.0 分) (难度:中)

- A. 对金葡菌（包括耐药金葡菌）等革兰阳性菌有强大的抗菌活性
- B. 对革兰阴性菌无抗菌活性
- C. 对大多数厌氧菌都有良好抗菌作用
- D. 对立克次体和阿米巴原虫药作用
- E. 对白喉杆菌、破伤风杆菌、产气荚膜杆菌及多数放线菌有抗菌作用

正确答案: B

答案解析: 暂无