

临床医师资格考试

考前刷题直播

主讲: 庄 严

第三单元 药理学

药理学考前刷题 1

药物副作用

- A. 难以避免的
- B. 较严重的药物不良反应
- C. 剂量较大时的不良反应
- D. 药物作用选择性
- E. 与药物治疗目的有关的效应

药理学考前刷题 2

有关毛果芸香碱的叙述错误的是

- A. 直接激动 M 受体
- B. 可使汗腺和唾液腺分泌增多
- C. 升高眼压
- D. 用于青光眼
- E. 缩瞳

药理学考前刷题 3

β 受体阻断药

- A. 可使心率加快、心排出量增加
- B. 有时可诱发或加重哮喘发作
- C. 促进脂肪分解
- D. 促进肾素分泌
- E. 升高眼内压作用

药理学考前刷题 4

普鲁卡因不可用于哪种局麻

- A. 蛛网膜下腔麻醉
- B. 浸润麻醉
- C. 表面麻醉

D. 传导麻醉

E. 硬膜外麻醉

药理学考前刷题 5

某发热伴有消化道溃疡患者最适宜选用的药物

A. 布洛芬

B. 吲哚美辛

C. 保泰松

D. 阿司匹林

E. 对乙酰氨基酚

药理学考前刷题 6

患者, 男性, 65 岁, 心悸、头晕 10min, 血压 120/80mmHg, 心电图提示室性心动过速。最恰当的治疗是立即使用

A. 胺碘酮

B. 索他洛尔

C. 普罗帕酮

D. 利多卡因

E. 直流电复律

药理学考前刷题 7

患者, 男, 曾有心肌梗痛发作史, 休息缓解, 血压: 160/90mmHg, 心率 100 次/分, 下列最适宜选用的药物是

A. 卡托普利

B. 普萘洛尔

C. 硝苯地平

D. 氯沙坦

E. 氢氯噻嗪

药理学考前刷题 8

患者, 男, 61 岁, 因风湿性心脏病给予地高辛 0.5mg/d, 连续治疗一个月后, 病情好转, 但患者出现恶心、呕吐、黄视等症状。经检查: 心电图显示 PP 间期和 PR 间期延长; 诊断为地高辛中毒。除立即停药外, 还应采用

A. 阿托品

B. 苯妥英钠

- C. 普萘洛尔
D. 腺苷
E. 利多卡因

药理学考前刷题 9

不宜用于变异型心绞痛的药物是

- A. 硝酸甘油
B. 普萘洛尔
C. 硝苯地平
D. 维拉帕米
E. 硝酸异山梨酯

药理学考前刷题 10

患者, 男, 65 岁, COPD 及高血压 20 年, 血压 180/80mmHg, 曾经有心绞痛发作史, 休息后缓解, 本次以头痛头晕就诊, 首选药降压药为

- A. 利尿剂
B. β 受体阻滞剂
C. ACEI
D. α 受体阻滞剂
E. 钙通道阻滞剂

药理学考前刷题 11

患者, 男性, 65 岁, 高血压 5 年, 血压 170/100mmHg, 空腹血糖 7.0mmol/L, 尿蛋白(+++)。

该患者首选的降压药应为

- A. 钙通道阻滞剂
B. β 受体阻滞剂
C. 利尿剂
D. α 受体阻滞剂
E. 血管紧张素转换酶抑制剂

药理学考前刷题 12

某患者, 男, 29 岁。喘息 12 年。查体: 偶尔闻及哮鸣音。X 线片未发现异常。最重要的治疗措施是

- A. 吸入糖皮质激素
B. 口服抗过敏药物

- C. 静脉点滴抗生素
- D. 使用支气管舒张剂
- E. 无创通气

药理学考前刷题 13

患者, 男, 25 岁, 夜间上腹痛 2 周, 黑便 2 天, 呕血伴头晕乏力 4 小时, 最适宜应用的药物是

- A. 雷尼替丁
- B. 西咪替丁
- C. 奥美拉唑
- D. 多潘立酮
- E. 枸橼酸铋钾

药理学考前刷题 14

糖皮质激素的不良反应不包括

- A. 满月脸、高血压
- B. 抑制免疫、血糖下降
- C. 骨质疏松、肌肉萎缩
- D. 消化道溃疡、痤疮
- E. 伤口愈合延缓、多毛

药理学考前刷题 15

下列有关第三代头孢菌素的药理作用特点说法正确的是

- A. 主要用于轻、中度呼吸道和尿路感染
- B. 抗革兰阳性菌的作用较第一、二代头孢菌素弱, 对革兰阴性菌有较强的作用
- C. 对 β -内酰胺酶的稳定性较第一、二代头孢菌素低
- D. 对肾脏毒性较第一、二代头孢菌素强
- E. 对组织穿透力弱

药理学考前刷题 16

患者, 女, 3 岁, 高热, 呼吸困难, 双肺散在小水泡音, 诊断为支气管肺炎, 青霉素过敏试验 (+), 宜用

- A. 四环素
- B. 氯霉素

- C. 头孢唑啉
- D. 磺胺嘧啶
- E. 红霉素

药理学考前刷题 (17-18 题)

- A. 头孢唑啉
- B. 左氧氟沙星
- C. 庆大霉素
- D. 克林霉素
- E. 阿奇霉素

17. 男, 14 岁。发热、干咳伴全身肌痛 2 天, 胸部 X 线片示间质性肺炎, 同班级中数人有类似症状, 治疗首选的是

18. 男, 42 岁。经确诊为金黄色葡萄球菌引起的骨髓炎。治疗首选的是

药理学考前刷题 (19-20 题)

- A. 青霉素
- B. 头孢曲松
- C. 克林霉素
- D. 氧氟沙星
- E. 红霉素

19. 孕妇感染生殖道沙眼衣原体首选的治疗药物是

20. 孕妇感染苍白密螺旋体首选的治疗药物是

第四单元 生物化学

1. 维持蛋白质分子中 α -螺旋和 β -折叠中的化学键

- A. 肽键
- B. 离子键
- C. 二硫键
- D. 氢键
- E. 疏水键

2. 变性蛋白质的主要特点是

- A. 不易被蛋白酶水解
- B. 分子量降低
- C. 溶解性增加
- D. 生物学活性丧失
- E. 共价键被破坏

3. 下列关于双链 DNA 中碱基摩尔含量关系, 哪项是错误的

A. $A=T$

B. $A+G=C+T$

C. $A+C=G+T$

D. $A+T=G+C$

E. $G=C$

4. 关于三羧酸循环过程的叙述错误的是

A. 循环一周生成 3 分子 NADH

B. 循环一周可生成 10 分子 ATP

C. 三羧酸循环一周可生成 2 分子 H_2O

D. 循环过程中消耗 1 分子乙酰 CoA

E. 循环一周生成 2 分子 CO_2

5. 患者, 男, 15 岁, 流行性脑脊髓炎, 在使用磺胺嘧啶后, 发生溶血, 其可能的原因是患者先天缺乏

A. 3-磷酸甘油醛脱氢酶

B. 异柠檬酸脱氢酶

C. 琥珀酸脱氢酶

D. 6-磷酸葡萄糖脱氢酶

E. 1-磷酸葡萄糖脱氢酶

6. 下列关于脂肪酸氧化分解过程的叙述, 正确的是

A. 脂肪酸活化生成脂酰 CoA, 消耗 4 个 ATP

B. β -氧化的产物是乙酰 CoA

C. 脂酰 CoA β -氧化在包浆中进行

D. β -氧化中的受氢体为 $NADP^+$ 和 FADH

E. β -氧化的 4 步反应为脱氢、再脱氢、加水和硫解

7. 属于营养必需氨基酸的是

A. 甘氨酸

B. 酪氨酸

C. 丙氨酸

D. 甲硫氨酸

E. 谷氨酸

8. 下列关于尿素的生成叙述, 错误的是
- A. 尿素生成过程称鸟氨酸循环, 又称尿素循环
 - B. 鸟氨酸循环从氨基甲酰磷酸合成开始
 - C. 每经历一次鸟氨酸循环消耗 2 分子氮
 - D. 每经历一次鸟氨酸循环消耗 3 分子 ATP
 - E. 鸟氨酸循环主要在肝内进行
9. 患者, 女, 全身皮肤呈乳白色, 毛发淡黄色。体表暴露部位有晒斑, 常有畏光、流泪、眼球震颤及散光等症状; 体力较差。此患者体内缺乏
- A. 酪氨酸酶
 - B. 磷酸吡哆醛
 - C. 苯丙氨酸羟化酶
 - D. 多巴脱羧酶
 - E. 酪氨酸羟化酶
10. 下列氨基酸中哪一项不能提供一碳单位
- A. 甘氨酸
 - B. 丝氨酸
 - C. 组氨酸
 - D. 色氨酸
 - E. 酪氨酸
11. 男, 49 岁, 近段多次深夜因踝、膝、腕和肘等关节疼痛而惊醒, 呈撕裂样、刀割样疼痛。关节周围组织红、肿、热、痛和功能受限。白细胞计数升高、红细胞沉降率增快和 C 反应蛋白增高等。该患者发生的疾病涉及的代谢途径是
- A. 糖代谢
 - B. 脂肪代谢
 - C. 嘌呤核苷酸代谢
 - D. 嘧啶核苷酸代谢
 - E. 氨基酸代谢
12. 维生素 D 缺乏时可引起
- A. 癞皮病
 - B. 脚气病
 - C. 夜盲症
 - D. 坏血病

E. 佝偻病

第五单元 人体解剖学

1. 腰椎间盘突出最常见的部位是

- A. T₁₂-L₁
- B. L₁₋₂
- C. L₂₋₃
- D. L₃₋₄
- E. L₄₋₅

2. 胃小弯最低点弯度明显折转处是

- A. 幽门
- B. 贲门切迹
- C. 贲门
- D. 中间沟
- E. 角切迹

3. 肝蒂内包裹的结构不包括

- A. 肝动脉
- B. 肝静脉
- C. 门静脉
- D. 淋巴管
- E. 神经

4. 下列有关胆管的描述正确的是

- A. 左、右肝管汇合形成胆总管
- B. 胆囊管与胆总管汇合形成肝总管
- C. 胆总管分为十二指肠上段、后段和胰腺段
- D. 乏特壶腹通常开口于十二指肠球部
- E. 胆总管长约 7-9cm, 直径约 0.6-0.8cm

5. 下列属于肠系膜上动脉的分支是

- A. 右结肠动脉
- B. 左结肠动脉
- C. 乙状结肠动脉

D. 直肠上动脉

E. 直肠下动脉

6. 女, 60 岁。突发右小腿疼痛 2 天。既往脑梗死 3 年, 长期卧床。查体: 右小腿肿胀且有深压痛。B 超显示腓静脉血栓形成。血液回流受阻可能性最大的血管是

A. 小隐静脉

B. 股外侧浅静脉

C. 大隐静脉

D. 旋髂浅静脉

E. 股内侧浅静脉

7. 胆囊动脉最多来源于

A. 肝总动脉

B. 肝固有动脉

C. 胃十二指肠动脉

D. 腹腔干

E. 肝右动脉

8. 男, 30 岁。左上臂切割伤 5 小时。查体: T 37.2℃, P 70 次/分, BP 100/60mmHg, 左侧小指感觉消失, 环、小指末节屈曲功能障碍。最可能的原因是

A. 桡神经浅支损伤

B. 正中神经损伤

C. 尺神经损伤

D. 肌皮神经损伤

E. 桡神经深支损伤

9. 与传导下肢本体感觉相关的结构是

A. 脊髓丘脑束

B. 楔束

C. 孤束

D. 薄束

E. 内侧纵束

10. “三偏综合征”中, 患者出现了对侧半身感觉障碍的原因

A. 皮质脊髓束

- B. 丘脑前辐射
- C. 丘脑中央辐射
- D. 视辐射
- E. 皮质核束

第六单元 病理生理学

1. 男, 20岁。10000米长跑后晕倒、眼窝下陷, 神志欠清。急查血钾 5.3mmol/L , 血钠 155mmol/L 。

该患者最可能的水电解质平衡紊乱类型是

- A. 高渗性脱水
- B. 低渗性脱水
- C. 等渗性脱水
- D. 低钠血症
- E. 高钾血症

2. 下列溶液中, 适合治疗等渗性缺水的是

- A. 平衡盐溶液
- B. 5%葡萄糖
- C. 0.45%氯化钠
- D. 10%葡萄糖
- E. 3%氯化钠

3. 高钾血症对酸碱平衡的影响是

- A. 细胞内碱中毒, 细胞外酸中毒
- B. 细胞内碱中毒, 细胞外正常
- C. 细胞内外均碱中毒
- D. 细胞内外均酸中毒
- E. 细胞内酸中毒, 细胞外碱中毒

4. 各类型休克的根本变化是

- A. 代谢性酸中毒
- B. 脉搏快
- C. 尿量减少
- D. 组织灌注不足
- E. 低血压

5. 慢性肝病患者, 血氨升高导致肝性脑病发生的机制, 是干扰了大脑的

- A. 蛋白质代谢
- B. 脂肪代谢
- C. 微量元素代谢
- D. 水盐代谢
- E. 能量代谢

7. 慢性肾衰竭最常并发的电解质及酸碱平衡紊乱是

- A. 高钾血症、代谢性碱中毒
- B. 高钾血症、代谢性酸中毒
- C. 低钾血症、代谢性酸中毒
- D. 高钾血症、呼吸性酸中毒
- E. 低钾血症、呼吸性碱中毒

8. 较易引起低输出量性心力衰竭的原因是

- A. 维生素 B₁ 缺乏
- B. 甲状腺功能亢进
- C. 严重贫血
- D. 二尖瓣关闭不全
- E. 动静脉瘘

9. 引起心输出量减少的因素是

- A. 妊娠
- B. 运动
- C. 焦虑
- D. 甲状腺功能减退
- E. 贫血