

习题集 药理学 肾上腺皮质激素、糖皮质激素

一、A1型题：每一道考试题下面有A、B、C、D、E五个备选答案。请从中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。

第1题 糖皮质激素类药物可用于治疗

- A. 原发性血小板增多症
- B. 急性淋巴细胞白血病
- C. 慢性粒细胞白血病
- D. 真性红细胞增多症
- E. 骨质疏松

正确答案：B 您选择的答案：

第2题 水钠潴留作用最弱的糖皮质激素是

- A 泼尼松
- B 泼尼松龙
- C 甲泼尼龙
- D 地塞米松
- E 氢化可的松

正确答案：D 您选择的答案：

第3题 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

正确答案：E 您选择的答案：

第4题 治疗暴发性流脑时，辅助应用糖皮质激素的目的是

- A. 增强机体的防御能力
- B. 增强抗菌药的杀菌作用
- C. 直接抑制病原菌生长繁殖
- D. 直接中和细菌内毒素
- E. 增强机体对有害刺激的耐受力

正确答案：E 您选择的答案：

第5题 严重肝功能不全的病人不宜用

- A 氢化可的松
- B 甲泼尼龙
- C 泼尼松龙
- D 泼尼松
- E 地塞米松

正确答案：D 您选择的答案：

第6题 在炎症后期，使用糖皮质激素不具有的作用是

- A. 抑制毛细血管增生
- B. 抑制成纤维细胞增生
- C. 延缓肉芽组织生成
- D. 防止粘连，减轻后遗症
- E. 促进创口愈合

正确答案：E 您选择的答案：

第7题 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

正确答案：A 您选择的答案：

第8题 一般说来，下列哪项不是糖皮质激素的禁忌证

- A 急性粟粒性肺结核
- B 糖尿病
- C 水痘
- D 活动性消化性溃疡病
- E 孕妇

正确答案：A 您选择的答案：

第9题 糖皮质激素对造血系统的影响不正确的是

- A. 刺激骨髓造血，使红细胞及血红蛋白增加
- B. 使中性粒细胞数目增多
- C. 增强中性粒细胞对炎症区的浸润、吞噬活动
- D. 在肾上腺皮质功能减退时，促使淋巴组织增生
- E. 提高纤维蛋白原浓度，缩短凝血时间

正确答案：C 您选择的答案：

第10题 糖皮质激素抗炎作用的基本机制在于

- A. 诱导血管紧张素转化酶而降解缓激肽

B. 可减少炎性介质白三烯等的生成  
C. 抑制细胞因子介导的炎症  
D. 抑制巨噬细胞中的一氧化氮合酶(NOS)  
E. 与靶细胞浆内的糖皮质激素受体(GR)结合而影响了参与炎症的一些基因转录  
正确答案：E 您选择的答案：

第11题 糖皮质激素增加脂皮素可直接抑制下列哪种物质

- A. 磷脂酶A2
- B. 前列腺素
- C. 白介素
- D. 白三烯
- E. 血小板活化因子

正确答案：A 您选择的答案：

第12题 长期应用糖皮质激素引起低血钙，不正确的是

- A. 减少小肠对钙的吸收
- B. 抑制肾小管对钙的重吸收
- C. 促进尿钙排泄
- D. 增加钙的利用
- E. 对抗维生素D的作用

正确答案：D 您选择的答案：

第13题 糖皮质激素

- A. 小剂量抑制体液免疫，大剂量抑制细胞免疫
- B. 可直接中和细菌内毒素和细菌外毒素
- C. 抑制胃酸分泌，促进胃粘液分泌
- D. 能兴奋中枢，出现欣快、激动等，甚至可诱发精神病
- E. 能明显增加血液中性粒细胞数，增强其游走吞噬功能

正确答案：D 您选择的答案：

第14题 长期应用糖皮质激素，突然停药不会引起

- A. 肾上腺皮质功能亢进
- B. 肾上腺皮质功能不全
- C. 肾上腺危象
- D. 原病复发或恶化
- E. 肾上腺皮质萎缩

正确答案：A 您选择的答案：

第15题 糖皮质激素抗休克作用与哪一因素无关

- A. 扩张痉挛收缩血管，加强心肌收缩力
- B. 稳定溶酶体膜，减少心肌抑制因子的释放
- C. 提高机体对细菌内毒素的耐受力
- D. 降低血管对某些缩血管物质的敏感性
- E. 中和外毒素

正确答案：E 您选择的答案：

第16题 下列哪一项不属于糖皮质激素禁忌证

- A. 曾患严重精神病
- B. 活动性消化性溃疡，新近胃肠吻合术
- C. 非特异性角膜炎
- D. 创伤修复期、骨折
- E. 严重高血压、糖尿病

正确答案：C 您选择的答案：

第17题 关于糖皮质激素的应用，下列哪项是错误的

- A. 水痘和带状疱疹
- B. 风湿和类风湿性关节炎
- C. 血小板减少症和再生障碍性贫血
- D. 过敏性休克和心源性休克
- E. 中毒性肺炎，重症伤寒和急性粟粒性肺结核

正确答案：A 您选择的答案：

第18题 下列关于糖皮质激素抗炎作用的正确叙述是

- A. 对抗各种原因如物理、生物等引起的炎症
- B. 能提高机体的防御功能
- C. 促进创口愈合
- D. 抑制病原体生长
- E. 直接杀灭病原体

正确答案：A 您选择的答案：

第19题 关于感染性休克病人应用糖皮质激素的依据与方法，不正确的是

- A. 糖皮质激素可以稳定细胞及溶酶体膜，免受内毒素破坏
- B. 大剂量糖皮质激素对心脏发挥正性肌力作用
- C. 适当应用糖皮质激素可以减少合并症
- D. 糖皮质激素应从大剂量开始
- E. 要取得疗效至少要使用5天

正确答案：E 您选择的答案：

第20题 糖皮质激素不具有哪些药理作用

- 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
- 正确答案：D 您选择的答案：

第21题 长期大量应用糖皮质激素引起的不良反应是

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

正确答案：E 您选择的答案：

第22题 下列何种感染可用糖皮质激素治疗

- A．角膜溃疡
- B．真菌感染
- C．抗菌药不能控制的感染
- D．重症伤寒
- E．二重感染

正确答案：D 您选择的答案：

第23题 应用糖皮质激素，与脂质代谢无关的不良反应是

- A．向心性肥胖
- B．四肢纤细
- C．水牛背
- D．满月脸
- E．高血压

正确答案：E 您选择的答案：

第24题 糖皮质激素用于治疗急性严重感染的主要目的是

- A．增强机体抵抗力
- B．增强机体应激性
- C．减轻炎症反应
- D．减轻后遗症
- E．缓解症状帮助病人度过危险期

正确答案：E 您选择的答案：

二、A2型题：每一道考题是以一个小案例出现的，其下面都有A、B、C、D、E五个备选答案。请从中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。

第25题 男，60岁，患风湿性关节炎，口服泼尼松和多种非甾体抗炎药5个月，近日突发自发性胫骨骨折，其原因可能与哪种药物有关

- A 阿司匹林
- B 吲哚美辛
- C 布洛芬
- D 泼尼松
- E 保泰松

正确答案：D 您选择的答案：

第26题 女，25岁，平素易患咽炎，扁桃体炎，近来不规则低热3个月，膝、踝关节红肿、热、痛明显，小腿有散在红斑，心肺(-)，WBC增多，患慢性迁延性肝炎多年，不宜选用的药物是

- A 氢化可的松
- B 泼尼松
- C 泼尼松龙
- D 阿司匹林
- E 布洛芬

正确答案：B 您选择的答案：

第27题 某男，5岁。突发高热、呕吐、惊厥，数小时后出现面色苍白、四肢厥冷、脉搏细数、血压下降至休克水平。经实验室检查诊断为暴发型流脑所致感染中毒性休克，应采取的抗休克药物为

- A．肾上腺素
- B．右旋糖酐
- C．阿托品
- D．酚妥拉明
- E．糖皮质激素

正确答案：E 您选择的答案：

三、B1型题：以下提供若干组考题，每组考题共用在前列出的A、B、C、D、E五个备选答案。请从中选择一个与问题关系最密切的答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。某个备选答案可能被选择一次、多次或不被选择。

第28-29题

- A．强大的抗炎作用
  - B．免疫抑制作用
  - C．抗休克作用
  - D．刺激骨髓造血功能
  - E．促进胃酸和胃蛋白酶分泌
- 1．糖皮质激素诱发或加重胃溃疡的原因是

2. 糖皮质激素治疗结核性脑膜炎是利用其  
正确答案：EA 您选择的答案：

第30-32题

- A. 糖皮质激素大剂量冲击疗法
- B. 糖皮质激素一般剂量长期疗法
- C. 糖皮质激素小剂量替代疗法
- D. 糖皮质激素大剂量长期疗法
- E. 维持量疗法

- 1. 垂体前叶功能减退
- 2. 肾病综合征
- 3. 中毒性菌痢

正确答案：CBA 您选择的答案：

第33-35题

- A 米托坦
- B 地塞米松
- C 可的松
- D 氟轻松
- E 甲泼尼松

- 1. 全身用药抗炎作用最强，作用持续时间最长的糖皮质激素是
- 2. 不能作全身应用，而只能外用的糖皮质激素是
- 3. 抗炎作用最强，作用持续时间最短的糖皮质激素是

正确答案：BDC 您选择的答案：