

习题集 药理学 甲状腺素及抗甲状腺素药

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 硫脲类药物的作用机制是

- A．抑制甲状腺激素的生物合成
- B．破坏甲状腺组织
- C．抑制甲状腺组织摄取碘
- D．抑制甲状腺激素的释放
- E．降解已合成的甲状腺激素

正确答案：A 您选择的答案：

第2题 能抑制甲状腺素合成，又抑制外周组织中T₄变为T₃，还抑制免疫球蛋白生成的药物

- A 碘化物
- B 甲硫咪唑
- C 丙基硫氧嘧啶
- D 甲亢平
- E 普萘洛尔

正确答案：C 您选择的答案：

第3题 甲状腺激素不具哪项药理作用

- A 维持生长发育
- B 增强心脏对儿茶酚胺的敏感性
- C 维持血液系统功能正常
- D 维持神经系统功能发育
- E 促进代谢

正确答案：C 您选择的答案：

第4题 青少年甲亢患者，内科常规治疗药物为

- A 丙基硫氧嘧啶
- B 普萘洛尔
- C 甲状腺素
- D ¹³¹I
- E 碘化钾

正确答案：A 您选择的答案：

第5题 治疗粘液性水肿的药物是

- A 甲基硫氧嘧啶
- B 甲硫咪唑
- C 碘制剂
- D 甲状腺素
- E 甲亢平

正确答案：D 您选择的答案：

第6题 硫脲类严重的不良反应是

- A．过敏反应
- B．粒细胞缺乏症
- C．血管神经性水肿
- D．甲状腺功能低下
- E．新生儿甲状腺肿

正确答案：B 您选择的答案：

第7题 关于T₃和T₄，下列哪项叙述是正确的

- A T₃的血浆蛋白结合率高于T₄
- B T₁起效快，作用强
- C T₃起效慢，作用持久
- D T₃起效快，作用持久
- E T₃起效慢，作用弱

正确答案：B 您选择的答案：

第8题 有关硫脲类临床应用错误的是

- A．用于轻症和不宜手术的甲亢治疗
- B．用于甲状腺次全切除手术病人术前准备
- C．甲状腺危象的治疗
- D．用于甲状腺次全切除手术病人术前准备应与碘剂配合使用
- E．用于甲状腺危象治疗时不能使用碘剂

正确答案：E 您选择的答案：

第9题 硫脲类抗甲状腺药可引起的严重不良反应是

- A．粘液性水肿
- B．心动过缓
- C．粒细胞缺乏症
- D．低蛋白血症
- E．再生障碍性贫血

正确答案：C 您选择的答案：

第10题 能明显缓解甲亢患者交感神经兴奋症状，并能抑制T₄变为T₃，但不引起粒细胞缺乏的药物是

- A 普萘洛尔

- B 甲基硫氧嘧啶
- C 丙基硫氧嘧啶
- D 甲硫咪唑
- E 卡比马唑

正确答案：A 您选择的答案：

第11题 硫脲类药物对甲亢的病因治疗作用指

- A．阻断 β 受体的作用降低交感活性
- B．降低血循环中甲状腺刺激性免疫球蛋白含量
- C．产生甲状腺激素抗体
- D．破坏甲状腺腺泡细胞
- E．免疫增强作用

正确答案：B 您选择的答案：

第12题 不宜用作甲亢常规治疗的药物是

- A 碘化物
- B 甲基硫氧嘧啶
- C 丙基硫氧嘧啶
- D 甲硫咪唑
- E 卡比马唑

正确答案：A 您选择的答案：

第13题 丙基硫氧嘧啶作用特点是

- A．可反馈性抑制TSH分泌
- B．长期应用腺体萎缩退化
- C．抑制外周组织T4转化为T3
- D．起效快，可迅速控制症状
- E．有免疫增强作用

正确答案：C 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14题 女，43岁。患甲状腺功能亢进3年，经多方治疗病情仍难控制，需行甲状腺部分切除术。正确的术前准备应包括

- A．术前两周给予丙硫氧嘧啶 + 普萘洛尔
- B．术前两周给予丙硫氧嘧啶 + 小剂量碘剂
- C．术前两周给予丙硫氧嘧啶 + 大剂量碘剂
- D．术前两周给予丙硫氧嘧啶
- E．术前两周给予卡比马唑

正确答案：A 您选择的答案：

第15题 女，43岁，患甲亢3年，需行甲状腺部分切除术，正确的术前准备是

- A 术前两周给丙基硫氧嘧啶+普萘洛尔
- B 术前两周给丙基硫氧嘧啶+小剂量碘剂
- C 术前两周给丙基硫氧嘧啶+大剂量碘剂
- D 术前两周给丙基硫氧嘧啶
- E 术前两周给卡比马唑

正确答案：C 您选择的答案：

三、B1型题：以下提供若干组考题，每组考题共用在考题前列出的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16-17题

- A 诱发心绞痛
- B 粒细胞缺乏
- C 甲状腺功能减退
- D 血管神经性水肿
- E 肝功能不良

- 1．硫脲类的主要不良反应是
- 2．甲状腺素的主要不良反应是

正确答案：BA 您选择的答案：

第18-19题

- A 甲基硫氧嘧啶
- B 丙基硫氧嘧啶
- C 甲状腺素
- D ^{131}I
- E 甲硫咪唑

- 1．单纯性甲状腺肿选用
- 2．甲亢危象选用

正确答案：CB 您选择的答案：