

习题集 药理学 局部麻醉药

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 既有局麻作用，又有抗心律失常作用的药物是

- A. 普鲁卡因
- B. 普鲁卡因胺
- C. 利多卡因
- D. 丁卡因
- E. 罗哌卡因

正确答案：C 您选择的答案：

第2题 普鲁卡因不宜用于哪种麻醉

- A. 表面麻醉
- B. 浸润麻醉
- C. 传导麻醉
- D. 硬膜外麻醉
- E. 蛛网膜下腔麻醉

正确答案：A 您选择的答案：

第3题 毒性最大的局麻药是

- A. 普鲁卡因
- B. 利多卡因
- C. 丁卡因
- D. 布比卡因
- E. 依替卡因

正确答案：C 您选择的答案：

第4题 局麻药引起局麻作用的电生理学机制是

- A. 促进Na⁺内流
- B. 阻止Na⁺内流
- C. 促进Ca²⁺内流
- D. 阻止Ca²⁺内流
- E. 阻止K⁺外流

正确答案：B 您选择的答案：

第5题 耳鼻喉手术表面麻醉常选用

- A. 丁卡因
- B. 普鲁卡因
- C. 可待因
- D. 利多卡因
- E. 布比卡因

正确答案：A 您选择的答案：

第6题 下列关于局麻药的叙述错误的是

- A. 局麻作用是可逆的
- B. 阻滞细胞膜的Na⁺通道
- C. 可使动作电位幅度降低，传导减慢
- D. 只能抑制感觉神经纤维
- E. 敏感性与神经纤维的直径(粗细)成反比

正确答案：D 您选择的答案：

第7题 作用快而强，可用于各种局麻方法的是

- A. 普鲁卡因
- B. 利多卡因
- C. 丁卡因
- D. 布比卡因
- E. 硫喷妥钠

正确答案：B 您选择的答案：

第8题 局麻作用维持时间最长的药物是

- A. 普鲁卡因
- B. 利多卡因
- C. 丁卡因
- D. 布比卡因
- E. 依替卡因

正确答案：D 您选择的答案：

第9题 丁卡因不宜用于

- A. 表面麻醉
- B. 浸润麻醉
- C. 腰麻
- D. 硬膜外麻醉
- E. 传导麻醉

正确答案：B 您选择的答案：

第10题 患者因上颌窦积液需行上颌窦穿刺，最宜采用下列哪种药物进行局部麻醉

- A. 普鲁卡因

- B. 利多卡因
- C. 丁卡因
- D. 布比卡因
- E. 硫喷妥钠

正确答案：C 您选择的答案：

第11题 普鲁卡因一般不用于

- A. 表面麻醉
- B. 浸润麻醉
- C. 蛛网膜下腔麻醉
- D. 传导麻醉
- E. 硬膜外麻醉

正确答案：A 您选择的答案：

第12题 局麻药的局麻作用机制是

- A. 促进 Cl^- 内流，使神经细胞膜产生超极化
- B. 阻碍 Na^+ 内流，抑制神经细胞膜去极化
- C. 阻碍 K^+ 外流，使神经细胞膜产生超极化
- D. 阻碍 Ca^{2+} 内流，抑制神经细胞膜去极化
- E. 促进 K^+ 内流，阻碍神经细胞膜去极化

正确答案：B 您选择的答案：

第13题 用药前应作皮肤过敏试验的局麻药是

- A. 普鲁卡因
- B. 利多卡因
- C. 丁卡因
- D. 布比卡因
- E. 罗哌卡因

正确答案：A 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 男，30岁，拟在硬膜外麻醉下行胃大部切除术。为预防麻醉过程中出现血压下降，术前应采用何种药物

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

正确答案：E 您选择的答案：