

习题集 药理学 作用于血液及造血器官的药物

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 治疗慢性失血(如内痔出血)所致的贫血应选用

- A. 枸橼酸铁胺
- B. 硫酸亚铁
- C. 叶酸
- D. 维生素B12
- E. 甲酰四氢叶酸钙

正确答案：B 您选择的答案：

第2题 哪种药物对抗肝素过量的自发性出血最有效

- A. 维生素K
- B. 维生素C
- C. 垂体后叶素
- D. 鱼精蛋白
- E. 右旋糖酐

正确答案：D 您选择的答案：

第3题 肝素不具有以下何种作用

- A. 降脂作用
- B. 抗炎作用
- C. 抗血管内膜增生作用
- D. 溶栓作用
- E. 抗凝作用

正确答案：D 您选择的答案：

第4题 叶酸主要用于治疗

- A. 慢性失血所致贫血
- B. 妊娠期巨幼红细胞性贫血
- C. 乙胺嘧啶所致巨幼红细胞性贫血
- D. 溶血性贫血
- E. 再生障碍性贫血

正确答案：B 您选择的答案：

第5题 链激酶属于下列哪一类

- A. 促凝血药
- B. 抗血小板药
- C. 抗贫血药
- D. 纤维蛋白溶解药
- E. 抗凝血药

正确答案：D 您选择的答案：

第6题 应用铁剂治疗缺铁性贫血时错误的是

- A. 口服1周，血中网织红细胞即可上升
- B. 2~4周后，血红蛋白明显增加
- C. 血红蛋白达正常值约需1~3个月
- D. 血红蛋白正常后，应继续服用2~3个月
- E. 三价铁吸收率高于二价铁吸收率

正确答案：E 您选择的答案：

第7题 肝素体内抗凝最常用的给药途径为

- A. 口服
- B. 肌内注射
- C. 皮下注射
- D. 静脉注射
- E. 舌下含服

正确答案：D 您选择的答案：

第8题 有关阿司匹林在心血管病治疗中的作用错误的是

- A. 可抑制血小板聚集
- B. 抑制血管损伤后内膜增生
- C. 调节血脂
- D. 抑制细胞因子的合成
- E. 阻止白细胞的贴壁

正确答案：C 您选择的答案：

第9题 防治静脉血栓的口服药物是

- A. 尿激酶
- B. 链激酶
- C. 华法林
- D. 低分子肝素
- E. 草酸钾

正确答案：C 您选择的答案：

第10题 对于应用甲氨蝶呤引起的巨幼红细胞性贫血，治疗时应选用

- A. 维生素B12

- B. 叶酸
- C. 叶酸+维生素B12
- D. 甲酰四氢叶酸钙
- E. 红细胞生成素

正确答案：C 您选择的答案：

第11题 有关链激酶的叙述错误的是

- A. 与纤溶酶原结合成复合物，激活游离纤溶酶原转变成纤溶酶
- B. 对于脑栓塞的治疗效果较尿激酶差
- C. 易引起过敏反应
- D. 对血栓部位具有选择性
- E. 严重不良反应为出血

正确答案：D 您选择的答案：

第12题 能减弱双香豆素类抗凝血作用的药物有

- A 阿司匹林
- B 广谱抗生素
- C 甲磺丁脲
- D 苯巴比妥
- E 西米替丁

正确答案：D 您选择的答案：

第13题 下列哪项不是肝素的临床适应证

- A. 肺栓塞
- B. DIC早期
- C. 严重高血压
- D. 心脏瓣膜置换术
- E. 血液透析

正确答案：C 您选择的答案：

第14题 有关维生素K的叙述错误的是

- A. 天然维生素K为脂溶性
- B. 参与凝血因子的合成
- C. 对于应用链激酶所致出血有特效
- D. 维生素K1注射过快可出现呼吸困难
- E. 较大剂量维生素K3可出现新生儿溶血

正确答案：C 您选择的答案：

第15题 有关肝素的药理作用机制正确的是

- A. 直接灭活凝血因子 a、a、a、Xa
- B. 直接与凝血酶结合，抑制其活性
- C. 抑制凝血因子的生物合成
- D. 拮抗vitK
- E. 增强抗凝血酶的活性

正确答案：E 您选择的答案：

第16题 关于香豆素类抗凝血药，哪一项是错误的

- A 发挥作用慢，维持时间长
- B 维生素K能对抗其抗凝血作用
- C 体内外都有抗凝血作用
- D 口服就有抗凝血作用
- E 华法林的作用比双香豆素出现作用快，维持时间短

正确答案：C 您选择的答案：

第17题 关于肝素，哪一项是错误的

- A 肝素过量能引起骨质疏松
- B 肝素不能口服
- C 肝素是通过抗凝血酶起作用
- D 肝素用量越大，其抗凝活性t1/2越长
- E 肝素只在体外有抗凝血作用

正确答案：E 您选择的答案：

第18题 下列哪一项不是维生素K的适应证

- A. 阻塞性黄疸所致出血
- B. 胆瘘所致出血
- C. 长期使用广谱抗生素
- D. 新生儿出血
- E. 水蛭素应用过量

正确答案：E 您选择的答案：

第19题 治疗急性血栓栓塞性疾病最好选

- A 肝素
- B 华法林
- C 尿激酶
- D 右旋糖酐
- E 双香豆素

正确答案：C 您选择的答案：

第20题 一巨幼红细胞性贫血病人合并神经症状时必须应用

- A. 维生素B12

- B. 叶酸
- C. 甲酰四氢叶酸钙
- D. 红细胞生成素
- E. 硫酸亚铁

正确答案：A 您选择的答案：

第21题 下列哪一项不是右旋糖酐的药理作用

- A. 补充血容量
- B. 抗休克
- C. 改善微循环
- D. 渗透性利尿作用
- E. 降低血压

正确答案：E 您选择的答案：

第22题 下列有关右旋糖酐的叙述错误的是

- A. 可抑制红细胞聚集
- B. 具有渗透性利尿作用
- C. 可改善微循环
- D. 可降低毛细血管通透性
- E. 抑制血小板聚集

正确答案：D 您选择的答案：

第23题 阿司匹林的抗血小板作用机制为

- A. 抑制血小板中TXA₂的合成
- B. 抑制内皮细胞中TXA₂的合成
- C. 激活环氧酶
- D. 促进内皮细胞中PGI₂的合成
- E. 促进血小板中PGI₂的合成

正确答案：A 您选择的答案：

第24题 可减弱香豆素类药物抗凝血作用的药物是

- A. 甲苯磺丁脲
- B. 奎尼丁
- C. 阿司匹林
- D. 口服避孕药
- E. 羟基保泰松

正确答案：D 您选择的答案：

第25题 阿司匹林抗血小板聚集的机制是

- A. 增加PGI₂的合成
- B. 促进TXA₂的合成
- C. 阻止TXA₂的降解
- D. 抑制血小板激活因子的作用
- E. 减少PGI₂的降解

正确答案：B 您选择的答案：

第26题 双香豆素的抗凝血机制是

- A. 能对抗凝血因子 a、a、a、a的作用
- B. 影响凝血因子、的合成
- C. 加速AT 对凝血因子的灭活作用
- D. 激活纤溶酶
- E. 抑制血小板的聚集反应

正确答案：B 您选择的答案：

第27题 华法林与下列何药合用应加大剂量

- A. 阿司匹林
- B. 四环素
- C. 苯巴比妥
- D. 吲哚美辛
- E. 双嘧达莫

正确答案：C 您选择的答案：

第28题 应用华法林时，为掌握好剂量，应测定

- A. 凝血酶原时间
- B. 部分凝血活素时间
- C. 出血时间
- D. 凝血时间
- E. 止血时间

正确答案：A 您选择的答案：

第29题 有关纤维蛋白溶解药叙述错误的是

- A. 最严重不良反应均为出血和过敏
- B. 组织型纤溶酶原激活物对血栓具有选择性
- C. 尿激酶无抗原性
- D. 尿激酶的出血发生率小于链激酶
- E. 对形成已久的血栓难以发挥作用

正确答案：A 您选择的答案：

第30题 外伤失血病人造成低血容量性休克合并少尿时应首先选用

- A. 低分子右旋糖酐

- B. 中分子右旋糖酐
- C. 高分子右旋糖酐
- D. 呋塞米
- E. 氢氯噻嗪

正确答案：A 您选择的答案：

第31题 下列有关叶酸的错误说法是

- A. 主要经十二指肠和空肠上段吸收
- B. 吸收需要内因子的协助
- C. 参与嘌呤的从头合成
- D. 促进氨基酸之间的转换
- E. 妊娠妇女需要量增加

正确答案：B 您选择的答案：

第32题 肝素的抗凝血作用机制是

- A. 抑制凝血因子的合成
- B. 直接灭活各种凝血因子
- C. 加速抗凝血酶 灭活各种凝血因子的作用
- D. 激活纤溶酶
- E. 抑制血小板聚集

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33题 某男，55岁。因突发心前区压榨样疼痛入院，经心电图诊断为急性心肌梗死，给予强心、利尿、扩血管及其他相关治疗，并每3小时静脉注射肝素钠1000U，用药过程中发现患者出现口腔、皮肤黏膜多处出血点。此时应采取的措施是

- A. 减少肝素用量
- B. 加大肝素用量
- C. 停用肝素，注射维生素K
- D. 停用肝素，注射鱼精蛋白
- E. 停用肝素，注射氨甲苯酸

正确答案：D 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34-36题

- A. 双香豆素
- B. 肝素
- C. 链激酶
- D. 低分子右旋糖酐
- E. 阿司匹林
- 1. 出血可用氨甲苯酸对抗
- 2. 出血可用维生素K对抗
- 3. 出血可用鱼精蛋白对抗

正确答案：CAB 您选择的答案：

第37-39题

- A. 氨甲苯酸
- B. 链激酶
- C. 组织纤溶酶原激活因子
- D. 双密达莫
- E. 华法林
- 1. 抗纤维蛋白溶解药是
- 2. 对血栓部位有一定选择性的溶栓药是
- 3. 使cAMP升高抑制血小板聚集药物是

正确答案：ACD 您选择的答案：