

# 执业药师（西药）西药学专业知识（二）模拟题 2020 年(6)

(总分 152,考试时间 120 分钟)

## 一、简单单选

1. 应用最广泛的口服抗凝血药是
  - A. 维生素 K
  - B. 华法林
  - C. 肝素
  - D. 达比加群酯
  - E. 利伐沙班
2. 对抗香豆素过量引起出血可选用
  - A. 垂体后叶素
  - B. 维生素 C
  - C. 鱼精蛋白
  - D. 维生素 K1
  - E. 氨甲苯酸
3. 氨甲苯酸的作用机制是
  - A. 抑制纤溶酶原
  - B. 对抗纤溶酶原激活因子
  - C. 增加血小板聚集
  - D. 促使毛细血管收缩
  - E. 促进肝脏合成凝血酶原
4. 不能直接抑制凝血因子 Xa 的药物是
  - A. 利伐沙班
  - B. 华法林
  - C. 达比加群酯
  - D. 阿哌沙班
  - E. 贝替沙班
5. 蛇毒血凝酶的给药方式不包括
  - A. 口服给药
  - B. 静脉注射
  - C. 皮内注射
  - D. 皮下注射
  - E. 腹腔注射
6. 下列属于重组人促红素禁忌证的是
  - A. 低血压
  - B. 心律失常

- C. 中性粒细胞减少
  - D. 难以控制的高血压
  - E. 贫血
7. 7铁剂用于治疗
- A. 溶血性贫血
  - B. 巨幼细胞贫血
  - C. 再生障碍性贫血
  - D. 小细胞低血红蛋白性贫血
  - E. 恶性贫血
8. 8巨幼细胞贫血应首选
- A. 维生素 B12
  - B. 维生素 B6
  - C. 亚叶酸钙
  - D. 叶酸+维生素 B12
  - E. 铁剂
9. 9妨碍铁剂在肠道吸收的物质是
- A. 维生素 C
  - B. 枸橼酸钠
  - C. 食物中半胱氨酸
  - D. 食物中高磷、鞣酸等
  - E. 稀盐酸
10. 10口服铁剂最常见的不良反应是
- A. 胃肠道反应
  - B. 便秘
  - C. 坏死性胃肠炎
  - D. 血性腹泻
  - E. 血压下降
11. 11叶酸可用于治疗
- A. 小细胞低色素性贫血
  - B. 妊娠期巨幼细胞贫血
  - C. 溶血性贫血
  - D. 甲氨蝶呤、乙胺嘧啶所致巨幼细胞贫血
  - E. 再生障碍性贫血
12. 12鱼精蛋白可用于救治
- A. 肝素过量导致的出血
  - B. 吗啡过量导致的呼吸抑制
  - C. 华法林过量导致的出血
  - D. 异烟肼中毒导致的神经毒性
  - E. 对乙酰氨基酚中毒导致的肝损伤
13. 13使用氨基己酸可导致
- A. 高胆红素血症
  - B. 支气管痉挛
  - C. 肺动脉高压
  - D. 血栓形成

- E. 耳鸣
14. 14放疗时白细胞减少可选用
- A. 肝素
  - B. 阿司匹林
  - C. 重组人促红素
  - D. 重组组织型纤维蛋白溶酶原激活剂
  - E. 重组人粒细胞集落刺激因子
15. 15下列药物中属于抗纤维蛋白溶解药的是
- A. 维生素 K1
  - B. 酚磺乙胺
  - C. 卡巴克络
  - D. 氨甲环酸
  - E. 凝血酶
16. 16关于维生素 K1 的描述，下列说法错误的是
- A. 维生素 K1 为促凝血因子合成药
  - B. 维生素 K1 缺乏可引起出血倾向和凝血酶时间(PT)延长
  - C. 有镇痛作用
  - D. 注射后 1~2h 起效，3~6h 止血效应明显，12~24h 后 PT 恢复正常
  - E. 维生素 K1 主要在小肠内吸收
17. 17蛇毒血凝酶的给药方式不包括
- A. 口服
  - B. 局部应用
  - C. 静脉注射
  - D. 肌肉注射、皮下注射及腹腔注射
  - E. 灌肠
18. 18下列药物中与酚磺乙胺合用可引起中毒的是
- A. 氨甲苯酸
  - B. 维生素 K1
  - C. 维生素 C
  - D. 氨基己酸
  - E. 蛇毒血凝酶
19. 19下列关于血凝酶的描述，错误的是
- A. 妊娠期妇女出血时，应避免使用维生素 K1 和蛇毒血凝酶
  - B. 易引起弥散性血管内凝血(DIC)
  - C. 用于新生儿出血时，宜在补充维生素 K1 后再用本品
  - D. 在完整无损的血管内无促进血小板聚集的作用
  - E. 用药期间应监测患者的出血、凝血时间
20. 20.给药后易产生抗体，5 天至 1 年内重复给药疗效可能下降，1 年内不宜再次使用的溶栓药是
- A. 阿替普酶
  - B. 瑞替普酶
  - C. 尿激酶
  - D. 链激酶
  - E. 降纤酶

21. 21与肝素相比，华法林的作用特点不包括
- A. 口服有效，应用方便
  - B. 价格便宜
  - C. 起效快
  - D. 作用持久
  - E. 在体外无抗凝血作用
22. 22对急需抗凝处理的患者，以下哪种方案最优
- A. 华法林
  - B. 肝素
  - C. 低分子肝素
  - D. 华法林+低分子肝素
  - E. 肝素+低分子肝素
23. 23关于氨基己酸的描述，错误的是
- A. 对慢性渗血效果较差
  - B. 高剂量直接抑制纤溶酶的蛋白溶解酶活性
  - C. 低剂量抑制纤溶酶原的活化作用
  - D. 口服或静脉给药起效较快
  - E. 口服生物利用率较高
24. 24大剂量使用维生素 K1 可引起华法林抵抗，以下哪种药物可恢复对华法林敏感性
- A. 肝素
  - B. 维生素 C
  - C. 氨甲苯酸
  - D. 双香豆素
  - E. 氨甲环酸
25. 25关于华法林的描述，错误的是
- A. 口服华法林真正起作用至少需 3 天
  - B. 应用过量易致出血
  - C. 长期服用可增加女性骨质疏松骨折的风险
  - D. 用药期间进食富含维生素 K 食物应尽量稳定
  - E. 不易同服部分活血化瘀的中药饮片
26. 26与肝素比较，低分子肝素的特点不包括
- A. 半衰期长，皮下注射吸收较好
  - B. 应用期间应常规监测抗凝疗效及调整剂量
  - C. 不易致出血
  - D. 达肝素钠对延长部分凝血活酶时间 (APTT) 作用较弱
  - E. 依诺肝素长期应用不致体内蓄积而引起出血
27. 27下列关于直接凝血酶抑制剂的优势描述，错误的是
- A. 选择性高
  - B. 治疗剂量下不会引起血小板减少
  - C. 不能灭活纤维蛋白结合的凝血酶
  - D. 可预测抗凝效果，无需监测国际标准化比值 (INR)
  - E. 长期口服安全较好，与食物之间相互作用较少
28. 28不可用于治疗白细胞减少的药物是
- A. 利伐沙班

- B. 糖皮质激素
  - C. 腺嘌呤
  - D. 利可君
  - E. 粒细胞集落刺激因子
29. 29凝血因子 X 抑制剂的特点不包括
- A. 磺达肝癸钠可用于防治静脉血栓
  - B. 生物化依达肝素为第一个长效、易中和的抗凝血药
  - C. 作用直接，选择性高
  - D. 血浆半衰期均较长，每日仅服用 1~2 次
  - E. 治疗窗宽，但仍需监测国际标准比值 (INR)
30. 30下列哪种药物不是促纤维蛋白溶解剂或纤溶酶原的直接激活剂
- A. 链激酶
  - B. 尿激酶
  - C. 阿替普酶
  - D. 瑞替普酶
  - E. 肝素
31. 31与二代溶栓酶相比，瑞替普酶的作用优势不包括
- A. 血浆半衰期长，栓塞开通率高，给药方便
  - B. 具有较强的、特异的纤维蛋白选择性
  - C. 给药较方便，可以为抢救患者赢得时间
  - D. 全身纤溶活性大于链激酶、阿替普酶
  - E. 治疗时间窗宽，溶栓效果好且安全
32. 32溶栓药的使用禁忌证不包括
- A. 活动性内脏出血
  - B. 月经期间
  - C. 既往有出血性脑卒中史
  - D. 1年内有缺血性脑卒中或脑血管事件
  - E. 颅内肿瘤等
33. 33与链激酶、尿激酶联用溶栓治疗，可增加疗效，且不显著增加严重出血发生率的是
- A. 华法林
  - B. 肝素
  - C. 低分子肝素
  - D. 阿司匹林
  - E. 氯吡格雷
34. 34关于阿司匹林的描述，错误的是
- A. 所有诊断为冠心病或缺血性脑卒中的患者均应长期服用
  - B. 冠状动脉移植术后长期服用，每日 100mg
  - C. 为 50 岁以上心肌梗死患者的一级预防用药
  - D. 口服吸收迅速，生物利用度约 70%
  - E. 溶栓治疗 24h 内应用阿司匹林作为辅助治疗
35. 35下述不属于抗血小板类药物的是
- A. 环氧酶抑制剂
  - B. 二磷酸腺苷 P2Y<sub>12</sub> 受体激动剂
  - C. 磷酸二酯酶抑制剂

- D. 整合素受体阻断剂
  - E. 血小板腺苷环化酶刺激剂及血栓烷合成酶抑制剂
36. 36下列关于阿司匹林的描述，错误的是
- A. 对所有诊断为冠心病或缺血性脑卒中的患者均应长期服用阿司匹林
  - B. 冠状动脉移植术后长期服用阿司匹林每日 100mg
  - C. 阿司匹林为 50 岁以上心肌梗死患者的一级预防用药
  - D. 口服吸收迅速，口服生物利用度约 70%
  - E. 推荐在溶栓治疗 24h 内应用阿司匹林作为辅助治疗
37. 37维生素 B12 的适应证为
- A. 弥散性血管内凝血
  - B. 纤溶亢进所致的出血
  - C. 双香豆素类过量引起的出血
  - D. 恶性贫血和巨幼细胞贫血
  - E. 血栓栓塞性疾病
38. 38能减弱双香豆素类抗凝血作用的药物是
- A. 阿司匹林
  - B. 广谱抗生素
  - C. 甲苯磺丁脲
  - D. 苯巴比妥
  - E. 西咪替丁
39. 39有关维生素 K1 的描述，错误的是
- A. 天然维生素 K1 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 K1 可致新生儿溶血
40. 40对抗新产生的血栓应首选
- A. 肝素
  - B. 华法林
  - C. 尿激酶
  - D. 右旋糖酐
  - E. 双香豆素
41. 41巨幼细胞贫血合并神经症状时必须应用
- A. 维生素 B12
  - B. 叶酸
  - C. 亚叶酸钙
  - D. 粒细胞集落刺激因子
  - E. 硫酸亚铁
42. 42治疗慢性失血(如内痔出血)所致的贫血应选用
- A. 谷维素
  - B. 硫酸亚铁
  - C. 叶酸
  - D. 维生素 B12
  - E. 亚叶酸钙(如内痔出血)所致的

43. 43应用华法林时，为掌握好剂量，应测定
- A. 凝血酶原时间
  - B. 部分凝血活酶时间
  - C. 出血时间
  - D. 凝血时间
  - E. 止血时间
44. 44阿司匹林的抗血小板作用机制为
- A. 抑制血小板中 TXA<sub>2</sub> 的合成
  - B. 抑制内皮细胞中 TXA<sub>2</sub> 的合成
  - C. 激活环氧酶
  - D. 促进内皮细胞中 PGI<sub>2</sub> 的合成
  - E. 促进血小板中 PGI<sub>2</sub> 的合成
45. 45下述药物中抗凝作用最强、最快的是
- A. 肝素
  - B. 双香豆素
  - C. 华法林
  - D. 噻氯匹定
  - E. 链激酶
46. 46主要用于预防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. 肝素
47. 47关于阿司匹林在心血管疾病治疗中的作用描述，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
48. 48下述可用于治疗甲氨蝶呤引起的巨幼细胞贫血的是
- A. 维生素 B<sub>12</sub>
  - B. 叶酸
  - C. 叶酸+维生素 B<sub>12</sub>
  - D. 亚叶酸钙
  - E. 红细胞生成素
49. 49华法林治疗窗窄，使用时应监测国际标准化比值 (INR)，理想的 INR 应维持在
- A. 0.8~1.5
  - B. 1.5~2
  - C. 2~3
  - D. 3~4
  - E. >4
50. 50下列哪种药物对维生素 K<sub>1</sub> 的疗效没有影响
- A. 水杨酸

- B. 硫酸铝
  - C. 奎尼丁
  - D. 磺胺类
  - E. 维生素 E
51. 51属于凝血因子 Xa 直接抑制剂的抗凝药是
- A. 依诺肝素
  - B. 肝素
  - C. 华法林
  - D. 利伐沙班
  - E. 达比加群酯
52. 52下述药物中，不能用于促进铁剂吸收的是
- A. 维生素 C
  - B. 维生素 E
  - C. 食物中的果糖
  - D. 半胱氨酸
  - E. 葡萄糖
53. 53蔗糖铁的典型不良反应不包括
- A. 注射部位局部疼痛或色素沉着
  - B. 过敏性休克
  - C. 幼儿常可致死亡
  - D. 肌肉及关节酸痛
  - E. 恶心
54. 54关于直接凝血酶抑制剂达比加群酯的描述，错误的是
- A. 应用期间不能口服奎尼丁类药物
  - B. 胺碘酮可使达比加群酯血浆浓度提高 50%
  - C. 与阿司匹林联用不会增加出血风险
  - D. 用药期间应监测凝血功能、肝功能
  - E. 无特效拮抗剂
55. 55下述药物中，可用于防治长期服用阿司匹林引起的出血的是
- A. 维生素 C
  - B. 维生素 E
  - C. 维生素 B12
  - D. 维生素 D
  - E. 维生素 K1
56. 56双嘧达莫最主要的抗凝作用机制是
- A. 抑制凝血酶
  - B. 抑制磷酸二酯酶，使 cAMP 降解减少
  - C. 激活腺苷酸环化酶，使 cAMP 生成增多
  - D. 激活纤溶酶
  - E. 抑制纤溶酶
57. 57防治新生儿出血症应选用
- A. 氨甲环酸
  - B. 维生素 C
  - C. 维生素 K1

- D. 垂体后叶素
  - E. 硫酸亚铁
58. 58可拮抗华法林凝血作用的是
- A. 亚叶酸钙
  - B. 维生素 B6
  - C. 乙酰半胱氨酸
  - D. 还原型谷胱氨肽
  - E. 维生素 K1
59. 59可使血小板内环磷腺苷(cAMP) 浓度增高而产生抗血小板作用的药品是
- A. 阿司匹林
  - B. 氯吡格雷
  - C. 双嘧达莫
  - D. 替罗非班
  - E. 噻氯匹定
60. 60氯吡格雷应避免与奥美拉唑联合应用，因为两者竞争共同的肝药酶，该肝药酶是
- A. CYP286
  - B. CYP2C19
  - C. CYP2D6
  - D. CYP2E1
  - E. CYP1A2
61. 61急性缺血性脑卒中发作，应用溶栓药治疗时间窗是在发病后
- A. 3小时内
  - B. 8小时内
  - C. 12小时内
  - D. 24小时内
  - E. 48小时内
62. 62用维生素 B12 治疗巨幼细胞贫血，48 小时内应检测的电解质是
- A. 钠
  - B. 钾
  - C. 锂
  - D. 钙
  - E. 锌
63. 63肝素体内抗凝最常用的给药途径是
- A. 口服
  - B. 肌肉注射
  - C. 皮下注射
  - D. 静脉注射
  - E. 舌下含服
64. 64通过促进或恢复凝血过程而止血的药物是
- A. 酚磺乙胺
  - B. 氨基己酸
  - C. 氨甲苯酸
  - D. 卡巴洛克
  - E. 氨甲环酸

65. 65关于利伐沙班注意事项的描述，不正确的是
- A. 用药期间需定期测定血红蛋白
  - B. 如伤口已止血，首次用药应于术后立即给药
  - C. 用药过量可导致出血并发症
  - D. 对于不同的手术，选择疗程不同
  - E. 可在进餐时服用，也可单独服用

二、选择题（X 型题）

66. 66使用肌苷可导致
- A. 血小板计数降低
  - B. 轻度腹泻
  - C. 肠鸣音亢进
  - D. 腹胀
  - E. 淋巴细胞减少
67. 67非格司亭的适应证有
- A. 肿瘤化疗等原因导致中性粒细胞减少症
  - B. 促进骨髓移植后的中性粒细胞数升高
  - C. 骨髓发育不良综合征引起的中性粒细胞减少症
  - D. 再生障碍性贫血
  - E. 血小板减少
68. 68严重肝功能障碍的病人使用下列哪些药物无效
- A. 肝素
  - B. 双香豆素
  - C. 维生素 K1
  - D. 叶酸
  - E. 维生素 1
69. 69下列关于铁剂的描述，正确的是
- A. 以亚铁的形式在十二指肠和空肠上段吸收
  - B. 抗酸药、四环素有利于铁的吸收
  - C. 浓茶有碍于铁的吸收
  - D. 维生素、果糖不利于铁的吸收
  - E. 铁的转运需转铁蛋白来进行
70. 70下列关于叶酸的描述，正确的是
- A. 水溶性族维生素
  - B. 骨髓红细胞成熟和分裂所必需的物质
  - C. 妊娠期妇女的预防用药
  - D. 可用于各种原因引起的叶酸缺乏及由叶酸缺乏所致的巨幼细胞贫血
  - E. 小剂量用于妊娠期妇女预防胎儿神经管畸形
71. 71下列说法中正确的是
- A. 对诊断不明的贫血者也可选用叶酸治疗
  - B. 大剂量服用叶酸时需同时补充维生素 B12
  - C. 服用叶酸、维生素 12 治疗后宜补钾
  - D. 妊娠期妇女应避免使用维生素 12

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/267105010143006163>