

## 2022 年执业药师《西药学综合知识与技能》真题完整版

1. 患者，男，56岁，诊断为胃溃疡，Hp (+)，给予奥美拉唑、阿莫西林、克拉霉素、枸橼酸铋钾治疗。关于该患者用药教育的说法，正确的是 (C)
- A. 克拉霉素分别于早餐和晚餐前30分钟服用
- B. 阿莫西林分别于早餐和晚餐前30分钟服用
- C. 奥美拉唑分别于早餐和晚餐前30分钟服用
- D. 枸橼酸铋钾分别于早餐和晚餐后30分钟服用
- E. 四种药物均要餐后服用
2. 患者，男，46岁，在静脉滴注万古霉素过程中出现“红人综合征”，可能的原因是 (B)
- A. IgE介导的速发型过敏反应
- B. 滴注速度过快，导致组胺释放而引起的反应
- C. T细胞介导的迟发型过敏反应
- D. 5-羟色胺综合征的表现
- E. 药物诱导血小板减少所致的微血栓表现
3. 患儿，男，5岁，诊断为急性细菌性扁桃体炎，儿科医师处方阿莫西林颗粒，处方用纸的颜色应为 (C)
- A. 白色
- B. 淡黄色
- C. 淡绿色
- D. 淡红色
- E. 淡蓝色
4. 患者，男，23岁，因寒战、高热入院，诊断为感染性心内膜炎，血培养结果为草绿色链球菌，静脉滴注青霉素钠。根据《中华人民共和国药典临床用药须知》规定，用药前应进行皮肤过敏试验，青霉素皮试液的浓度是 (C)
- A. 2000 U/ml
- B. 1000 U/ml
- C. 500 U/ml
- D. 200 U/ml
- E. 100 U/ml
5. 缓和医疗中，止痛治疗的基本目标是减轻痛苦。关于止痛治疗给药原则的说法，错误的是 (E)
- A. 注意不良反应处理
- B. 个体化给药
- C. 按阶梯给药
- D. 提倡无创给药
- E. 提倡口服给药

E. 可按时或按需给药<sup>[1]</sup>

6. 患者，男，62岁。因高血压长期服用硝苯地平，血压控制良好。近期因出现午后低热、盗汗就诊，痰培养检出结核分枝杆菌，诊断为肺结核，给予利福平、异烟肼、乙胺丁醇、吡嗪酰胺抗结核治疗。用药4周后，患者血压升高到185/90 mmHg，可能的原因是（D）

A. 异烟肼可诱导CYP3A4，导致硝苯地平血药浓度降低<sup>[1]</sup>

B. 乙胺丁醇可抑制CYP3A4，导致硝苯地平血药浓度升高<sup>[1]</sup>

C. 吡嗪酰胺可抑制CYP3A4，导致硝苯地平血药浓度升高<sup>[1]</sup>

D. 利福平可诱导CYP3A4，导致硝苯地平血药浓度降低<sup>[1]</sup>

E. 肺结核所致的血压升高，与用药无关<sup>[1]</sup>

7. 患者，男，56岁，患类风湿性关节炎，长期口服糖皮质激素。因出现寒战、高热，伴咳嗽、咳痰就诊。痰培养提示：铜绿假单胞菌感染，宜选用的药物是（E）

A. 头孢唑林<sup>[1]</sup>

B. 头孢呋辛<sup>[1]</sup>

C. 头孢曲松<sup>[1]</sup>

D. 头孢噻肟

E. 头孢他啶

8. 患者，男，65岁，患有冠心病、哮喘、开角型青光眼，因右下肢软组织感染入院。在院期间出现心悸、多汗等不适症状，新诊断为焦虑，给予艾司西酞普兰治疗。不应同时使用的药物是（B）

A. 沙美特罗替卡松<sup>[1]</sup>

B. 利奈唑胺

C. 阿司匹林<sup>[1]</sup>

D. 色甘酸钠<sup>[1]</sup>

E. 普伐他汀

9. 对卡培他滨引起手足综合征，可告知患者采取的处置方式是（C）

A. 反复搓揉手脚<sup>[1]</sup>

B. 外用糖皮质激素软膏<sup>[1]</sup>

C. 穿戴宽松的鞋袜和手套<sup>[1]</sup>

D. 一旦发生，立即停药<sup>[1]</sup>

E. 增加阳光照射

10. 患者，女，29岁，体重60 kg，因感冒发热39.3 °C自行多次服用速感宁胶囊、酚麻美敏片（含对乙酰氨基酚、氯苯那敏）、维C银翘片（含对乙酰氨基酚、氯苯那敏、维生素C。用药3日后患者出现厌食、恶心、呕吐就诊。检查结果：ALT 460 U/L，AST 560 U/L，诊断为药物性肝损伤。可能导致该不良事件的药物成分是（D）

A. 伪麻黄碱

B. 氯苯那敏<sup>[1]</sup>

- C. 右美沙芬<sup>[1]</sup>
- D. 对乙酰氨基酚<sup>[1]</sup>
- E. 维生素 C

11. 对药物在更广泛的人群, 更复杂的用药条件, 更长期的用药时间, 更多样的用药方案, 以及用药时与停药后的各项临床指标进行监察的过程称为 (E)

- A. 临床前试验<sup>[1]</sup>
- B. I 期临床试验<sup>[1]</sup>
- C. II 期临床试验<sup>[1]</sup>
- D. III 期临床试验<sup>[1]</sup>
- E. 上市后再评价

12. 可加重出血从而延迟伤口愈合的靶向药物是 (B)

- A. 吉非替尼
- B. 贝伐珠单抗
- C. 阿达木单抗<sup>[1]</sup>
- D. 帕博利珠单抗<sup>[1]</sup>
- E. 索拉非尼<sup>[1]</sup>

13. 患者, 男, 65岁, 因乏力就诊, 查血清电解质: 血钾 2.4mmol/L, 外周静脉滴注氯化钾治疗, 需要将其稀释成0.3%的浓度。请计算0.9%氯化钠注射液500ml需加入10%氯化钾注射液的体积约是 (D)

- A. 50 ml<sup>[1]</sup>
- B. 30 ml<sup>[1]</sup>
- C. 20 ml<sup>[1]</sup>
- D. 15 ml<sup>[1]</sup>
- E. 10 ml<sup>[1]</sup>

14. 下列缓解儿童感冒症状的方法中, 不推荐的是 (D)

- A. 使用布洛芬或对乙酰氨基酚退热
- B. 2岁及以上儿童, 可睡前在胸部和颈部涂抹含薄荷脑的软膏, 缓解鼻塞症
- C. 使用生理盐水冲洗鼻腔, 缓解鼻分泌物增多和鼻塞症状
- D. 布洛芬与对乙酰氨基酚交替使用, 减轻发热引起的不适
- E. 1岁及以上儿童睡前服用蜂蜜, 减轻咳嗽症状<sup>[1]</sup>

15. 关于高血压患者降压目标和用药基本原则的说法, 正确的是 (A) <sup>[1]</sup>

- A. 单药治疗血压未达标, 可以联用不同作用机制的降压药治疗<sup>[1]</sup>
- B. 通过给予负荷剂量, 使血压尽快达标<sup>[1]</sup>
- C. 首选短效降压药物<sup>[1]</sup>
- D. 血压控制平稳后, 可以停药<sup>[1]</sup>



E. 老年患者的高血压降压治疗应强调舒张压达标<sup>[1]</sup>

16. 患者，男，46岁，身高175cm，体重82kg，既往体健，体检时发现中度脂肪肝，肝功能未见异常。关于该患者疾病管理和健康教育的说法，错误的是（E）<sup>[1]</sup>

A. 采用低盐、低脂的平衡饮食<sup>[1]</sup>

B. 避免久坐，坚持中等强度的有氧运动<sup>[1]</sup>

C. 避免过量饮酒<sup>[1]</sup>

D. 如出现瘙痒、恶心、食欲减退等症状，应及时就诊<sup>[1]</sup>

E. 优先使用奥利司他减重<sup>[1]</sup>

17. 临床实践中，导致用药错误的因素不包括（A）

A. 药品不良反应

B. 调配处方未执行双人核对

C. 对医务人员的培训缺失

D. 患者未能掌握药品的正确用法

E. 药品包装相似<sup>[1]</sup>

18. 患者，男，55岁，诊断为慢性肾脏病4期，入院后查BP 160/80 mmHg，血钾5.6 mmol/L，血肌酐320 μmol/L。

不宜选用的降压药物是（B）

A. 美托洛尔

B. 贝那普利

C. 硝苯地平

D. 氨氯地平

E. 多沙唑嗪

19. 患者，男，72岁，高血压病史20年。突发右上肢无力2小时，诊断为非心源性栓塞性缺血性脑卒中。关于该疾病急性期治疗的说法，正确的是（A）

A. 阿司匹林应在溶栓24小时后开始使用<sup>[1]</sup>

B. 立即给予依诺肝素钠注射液4000 IU

C. 立即给予注射用阿替普酶0.5 mg/kg（最大剂量50 mg）

D. 血压 $\geq 140/90$  mmHg时应积极控制血压

E. 立即给予甘露醇注射液250 ml

20. 患者，女，27岁，主诉外阴瘙痒。妇科检查见阴道黏膜覆盖白色膜状物，擦除后露出红肿黏膜面，诊断为外阴阴道假丝酵母菌感染。宜选用的药物是（B）

A. 尼尔雌醇

B. 咪康唑

C. 克林霉素

D. 甲硝唑

E. 庆大霉素<sup>[1]</sup>

21. 患者，男，69岁，BMI 18 kg/m<sup>2</sup>，体检查血常规：血红蛋白94 g/L，口服铁剂治疗3个月后，复查血红蛋白升至113 g/L，血清铁蛋白18 μg/L（低于正常参考值下限）。下列治疗方案不适宜的是（E）

- A. 多食富含铁和蛋白质的食物
- B. 继续补充铁剂4~6个月
- C. 血清铁蛋白升至30~50 μg/L可停用铁剂
- D. 可加用肠内营养粉剂
- E. 加用抑酸药，以促进铁的吸收<sup>[1]</sup>

22. 为避免头晕和嗜睡，在带状疱疹治疗过程中，应遵循“夜间起始，逐渐加量和缓慢减量”给药原则的药物是（B）

- A. 阿昔洛韦
- B. 普瑞巴林<sup>[1]</sup>
- C. 甲钴胺
- D. 布洛芬
- E. 喷昔洛韦

23. 治疗类风湿性关节炎药物中，用药期间需补充叶酸的是（E）

- A. 硫唑嘌呤
- B. 来氟米特
- C. 阿达木单抗
- D. 环磷酰胺
- E. 甲氨蝶呤<sup>[1]</sup>

24. 关于佝偻病预防的说法，错误的是（C）

- A. 婴儿出生后应该尽早补充维生素D 400~800 IU/日
- B. 早产儿和低体重儿出生后即应补充维生素D 800~1000 IU/日
- C. 母乳喂养的婴幼儿不需要额外补充维生素 D
- D. 隔着玻璃晒太阳对促进体内维生素D合成没有效果
- E. 应从围产期开始预防维生素D缺乏<sup>[1]</sup>

25. 患者，男，56岁，1年前诊断为溃疡性结肠炎，服用美沙拉嗪肠溶片1 g qid. 治疗后病情缓解。近期再次出现腹泻伴脓血便，患者前来咨询。要是发现，该患者近1个月为了吞咽方便，将药片掰开服用。导致患者病情反复的药物因素是（E）

- A. 美沙拉嗪在胃中被代谢为奥沙拉嗪
- B. 美沙拉嗪被消化液稀释，导致吸收减少
- C. 美沙拉嗪与食物发生相互作用，导致代谢加快
- D. 美沙拉嗪被肠道细菌分解，导致药物失活

- E. 美沙拉嗪在胃和小肠被吸收，导致在结肠浓度不足<sup>[1]</sup>
26. 关于糖皮质激素在类风湿性关节炎（RA）治疗中用药原则的说法，错误的是（B）
- A. 应尽可能短期用药
- B. 可单独用于RA的治疗
- C. 用于有多种脏器受累的重症患者
- D. 非甾体抗炎药疗效不佳时，可联合使用糖皮质激素
- E. 小剂量使用即可缓解多数患者的症状<sup>[1]</sup>
27. 患者，女，60岁，患有高血压、冠心病，医师处方硝酸甘油片备用。关于该患者用药教育的说法，错误的是（C）
- A. 用药后可能出现心率加快
- B. 心绞痛发作时，首次使用后若症状未缓解，可每5分钟用药1次
- C. 心绞痛发作时，立即嚼碎吞服
- D. 心绞痛发作时，15分钟内给药最多不超过3次
- E. 药品需遮光、密封，在阴凉处保存
28. 患儿，女，3岁，1天前被文字叮咬后右侧小臂出现直径约1厘米红色丘疹，涂抹了治疗蚊虫叮咬的药膏后，症状无缓解且肿胀加重，患儿母亲前来咨询。下列建议中，错误的是（A）
- A. 可局部热敷以加速丘疹消退
- B. 可用炉甘石洗剂摇匀后涂于患处，每日3次
- C. 可用丁酸氢化可的松乳膏涂于患处，每日2次
- D. 如瘙痒或肿胀严重，可口服氯雷他定糖浆，每晚1次<sup>[1]</sup>
- E. 如对症处理后症状仍未缓解，建议就诊
29. 患者，男，60岁，诊断为2型糖尿病、糖尿病肾病。估算的肾小球滤过率（eGFR）为 $20.2 \text{ ml}/(\text{min} \cdot 1.73\text{m}^2)$ ，宜选用的降糖药是（E）
- A. 二甲双胍
- B. 利拉鲁肽
- C. 维格列汀
- D. 阿卡波糖
- E. 胰岛素<sup>[1]</sup>
30. 患者，女，52岁，诊断为原发性甲状腺功能减退症，医师处方左甲状腺素钠片 $25 \mu\text{g qd.}$ 。关于该患者用药教育的说法，错误的是（A）<sup>[1]</sup>
- A. 左甲状腺素钠片应于早餐后 1 小时服用
- B. 应用左甲状腺素钠片前应检查心功能
- C. 缓慢增加剂量，4~6周复查甲状腺功能
- D. 若药物剂量过大，可能出现心悸、手抖等症状

E. 治疗达标后，每6~12个月复查甲状腺功能<sup>[1]</sup>

31. 患者，女，28岁，妊娠6周，因燥热、心慌、消瘦1月余就诊。查体：心率132次/分，甲状腺功能检查示：FT<sub>3</sub>、FT<sub>4</sub>升高，TSH降低，适宜的治疗方案是（C）

- A. <sup>131</sup>I放射治疗，酒石酸美托洛尔 25 mg bid
- B. 甲巯咪唑片 20 mg qd，盐酸普萘洛尔片 20 mg tid
- C. 丙硫氧嘧啶片 100 mg tid，盐酸普萘洛尔片 10mg tid
- D. 甲巯咪唑片 20 mg qd，酒石酸美托洛尔片25 mg bid
- E. 甲巯咪唑片 20 mg qd，丙硫氧嘧啶片 100 mg tid

32. 患者，女，32岁，已婚，有长期避孕需求，排除禁忌证后，放置左炔诺孕酮宫内节育系统。关于左炔诺孕酮宫内节育系统的说法，错误的是（D）

- A. 放置该系统后的前3~6个月，可能会出现经量增多，经期延长
- B. 该系统可维持5年有效
- C. 放置后如发生下腹痛伴出血，需及时就诊
- D. 月经开始的第1天放置
- E. 该系统可抑制精子运输及卵子受精，并部分抑制排卵

33. 患者，女，68岁，因癌痛使用芬太尼透皮贴剂。关于该患者用药教育的说法，错误的是（D）

- A. 一贴可持续贴用72小时
- B. 宜贴于无毛发的皮肤上
- C. 避免贴在皮肤褶皱、红肿的部位
- D. 宜热敷，促进药物吸收
- E. 避免贴在皮肤褶皱处<sup>[1]</sup>

34. 患者，女，25岁，备孕中，向药师咨询预防流感的有效措施。有关流感预防的说法，正确的是（A）

- A. 接种流感疫苗，最好在 10 月底前完成
- B. 首选口服奥司他韦75 mg qd. 预防流感
- C. 首选口服奥司他韦75 mg bid. 预防流感
- D. 接种流感疫苗，三价灭活疫苗优于四价灭活疫苗
- E. 接种流感疫苗后，第2日即可产生具有保护水平的抗体

35. 关于社区获得性肺炎（CAP）抗感染治疗疗程的说法，错误的是（D）

- A. 一般可于热退2~3天且主要呼吸道控制症状明显改善后停药
- B. 轻至中度CAP患者，通常疗程为5~7天
- C. 非典型病原体感染且治疗反应较慢者，疗程延长至10~14天
- D. 铜绿假单胞菌感染者，疗程可延长至 28~42 天<sup>[1]</sup>
- E. 金黄色葡萄球菌感染者，疗程可延长至14~21天

36. 患者，男，24岁，诊断为焦虑，处于急性期，医师处方劳拉西泮2 mg bid。该患者服用劳拉西泮的疗程为（B）

- A. 2~3天
- B. 2~3周
- C. 2~3个月
- D. 3~6个月
- E. 6~12个月

37. 关于药源性肝脏疾病的说法，不正确的是（C）

- A. 药源性肝脏疾病是导致急性肝衰竭的主要原因之一
- B. 多数药源性肝脏疾病有一定潜伏期
- C. 药源性肝脏疾病的发生可预测
- D. 用药期间过量饮酒会增加药源性肝脏疾病的发生风险
- E. 药物相互作用可导致药源性肝脏疾病

38. 关于沙眼的说法，正确的是（C）

- A. 起病急，多为单眼发病
- B. 属于非传染性眼病
- C. 治疗方式以局部用药为主
- D. 病原体多为革兰阳性菌
- E. 治疗期间可以佩戴隐形眼镜

39. 细菌性阴道炎，以抗厌氧菌治疗为主，不宜选用的药物是（B）

- A. 甲硝唑
- B. 多西环素
- C. 替硝唑
- D. 克林霉素
- E. 奥硝唑

40. 患者，男，66岁，患高血压、功能性便秘，服用硝苯地平控释片、双歧杆菌三联活菌胶囊，关于该患者用药教育的说法，错误的是（A）

- A. 双歧杆菌三联活菌胶囊应于阴凉处保存
- B. 硝苯地平控释片不可掰开服用
- C. 大便中可能会看到硝苯地平控释片的完整片形
- D. 双歧杆菌三联活菌胶囊避免与抗菌药物、蒙脱石散同时服用
- E. 双歧杆菌三联活菌胶囊不能用超过40℃的水送服

## 二、配伍选择题

【41~42】

- A. 华法林所致出血
- B. 阿片类药物中毒



- C. 有机磷中毒<sup>[1]</sup>
- D. 甲基苯丙胺（冰毒）中毒<sup>[1]</sup>
- E. 克仑特罗（瘦肉精）中毒<sup>[1]</sup>

41. 可用维生素K<sub>1</sub>解救的是（A）
42. 可用β受体阻断剂解救的是（E）

【43~45】

- A. 利拉鲁肽
- B. 达格列净
- C. 胰岛素
- D. 格列美脲
- E. 二甲双胍

43. 患者，女，28岁，妊娠24周，查空腹血糖8.2 mmol/L，餐后血糖13.2 mmol/L，糖化血红蛋白7.3%。首选的降糖药是（C）

44. 患者，男，32岁，BMI 31.1 kg/m<sup>2</sup>，新诊断为2型糖尿病。饮食控制和规律运动3个月后，复查空腹血糖8.5 mmol/L，糖化血红蛋白7.5%，首选的降糖药是（E）

45. 患者，女，55岁，2型糖尿病2年。近期调整降糖治疗方案后，反复出现泌尿系统感染。排除疾病因素后，可能引起该不良反应的降糖药物是（B）

【46~48】<sup>[1]</sup>

- A. 双氯芬酸
- B. 白芍总苷
- C. 氨基葡萄糖
- D. 曲安奈德
- E. 阿达木单抗

46. 骨性关节炎治疗中，可局部外用，缓解疼痛的药物是（A）

47. 骨性关节炎治疗中，有软骨保护的药物是（C）

48. 骨性关节炎治疗中，可关节腔注射的药物是（D）

【49~51】

- A. 口服甲硝唑
- B. 肌注肾上腺素
- C. 静注地塞米松
- D. 口服维生素B<sub>6</sub>
- E. 肌注维生素K<sub>1</sub><sup>[1]</sup>

49. 患者，女，46岁，诊断为肺结核。在治疗过程中出现手足刺痛，考虑为异烟肼所致周围神经病变。宜选用的药物是（D）



金英杰执业药师  
JINYINGJIE.COM

50. 患者，男，26岁，诊断为感染性心内膜炎，静滴青霉素约3分钟出现胸闷、气短、呼吸困难等过敏性休克症状，测血压85/60 mmHg，首选的抢救药物是（B）

51. 患者，男，54岁，因医院获得性肺炎给予哌拉西林他唑巴坦治疗，7天后出现严重腹泻，诊断为伪膜性肠炎，宜选用的药物是（A）

【52~53】

A. 2周

B. 4周

C. 8周

D. 3个月

E. 6个月<sup>[11]</sup>

52. 患者，女，54岁，诊断为返流性食管炎（LA-B级），给予泮托拉唑肠溶片40 mg qd.，初始治疗的疗程为（C）

53. 患者，女，25岁，诊断为十二指肠溃疡，Hp（+），Hp根除治疗的疗程为（A）

【54~55】

A. 苯溴马隆

B. 吲哚美辛

C. 氢氯噻嗪

D. 非布司他

E. 秋水仙碱

54. 患者，男，45岁，检查结果：血尿酸580  $\mu\text{mol/L}$ ，尿酸 $<600\text{ mg/24h}$ （尿酸排泄减少）。宜选用的降尿酸药物是（A）

55. 合并泌尿系结石的痛风患者，首选的降尿酸药物是（D）

【56~57】<sup>[11]</sup>

A. 根治性化疗

B. 辅助化疗

C. 新辅助化疗

D. 姑息性化疗

E. 研究性化疗<sup>[11]</sup>

56. 患者，女性，36岁，诊断为弥漫大B细胞淋巴瘤，拟行“利妥昔单抗+环磷酰胺+多柔比星+长春新碱+泼尼松（R-CHOP）”方案化疗，每3周一次。该化疗称为（A）

57. 患者，男性，73岁，新诊断胃癌，伴腹腔淋巴结转移。在外科和肿瘤门诊就诊后，拟先行化疗治疗，该化疗称为（C）

【58~60】

A. 阿奇霉素

B. 克林霉素

- C. 莫西沙星
- D. 依替米星
- E. 阿莫西林

58. 患儿，女，6岁，因发热、咳嗽2天就诊，以肺部感染收治入院。经验性抗感染治疗3天后，检验结果：嗜肺军团菌感染。首选的药物是（A）

59. 患儿，男，13岁，因发热、咳嗽2天就诊，以肺部感染收治入院。经验性抗感染治疗3天后，检验结果：肺炎衣原体感染，首选的药物是（A）

60. 患儿，男，11岁，因发热、咳嗽2天就诊，以肺部感染收治入院。经验性抗感染治疗3天后，检验结果：肺炎链球菌感染，首选的药物是（E）

【61~62】

- A. 番泻叶
- B. 利那洛肽
- C. 莫沙必利
- D. 乳果糖
- E. 聚乙二醇4000

61. 用于成人便秘型肠易激综合症，属于鸟苷酸环化酶C激动剂的药物是（B）

62. 长期使用可引起结肠黑变病的泻药是（A）

【63~65】

- A. 美沙拉嗪
- B. 熊去氧胆酸
- C. 洛哌丁胺
- D. 柳氮磺吡啶
- E. 匹维溴铵

63. 可用于缓解胆石症引起的胆道痉挛的药物是（E）

64. 禁用于胆道完全梗阻患者的药物是（B）

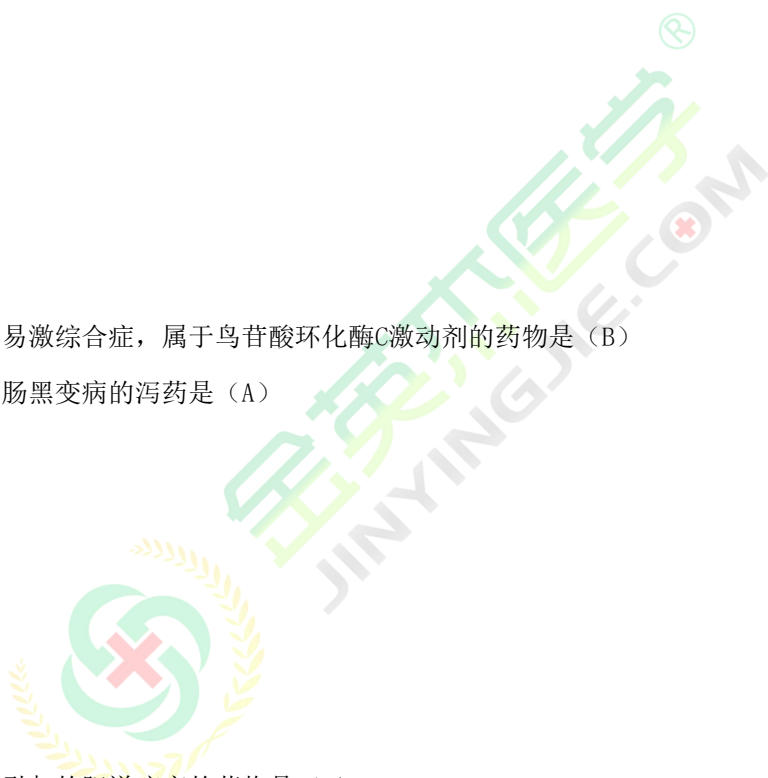
65. 可改善进餐后腹泻和（或）大便失禁症状的药物是（C）

【66~67】

- A. 叶酸
- B. 维生素B<sub>1</sub>
- C. 维生素B<sub>12</sub>
- D. 维生素B<sub>6</sub>
- E. 维生素C

66. 全胃切除患者需终生使用的药物是（C）

67. 可促进口服铁吸收的药物是（E）



【68~69】

- A. 重组人促红素注射液
- B. 高锰酸钾外用片
- C. 0.9%氯化钠注射液
- D. 肠内营养粉剂
- E. 硝酸甘油片<sup>[1]</sup>

68. 按兴奋剂管理的药品是 (A)

69. 纳入中国药学会医院药学专业委员会《高警示药品推荐目录(2019版)》的药品是 (B)

【70~71】<sup>[1]</sup>

- A. 奥昔布宁
- B. 米多君
- C. 坦索罗辛
- D. 索利那新
- E. 非那雄胺

70. 用于治疗良性前列腺增生, 可减轻前列腺张力和膀胱出口梗阻的药物是 (C)

71. 用于治疗良性前列腺增生, 可缩小前列腺体积的药物是 (E)

【72~74】<sup>[1]</sup>

- A. 单纯孕激素方案<sup>[1]</sup>
- B. 单纯雌激素方案<sup>[1]</sup>
- C. 雌、孕激素连续联合方案<sup>[1]</sup>
- D. 雌、孕激素序贯方案<sup>[1]</sup>
- E. 阴道局部雌激素应用<sup>[1]</sup>

72. 患者, 女, 46岁, 出现潮热出汗等症状, 否认高血压、糖尿病及血栓史, 有高血压家族史, 不希望有月经样出血, 宜选用的激素治疗方案是 (C)

73. 患者, 女, 43岁, 1年前因子宫肌瘤症行“全子宫切除术”, 最近2个月出现间断潮热、盗汗、乏力等绝经症状, 否认个人及家族高血压、糖尿病及血栓史, 宜选用的激素治疗方案是 (B)

74. 患者, 女, 38岁, 因停经3月, 伴潮热、出汗就诊。B超示子宫内膜5 mm, 乳腺B超未见异常, 希望有月经样出血。宜选用的激素治疗方案是 (D)

【75~76】

- A. 氟马西尼
- B. 亚甲蓝
- C. 乙酰半胱氨酸
- D. 青霉胺
- E. 纳洛酮<sup>[1]</sup>

75. 咪达唑仑过量的特异性解救药物是 (A)

76. 铜中毒的特异性解救药物是 (D)

【77~79】

A. 氢氯噻嗪

B. 福辛普利

C. 氨氯地平

D. 伊伐布雷定

E. 比索洛尔

77. 患者，女，55岁，1个月前诊断为高血压，服药控制血压尚可，但近2周无明显诱因出现刺激性干咳，考虑是药品不良反应，可能引起上述症状的药物是 (B)

78. 患者，女，65岁，高血压病史8年，慢性心功能不全4年，使用足量美托洛尔、依那普利控制不佳，近半年反复出现憋喘、气短加重，心率80次/分。心脏彩超示：左心室射血分数30%，宜加用的药物是 (D)

79. 患者，女，63岁，高血压病10年，使用硝苯地平控释片和厄贝沙坦片降压，近期，午睡后血压升高到160/85 mmHg，心率60次/分。宜加用的药物是 (A)

【80~82】

A. 达比加群酯胶囊

B. 利伐沙班片

C. 替格瑞洛片

D. 阿司匹林肠溶片

E. 注射用尿激酶

80. 患者，女，69岁，因心悸就诊，诊断为房颤。患慢性肾脏病10年，肌酐清除率25ml/min，宜选用的药品是 (B)

81. 患者，男，83岁，2月前诊断为缺血性脑卒中，目前卧床，鼻饲营养液及药物，肝肾功能正常，既往房颤病史5年，未规律治疗，宜选用的药品是 (B)

82. 患者，男，53岁，因胸痛发作就诊，诊断为冠心病，宜选用的药品是 (D)

【83~85】

A. 利多卡因

B. 加巴喷丁

C. 泛昔洛韦

D. 甲钴胺

E. 喷昔洛韦

83. 患者，男，40岁，诊断为带状疱疹。宜选用的外用抗病毒药是 (E)

84. 患者，女，38岁，诊断为带状疱疹。需要缓慢加至有效剂量的口服镇痛药物是 (B)

85. 患者，女，49岁，诊断为带状疱疹，宜选用的外用镇痛药物是 (A)

【86~88】

- A. 恩他卡朋双多巴
- B. 多奈哌齐
- C. 复方左旋多巴
- D. 苯海索
- E. 普拉克索

86. 患者，男，69岁，痴呆病史5年。近期查肾功能示：肌酐清除率20 ml/min，该患者宜选用的药物是（B）

87. 患者，女，62岁，闭角型青光眼5年。近半年出现手抖、走路不稳，诊断为帕金森病。该患者宜选用的药物是（E）

88. 患者，男，45岁。新诊断为帕金森病，给予抗帕金森病药物治疗，用药后出现尿液颜色改变。该患者可能使用的药物是（A）

【89~90】

- A. 采用安全期避孕
- B. 口服短效复方避孕药
- C. 使用避孕套
- D. 口服紧急避孕药
- E. 放置左炔诺孕酮宫内节育系统

89. 患者，女，24岁，面部痤疮比较多，有乳胶过敏史，平时月经不规律，计划半年后备孕，宜选用的避孕方法是（B）

90. 患者，女，26岁，产后7周，正在哺乳，尚未恢复月经，自述有阴道炎及严重偏头痛，宜选用的避孕方法是（C）

三、综合分析题<sup>[1]</sup>

【91~92】

患者，女，27岁，孕32周，4天前受凉后开始持续发热，体温最高达39.5℃，伴咽痛、声音嘶哑。查体：扁桃体III度肿大，咽部表面有脓点。患者否认药物过敏史。

91. 该患者宜选用的退热药物是（A）

- A. 对乙酰氨基酚
- B. 布洛芬
- C. 双氯芬酸
- D. 塞来昔布
- E. 阿司匹林

92. 该患者宜选用的抗感染治疗方案是（B）

- A. 阿米卡星注射液，600 mg qd iv.gtt
- B. 青霉素V钾片，250mg qid po，10天<sup>[1]</sup>
- C. 左氧氟沙星注射液，500 mg qd iv.gtt，5天

- D. 阿奇霉素片, 500 mg qd po, 7天  
E. 注射用头孢哌酮舒巴坦钠, 4.5 g 去2h iv.gtt, 10天

【93~95】

患者, 男, 56岁, 咳嗽、咳痰、发热1月余。查体: T 37.7 °C, P 99次/分, R 22次/分, BP 123/85 mmHg, 身高160 cm, 体重50 kg, 双肺未闻及明显干湿啰音。检查结果: WBC  $8.06 \times 10^9/L$ , N% 76.70%, CRP 49.06 mg/L; 肝肾功能正常。肺部CT示: 右肺上叶散在斑片和渗出影, 痰涂片可见结核分枝杆菌, 诊断为肺结核。

93. 关于抗结核化学治疗基本原则的说法, 错误的是 (C)

- A. 早期  
B. 规律  
C. 负荷量  
D. 联合  
E. 全程

94. 该患者选用联合用药方案进行抗结核治疗, 关于该患者用药教育的说法, 错误的是 (D)

- A. 一线抗结核药物多可引起药物性肝损伤  
B. 利福平可使体液变成橘红色  
C. 异烟肼可引起周围神经病变  
D. 吡嗪酰胺可引起球后视神经炎  
E. 乙胺丁醇可引起尿酸升高

95. 患者抗结核治疗2周后, 复查结果: ALT 69 U/L, AST 72 U/L, 胆红素正常。后续治疗方案正确的是 (A)

- A. 转氨酶低于正常范围上限 3 倍, 可继续用药并密切监测肝功能  
B. 停用所有抗结核药物, 肝功能正常后再恢复用药  
C. 加用熊去氧胆酸保肝治疗  
D. 加用糖皮质激素保肝治疗  
E. 复查痰涂片, 再决定是否急需用药

【96~99】

患者, 男, 69岁, 诊断为痛风、冠心病、高血压, 查体: BP 130/80 mmHg; 检查结果: 血肌酐 $180 \mu\text{mol/L}$ , 尿酸 $594 \mu\text{mol/L}$ , 低密度脂蛋白胆固醇 $3.14 \text{ mmol/L}$ , 目前服用的药品如下:

硫酸氢氯吡格雷片 75 mg qd

非洛地平缓释片 5 mg qd

氢氯噻嗪片 25 mg qd

琥珀酸美托洛尔缓释片 47.5 mg qd

辛伐他汀片 20 mg qn

96. 经肝药酶CYP3A4代谢的药物是 (C)

- A. 氯吡格雷、非洛地平

- B. 氯吡格雷、美托洛尔
- C. 非洛地平、辛伐他汀
- D. 美托洛尔、辛伐他汀
- E. 氯吡格雷、辛伐他汀

97. 可能引起患者血尿酸升高的药物是 (B)

- A. 氯吡格雷
- B. 氢氯噻嗪
- C. 美托洛尔
- D. 单硝酸异山梨酯
- E. 辛伐他汀

98. 不得研碎服用的药品是 (D)

- A. 氢氯噻嗪片
- B. 硫酸氢氯吡格雷片
- C. 辛伐他汀片
- D. 琥珀酸美托洛尔缓释片
- E. 单硝酸异山梨酯片

99. 该患者HLA-B\*5801基因阳性, 不宜选用的痛风治疗药物是 (A)

- A. 别嘌醇
- B. 秋水仙碱
- C. 泼尼松
- D. 双氯芬酸
- E. 非布司他

【100~101】

患者, 女, 65岁, 身高160 cm, 体重58 kg。高血压病10年, 1年前开始出现腰部酸痛、乏力、食欲减退、夜尿增多。近一周出现尿量少, 双下肢、双手及面部水肿。检查结果: 红细胞 $2.5 \times 10^{12}/L$ , 血红蛋白68 g/L, 血肌酐 $1360 \mu\text{mol}/L$ , 血磷明显升高, 尿蛋白(++++)。诊断为高血压、肾功能衰竭、肾性贫血、肾性骨病。开始规律血液透析并给予:

硝苯地平控释片 60 mg qd po

呋塞米片 20 mg bid po

骨化三醇胶丸 0.25  $\mu\text{g}$  qd po

碳酸钙咀嚼片 500 mg tid po

重组人促红素注射液 10000 IU 每周2次 i. h.

100. 患者近期血压控制欠佳, BP 195/110 mmHg。所用药物中会引起血压升高的是 (E)

- A. 硝苯地平控释片



- B. 呋塞米片
- C. 骨化三醇胶丸
- D. 碳酸钙咀嚼片
- E. 重组人促红素注射液<sup>[12]</sup>

101. 关于该患者用药教育的说法，错误的是（A）

- A. 碳酸钙咀嚼片应于两餐之间嚼服
- B. 硝苯地平控释片、骨化三醇胶丸可同时服用
- C. 在血压控制平稳且达标前，血压的测量频率是每日1~2次
- D. 饮食上应选择低盐、优质蛋白食物
- E. 重组人促红素注射液的给药频次为每周2次<sup>[12]</sup>

【102~105】

患者，男，42岁，BMI 22.1 kg/m<sup>2</sup>，既往有高血压、2型糖尿病、高脂血症。近日血压控制补钾，查体：BP 150/100 mmHg。检查结果：糖化血红蛋白6.5%，低密度脂蛋白胆固醇3.0 mmol/L，肝肾功能正常。患者长期规律使用硝苯地平控释片30 mg qd；伏格列波糖片0.2 mg tid；甘精胰岛素注射液10 U qn；阿托伐他汀钙片40 mg qd；间断服用多维元素片、褪黑素片。<sup>[12]</sup>

102. 因患者血压控制不佳，在原有降压药的基础上，宜加用的药物是（B）

- A. 美托洛尔
- B. 赖诺普利
- C. 呋塞米
- D. 吲达帕胺
- E. 特拉唑嗪

103. 患者自诉腹胀、排气多，可能引起这种不良反应的药物是（C）

- A. 硝苯地平控释片
- B. 阿托伐他汀钙片
- C. 伏格列波糖片
- D. 多维元素片
- E. 褪黑素片

104. 关于该患者用药教育的说法，错误的是（B）

- A. 甘精胰岛素启用后，宜室温保存
- B. 发生低血糖时，建议立即服用蔗糖
- C. 阿托伐他汀钙片可在每天任意固定时间服用
- D. 伏格列波糖片应随第一口主食嚼服
- E. 硝苯地平控释片为长效制剂，通常每天服用1次

105. 综合评估该患者动脉粥样硬化性心血管疾病（ASCVD）的发病风险，建议药物治疗方案调整为（B）

- A. 加用华法林钠片, 3 mg qd
- B. 加用依折麦布片, 10 mg qd<sup>[[1]]</sup>
- C. 加用格列美脲片, 2 mg qd
- D. 加用盐酸二甲双胍片, 0.5 g tid
- E. 加用吉非贝齐片, 0.3 g bid

【106~108】

患者, 女, 61岁, 体检发现重度骨质疏松, 既往患有食管裂孔疝、高血压、2型糖尿病。长期服用奥美拉唑肠溶片、厄贝沙坦氢氯噻嗪片、氨氯地平片、阿卡波糖片、阿司匹林肠溶片。检查结果: 肝肾功能正常。<sup>[[1]]</sup>

106. 该患者服用的药品中, 可能与骨质疏松发病相关的药品是 (A)

- A. 奥美拉唑肠溶片
- B. 厄贝沙坦氢氯噻嗪片
- C. 氨氯地平片
- D. 阿卡波糖片
- E. 阿司匹林肠溶片<sup>[[1]]</sup>

107. 骨质疏松药物治疗方案中, 不适合该患者的是 (C)

- A. 碳酸钙片 0.5 g tid
- B. 骨化三醇胶丸 0.25 μg bid
- C. 阿仑膦酸钠片 70mg qw<sup>[[1]]</sup>
- D. 鲑降钙素鼻喷剂 100IU qd
- E. 特立帕肽注射液 20 μg qd

108. 针对该患者骨质疏松症健康教育的说法, 错误的是 (C)

- A. 推荐低盐、富含钙和蛋白质的均衡膳食
- B. 戒烟、限酒, 少饮咖啡和碳酸饮料
- C. 为降低骨折风险, 建议少动或制动
- D. 每1~2年复查一次骨密度
- E. 每日上臂暴露日光浴15~20分钟<sup>[[1]]</sup>

【109~110】

<sup>[[1]]</sup>患者, 男, 30岁, 近日出现阵发性打喷嚏、流涕(清水样)、鼻塞以及眼、鼻和腭部瘙痒症状, 鼻部呼吸不畅影响睡眠。

109. 该患者可能的诊断是 (C)

- A. 普通感冒
- B. 流行性感冒
- C. 过敏性鼻炎
- D. 急性咽炎

E. 哮喘<sup>[1]</sup>

110. 该患者宜选用的药品是 (B)

A. 对乙酰氨基酚片

B. 布地奈德鼻喷剂<sup>[1]</sup>

C. 头孢呋辛酯片

D. 奥司他韦胶囊

E. 阿莫西林胶囊

四、多选题<sup>[1]</sup>

111. 某护士为一名人类免疫缺陷病毒 (HIV) 阳性患者拔针时, 不慎被针头划伤手掌。关于HIV暴露后局部处理和预防用药原则的说法, 正确的是 (ABDE)

A. 存在伤口时, 应轻柔由近心端向远心端挤压, 尽可能挤出伤口处的血液

B. 用75%酒精或 0.5%聚维酮碘 (碘伏) 对伤口局部进行消毒

C. 预防性用药的疗程为14天

D. 发生暴露后尽可能在最短时间内 (2h 内) 预防性用药<sup>[1]</sup>

E. 用肥皂液和流动的清水清洗伤口<sup>[1]</sup>

112. 患者, 男, 48岁, 诊断: 胃溃疡, Hp (+), 采用四联方案根除Hp。关于该患者用药教育的说法, 正确的是 (ABD)

A. 如根除失败, 建议 3~6 个月后再次根除治疗<sup>[1]</sup>

B. 提倡分餐制, 夹菜时使用公筷

C. 根除治疗结束后2周内复查Hp<sup>[1]</sup>

D. 根除治疗期间出现消化道症状, 通常是轻微而短暂的

E. 根除Hp可去除病因, 无需继续服用抑酸药治疗胃溃疡

113. 关肿瘤一级预防措施的说法, 正确的是 (BCDE)

A. 每三个月进行一次肿瘤筛查

B. 控烟<sup>[1]</sup>

C. 合理营养膳食结构<sup>[1]</sup>

D. 控制感染<sup>[1]</sup>

E. 减少导致肿瘤的职业与环境因素暴露<sup>[1]</sup>

114. 患者, 男, 65岁, 因血糖控制不佳入院。2型糖尿病5年余, 长期服用盐酸二甲双胍片0.5 g tid。入院后加用甘精胰岛素12 U qn。住院期间诊断为高脂血症, 加用瑞舒伐他汀钙片10 mg qn。该患者需要监测的指标有 (BCDE)

A. 红细胞沉降率

B. 糖化血红蛋白<sup>[1]</sup>

C. 血糖<sup>[1]</sup>

D. 肌酸激酶

E. 低密度脂蛋白胆固醇

115. 哺乳期女性不宜使用的药物有 (ACE)

A. 氟喹诺酮类药物

B. 第二代头孢菌素类药物

C. 磺胺类药物

D. 青霉素类药物<sup>[1]</sup>

E. 氨基糖苷类药物<sup>[1]</sup>

116. 患者，男，62岁，因支气管哮喘使用沙美特罗替卡松治疗，近期因哮喘控制不佳就诊。患者现场演示了沙美特罗替卡松准纳器的使用方法，错误的是 (AB)

A. 推开滑动杆：握住准纳器，向外推开滑动杆直至发出“咔哒”声，左右晃动准纳器

B. 吸入药物：先呼气，然后含住吸嘴，缓慢深吸后，将准纳器移开，立即回复呼气

C. 打开装置：一手握住外壳，另一手的大拇指放在拇指柄上，向外推动拇指柄直至盖子完全打开

D. 关闭吸入器：使用干净的纸巾擦拭吸嘴，将拇指放在拇指柄，向内推回原位

E. 漱口：吸入药物后，用清水漱口（漱口液勿吞服）

117. 关于发热的用药指导与患者教育的说法，正确的是 (ACDE)

A. 解热镇痛药用于退热只是对症治疗，并不能解除病因

B. 非选择性非甾体抗炎药无明显的胃肠道刺激作用

C. 使用退热药后，如发热症状无好转，应及时就诊

D. 肝肾功能不全者，要减少解热镇痛药剂量

E. 血小板减少，有出血倾向者，应慎用非甾体抗炎药<sup>[1]</sup>

118. 关于失眠治疗策略的说法，正确的是 (ABDE)

A. 失眠继发于或伴发于其他疾病时，应同时治疗原发或伴发疾病

B. 长期性、难治性失眠应在专科医师指导下用药

C. 对于长期使用镇静催眠药的慢性失眠患者，不提倡间歇治疗

D. 原发性失眠首选短效非苯二氮草类药物，如唑吡坦，佐匹克隆和扎来普隆

E. 非苯二氮草受体激动剂或褪黑素受体激动剂可以与抗抑郁药联合应用

119. 关于深静脉血栓患者药物治疗管理的说法，正确的是 (ABCE)

A. 依诺肝素应皮下注射，避免肌内注射<sup>[1]</sup>

B. 服用华法林，需要监测 INR<sup>[1]</sup>

C. 肾功能不全者，慎用依诺肝素

D. 服用利伐沙班，需要监测 INR<sup>[1]</sup>

E. 定期监测血常规、便潜血<sup>[1]</sup>

120. 可降低活菌类制剂，如双歧杆菌三联活菌胶囊、乳酶生片药效的重要有 (ABCD)

A. 金银花<sup>[1]</sup>

- B. 连翘
- C. 黄芩<sub>SCF</sub>
- D. 鱼腥草
- E. 麻黄

