

## 《药学综合知识与技能》

### 入学测评卷

一、最佳选择题(共 40 题，每题 1 分，每题的备选项中，只有 1 个最符合题意)

1. 贯穿于药物的整个生命过程中的评价是

- A. 经济学评价
- B. 上市后再评价
- C. 药理学评价
- D. I 期临床试验
- E. II 期临床试验

答案：B

2. 药师与患者交流沟通过程中，开始时多用开放性问题，如

- A. 您在哪个医院取药？
- B. 您什么时候开始服用这个药物的？
- C. 您在服用哪些处方药？
- D. 除了这些，您还服用过其他处方药吗？
- E. 您忘记过服药吗？

答案：C

3. 临床使用注射用两性霉素 B 时，应从小剂量起始，逐渐增量至 0.6mg/kg 时暂停增加剂量，此为一般治疗剂量。静滴时先以灭菌注射用水溶解，然后用 5%葡萄糖注射液稀释至药液浓度为 10mg/100ml，缓慢静滴，滴注时程不少于 6 小时。某全身性真菌感染的患者，体重 60kg，需使用两性霉素 B 进行一般治疗剂量滴注给药治疗，已知每毫升 15 第滴，那么每分钟最多可滴注的滴数是

- A. 5 滴
- B. 10 滴
- C. 15 滴
- D. 20 滴
- E. 25 滴

答案：C

4. 患儿，男，10 岁，体温 38.7℃，伴全身酸痛就诊，诊断为流感。医师处方：布洛芬混悬剂，每次 10ml，po. qid. pc.。药师在书写服药标签时，正确的写法是

- A. 每日 4 次，餐后口服，每次 10ml
- B. 每日 3 次，餐前口服，每次 10ml
- C. 每日 4 次，餐前口服，每次 10ml
- D. 每日 3 次，餐中口服，每次 10ml
- E. 每日 2 次，餐后口服，每次 10ml

答案：A

5. 蛋白酶抑制剂利托那韦对肝 CYP450 酶的影响是

- A. CYP3A4 强抑制剂
- B. CYP2C19 中等抑制剂
- C. CYP1A2 强诱导剂
- D. CYP2B6 强抑制剂
- E. CYP2C9 强诱导剂

答案：A

6. 下列用药错误类型中，属于处方错误的是

- A. 药师指导患者的服药时间出现错误
- B. 未执行双人核对制度导致药品发错
- C. 护士抄写医嘱时出现错误
- D. 医师开具的药物存在用药禁忌
- E. 患者未按医嘱用药出现的错误

答案：D

7. 顺应人体生物节律的变化，可以充分调动人体内积极的免疫和抗病因素。下列给药时间不属于顺应生物节律的是

- A. 清晨 7~8 点服用泼尼松
- B. 临睡前服用西咪替丁
- C. 临睡前服用洛伐他汀
- D. 清晨服用氨氯地平控制杓型高血压
- E. 阿卡波糖于餐中服用

答案：E

8. 在手术麻醉时给予给予患者阿托品抑制腺体分泌、减少呛咳导致误吸的发生，但易引起腹胀、尿潴留，此不良反应属于

- A. 特异质反应
- B. 撤药反应
- C. 继发反应
- D. 副作用
- E. 毒性反应

答案：D

9.患者，男，52岁，17岁时就学会了吸烟，目前每天吸40支烟左右，因身体原因决定戒烟。有关患者戒烟管理的说法，错误的是

- A.可对患者开展“5A”戒烟干预法
- B.推荐患者使用一线戒烟药物尼古丁替代药物、安非他酮或伐尼克兰
- C.不建议患者使用可乐定或去甲替林作为首选戒烟药物
- D.电子烟作为烟草的替代品是目前最安全的戒烟措施
- E.针刺结合耳穴、推拿按摩、放血疗法、心理疏导等中医戒烟法也能有效帮助患者戒烟

答案：D

10.部分疫苗实行国家免费计划免疫，即NIP疫苗，由政府免费向公民提供；由公民自费并且自愿接种的其他疫苗属于第二类疫苗。下列疫苗中，属于NIP的是

- A.流感疫苗
- B.肺炎链球菌疫苗
- C.狂犬病疫苗
- D.水痘减毒活疫苗
- E.卡介苗

答案：E

11.对于围手术期抗菌药物的预防性应用原则，说法错误的是

- A.对于清洁手术（I类切口），通常不需预防用抗菌药物
- B.应尽量选择单一抗菌药物预防用药，避免不必要的联合使用
- C.若术前发现有耐甲氧西林金黄色葡萄球菌（MRSA）定植的可能或者该医疗机构MRSA发生率高，可选用氨曲南预防感染
- D.针对革兰阴性杆菌可用氨曲南、磷霉素或氨基糖苷类预防感染
- E.针对金黄色葡萄球菌感染预防，可选用第一、二代头孢菌素

答案：C

12.患儿，女，8岁，体重20kg，因发热、扁桃体渗出、咽喉痛和颈前淋巴结肿大就诊，诊断为急性扁桃体炎。有关急性扁桃体炎的病因和药物治疗，正确的说法是

- A.该病为非自限性疾病，应对因治疗
- B.可服用有效的抗病毒药进行经验性抗感染治疗
- C.咽拭子链球菌培养试验阳性时，可口服头孢氨苄400mg bid治疗，通常5~7天可治愈
- D.该病无传染性
- E.急性扁桃体炎多由细菌感染引起

答案：C

13.患者，女，35岁，患有湿疹，颈部约有4cm<sup>2</sup>范围的粗糙、肥厚、颜色加深的皮损增厚，伴瘙痒表现。适合该患者的治疗药物是

- A.酮康唑软膏
- B.3%硼酸溶液

- C.环孢素软胶囊
- D.地塞米松软膏
- E.泼尼松片

答案：D

14.患者，女，21岁，每年入冬后手指、手背处出现水肿性紫红斑，痒感明显。诊断为冻疮，今日前来药店购药。药师应推荐的治疗药物是

- A.紫云膏
- B.特比萘芬乳膏
- C.甲紫溶液
- D.泼尼松软膏
- E.甲硝唑软膏

答案：A

15.患者，女，2岁6个月，患有急性腹泻，体温38.8℃，排黏液脓血便。该患儿不宜服用的治疗药物是

- A.蒙脱石散
- B.葡萄糖酸锌
- C.洛哌丁胺
- D.阿奇霉素
- E.口服补液盐

答案：C

16.患者，女，53岁，近期因出现低热、乏力、食欲减退、咳痰等症状就医，经病原微生物学检查、影像学检查，确诊为肺结核。医师处方：异烟肼、利福平、吡嗪酰胺、乙胺丁醇、维生素B6，药师进行用药指导与患者教育，下述错误的是

- A.必须全程遵循医嘱用药，不能擅自停药
- B.异烟肼可引起肝毒性，用药期间应定期监测肝功能
- C.用药期间应定期评估视觉功能，防止乙胺丁醇引发球后视神经炎
- D.利福平宜与脂肪餐同服
- E.密切接触者应接种卡介苗，患者使用的物品应尽可能焚烧处理或煮沸消毒

答案：D

17.有关布地奈德干粉吸入剂（吸乐装置）的使用说明，错误的说法是

- A.向上拉开防尘帽，打开吸嘴
- B.取出胶囊，放入中央室
- C.合上吸嘴直至听到“咔嗒”一声，表明药粉已从胶囊中释放出来
- D.深呼吸，含住吸嘴，缓慢地深吸气，然后缓慢呼气
- E.给药后应立刻漱口，并吐出漱口水

答案：C

18.患者，女，近日咳嗽、咳痰、发热，白细胞计数  $14 \times 10^9/L$ ，诊断为社区获得性肺炎。经验性抗感染治疗效果不佳，药敏结果显示支原体感染，目前判断抗感染疗程为

- A.5~7 天
- B.7~10 天
- C.10~14 天
- D.14~21 天
- E.21~28 天

答案：C

19.患者，女，58 岁，因出现持续压迫性胸痛、胸闷、呼吸困难送医。诊断为急性冠状动脉综合征。有关该患者药物治疗的说法，正确的是

- A.静脉注射 5-单硝酸异山梨酯可快速缓解心绞痛发作症状
- B.服用比索洛尔首剂量应加倍
- C.无禁忌证前提下应尽早服用阿司匹林肠溶片，宜餐后 30 分钟服用
- D.无禁忌证前提下尽早服用氟伐他汀，LDL-C 治疗目标值为  $<2.6\text{mmol/L}$
- E.口服  $\beta$  受体阻断剂的剂量应达到个体化的最大量，可调整到患者静息心率 50~60 次/分

答案：E

20.患者，女，75 岁，因患有慢性心力衰竭、高血压，服用依那普利片、美托洛尔缓释片、螺内酯片、地高辛片、氢氯噻嗪片。数日前患者因症状控制不佳，自行加大给药剂量后出现快速型房性心律失常伴有视物模糊，疑似药物毒性引起。最有可能引起患者上述不良反应的药物是

- A.依那普利片
- B.美托洛尔缓释片
- C.螺内酯片
- D.地高辛片
- E.氢氯噻嗪片

答案：D

21.患者，男，65 岁，诊断为持续性心房颤动，为防止出现血栓栓塞性疾病，应使用的经典预防用药是

- A.阿司匹林
- B.氯吡格雷
- C.维生素 K
- D.华法林
- E.硝酸甘油

答案：D

22.关于社区获得性肺炎经验性抗感染的意见，说法错误的是

- A.青年无基础疾病患者或考虑支原体/衣原体感染者可口服多西环素或米诺环素

- B. 抗感染治疗一般于退热 2~3 天且主要呼吸道症状明显改善后停药
- C. 首剂抗感染治疗争取在诊断 CAP 后尽早使用
- D. 对于住院的疑似吸入性肺炎患者，不推荐常规抗厌氧菌治疗
- E. 通常轻至中度 CAP 患者疗程 3 天，重症患者以及伴有肺外并发症的患者可适当延长抗感染疗程

答案：E

23. 某骨质疏松患者，使用雌激素受体调节剂进行治疗，关于该药物，说法错误的是

- A. 雷洛昔芬在乳腺和子宫发挥拮抗雌激素作用
- B. 肝、肾功能不全者可使用
- C. 选择性雌激素受体调节剂不是雌激素
- D. 雷洛昔芬在骨骼与雌激素受体结合后，可增加骨密度，降低椎体骨折发生的风险
- E. 患有血栓栓塞性疾病者禁用

答案：B

24. 患者，男，65 岁。临床诊断蛛网膜下腔出血。症见进行性加重的头痛，短暂意识障碍，伴恶心、呕吐。该病的首要病因是

- A. 高血压
- B. 脑血管畸形
- C. 动脉硬化
- D. 颅内动脉瘤
- E. 结缔组织病

答案：D

25. 患者，女，25 岁。入睡困难，早醒。诊断为原发性失眠症，治疗的首选药物是

- A. 米氮平
- B. 唑吡坦
- C. 阿戈美拉汀
- D. 地西洋
- E. 咪达唑仑

答案：B

26. 患者，男，32 岁，患有溃疡性结肠炎，服用柳氮磺吡啶片治疗。药师给予的用药指导和患者教育，错误的是

- A. 随餐服用可降低不良反应发生率
- B. 可能引起皮疹、发热等过敏反应，严重者可出现 Stevens-Johnson 综合征
- C. 可降低精子数量和活力
- D. 对磺胺类抗菌药过敏者适用
- E. 用药期间应补充叶酸

答案：D

27.患者，男，34岁，出现腹痛、寒战高热、黄疸症状，诊断为胆石症合并胆道感染。针对该患者的感染症状，宜选用的治疗药物是

- A.青霉素+左氧氟沙星
- B.头孢曲松+甲硝唑
- C.阿奇霉素+头孢哌酮
- D.甲硝唑+青霉素
- E.多西环素+利奈唑胺

答案：B

28.患者，女，54岁，患有绝经后骨质疏松症，服用阿仑膦酸钠 70mg qw、骨化三醇软胶囊 0.25 μg bid、碳酸钙片 0.75g tid、盐酸雷洛昔芬片 60mg qd。近期查出骨性关节炎，医嘱用药硫酸氨基葡萄糖胶囊 0.5g tid。上述药物宜餐中服用的是

- A.阿仑膦酸钠
- B.骨化三醇软胶囊
- C.碳酸钙片
- D.盐酸雷洛昔芬片
- E.硫酸氨基葡萄糖胶囊

答案：E

29.患者，女，37岁，既往体健，无高血压、糖尿病病史。目前妊娠7周，首次产检空腹血糖值 8.5mmol/L。有关该患者的疾病诊断和治疗说法，正确的是

- A.患者为1型糖尿病，应注射胰岛素积极控制血糖
- B.患者为2型糖尿病，应在控制饮食和合理运动基础上，考虑应用二甲双胍
- C.患者为糖尿病合并妊娠，应在控制饮食和合理运动基础上，考虑应用胰岛素
- D.患者为妊娠期糖尿病，应在控制饮食和合理运动基础上，考虑应用胰岛素
- E.患者为其他特殊类型糖尿病，应积极应用胰岛素

答案：D

30.患者，女，64岁。咳嗽、大笑时不自主漏尿5年，进行性加重2年。快速行走、跳绳、上楼梯时也出现漏尿，诊断为重度压力性尿失禁。对于该患者首选的药物是

- A.米多君
- B.哌唑嗪
- C.奥昔布宁
- D.非那雄胺
- E.米拉贝隆

答案：A

31.有关慢性肾脏病患者的治疗方案，说法正确的是

- A.出现酸中毒或高钾血症时，可口服或静脉输注碳酸氢钠
- B.出现高磷血症时，可睡前服用碳酸钙片

- C.出现肾性贫血时，可注射人促红素，避免应用铁剂
- D.出现甲状旁腺功能亢进症时，可餐中服用帕立骨化醇
- E.出现高磷血症时，宜首选氢氧化铝治疗

答案：A

32.关于慢性肾病并发肾性贫血患者使用人促红素的给药方法，错误的是

- A.初始剂量为  $100\sim 150\text{U}/(\text{kg}\cdot\text{w})$ ，分 2~3 次注射
- B.血液透析患者可静脉给药
- C.非血液透析患者可皮下给药
- D.治疗目标是 Hb 每个月上升  $10\sim 20\text{g/L}$ ，但增幅不应超过  $30\text{g/L}$
- E.未达治疗目标则每次促红素增加  $20\text{U/kg}$ ，每周 3 次

答案：D

33.服用铁剂治疗缺铁性贫血期间，不属于禁忌食物或药物的是

- A.维生素 c
- B.脂肪性食物
- C.牛奶
- D.咖啡
- E.碳酸氢钠

答案：A

34.为预防肿瘤患者化疗、放疗后出现恶心、呕吐，可在治疗前、中、后给予的预防药物是

- A.美司钠
- B.亚叶酸钙
- C.洛哌丁胺
- D.右雷佐生
- E.格拉司琼

答案：E

35.能再激活病毒性乙型肝炎，禁用于活动性乙型肝炎患者的靶向药物是

- A.利妥昔单抗
- B.帕博利珠单抗
- C.纳武利尤单抗
- D.曲妥珠单抗
- E.索拉非尼

答案：A

36.患者，女，60 岁，近期出现双手关节肿胀、疼痛伴晨僵，诊断为类风湿关节炎。有关该疾病的药物治疗，正确的说法是

- A.塞来昔布可改善和延缓病情进展
- B.羟氯喹具备即刻止痛和抗炎作用

- C.抗风湿药起效快，通常 1~6 天可明显改善症状
- D.甲氨蝶呤是首选抗风湿药，多采用 7.5~25mg/w 的给药方案
- E.不宜联合应用非甾体抗炎药和抗风湿药治疗此病

答案：D

37.患者，男，68 岁，近期感觉局部皮肤有烧灼感伴轻微疼痛，数日后皮肤出现不规则红斑，簇集成群，呈带状分布。就诊后确诊为带状疱疹病毒感染，应推荐的首选治疗药物是

- A.阿昔洛韦
- B.利巴韦林
- C.干扰素 α
- D.甘草酸制剂
- E.阿米替林

答案：A

38.下列有关胃食管反流病用药注意事项的说法，错误的是

- A.含铝的抗酸药可导致便秘，用药期间可足量饮水以避免
- B.抗酸药不可长期大量使用，常作为症状发作时的按需治疗
- C.长期使用抑酸剂，导致骨折风险升高
- D.多潘立酮可引起心脏相关性风险，建议限制使用
- E.幽门螺杆菌感染对 GERD 症状严重性、是否复发及疗效有很大影响

答案：E

39.对于已明确淋病奈瑟球菌感染的盆腔炎性疾病，宜首选的治疗药物是

- A.头孢氨苄
- B.头孢曲松
- C.阿奇霉素
- D.甲硝唑
- E.米诺环素

答案：B

40.有关经消化道吸收中毒的一般救治措施，说法正确的是

- A.应尽早洗胃，在毒物进入体内 4~6 小时之内均有洗胃指征
- B.1: 5000 高锰酸钾溶液可作为救治乐果中毒的洗胃液
- C.硫酸铜中毒时禁止应用牛奶洗胃
- D.淀粉溶液可用于碘中毒洗胃，洗至洗出液显现蓝色为止
- E.微温盐水、肥皂水中加入活性炭可用于导泻

答案：A

二、配伍选择题(共 50 题，每题 1 分。题目分为若干组，每组题目

对应同一组备选项，备选项可重复选用，也可不选用。每题只有 1 个备选项最符合题意)

【41-42】

- A.凝血功能障碍
- B.血糖紊乱
- C.5-羟色胺综合征
- D.横纹肌溶解症
- E.红人综合征

41.联合使用氟西汀和异烟肼可出现的风险是

42.联合使用辛伐他汀和克拉霉素可出现的风险是

答案：C、D

【43-45】

- A.hs.
- B.prn.
- C.mcg
- D.NS
- E.sos.

43.生理盐水的处方缩写词是

44.临睡前给药的处方缩写词是

45.必要时给药（临时备用）的处方缩写词是

答案：D、A、E

【46-48】

- A. AUC 增加 $\geq 5$  倍
- B.  $2 \text{ 倍} \leq \text{AUC 增加} < 5 \text{ 倍}$
- C. AUC 减少 $\geq 80\%$
- D.  $50\% \leq \text{AUC 减少} < 80\%$
- E.  $20\% \leq \text{AUC 减少} < 50\%$

46.根据美国食品药品监督管理局（FDA）的指南建议：酶抑制剂与酶诱导剂分为强、中等、弱三个层次，酶敏感指示性底物药物分为敏感、中等敏感两个级别。强诱导剂的特点是在特定的代谢通路中使敏感底物药物的

47.根据美国食品药品监督管理局（FDA）的指南建议：酶抑制剂与酶诱导剂分为强、中等、弱三个层次，酶敏感指示性底物药物分为敏感、中等敏感两个级别。强抑制剂的特点是在特定的代谢通路中使敏感底物药物的

48.根据美国食品药品监督管理局（FDA）的指南建议：酶抑制剂与酶诱导剂分为强、中等、弱三

个层次，酶敏感指示性底物药物分为敏感、中等敏感两个级别。弱诱导剂的特点是在特定的代谢通路中使敏感底物药物的

答案：C、A、E

【49-51】

A.清晨

B.餐前

C.餐中

D.餐后

E.睡前

49.合理的给药时间，有时可以增加药物的治疗效果，有时可以降低药物的不良反应。高血压患者，男，42岁，经观察，其高血压特点属于非杓型高血压。为了有效降压并纠正异常的血压节律，减少心血管事件风险，指导患者服用卡托普利的适宜时间是

50.合理的给药时间，有时可以增加药物的治疗效果，有时可以降低药物的不良反应。口角炎患者，男，22岁，推荐服用维生素B<sub>2</sub>治疗。为提高维生素B<sub>2</sub>的吸收程度，提高生物利用度，指导患者服药的适宜时间是

51.合理的给药时间，有时可以增加药物的治疗效果，有时可以降低药物的不良反应。胃溃疡患者，女，56岁，服用胃黏膜保护剂复方铝酸铋。为确保药物的有效性，指导患者服药的适宜时间是

答案：E、D、B

【52-54】

A.中性粒细胞减少

B.嗜酸性粒细胞减少

C.嗜碱性粒细胞减少

D.嗜酸性粒细胞增多

E.血小板减少

52.患者，男，36岁。患甲状腺功能亢进症，应用抗甲状腺药可导致

53.患者，女，28岁。患急性链球菌感染性咽炎，应用头孢氨苄可导致

54.患者，男，42岁。患深静脉血栓形成，应用肝素可导致

答案：A、D、E

【55-56】

A.维A酸凝胶

B.过氧化苯甲酰凝胶

C.夫西地酸乳膏

D.水杨酸软膏

E.氨苯砞乳膏

55.可作为轻度痤疮治疗单独一线用药的是

56. 炎症性痤疮的首选外用抗菌药物是

答案：B、A

【57-59】

- A. 麻黄碱滴鼻液
- B. 布地奈德鼻喷剂
- C. 色甘酸钠滴眼液
- D. 孟鲁司特咀嚼片
- E. 氯苯那敏片

57. 正接受利奈唑胺抗菌治疗的患者禁止使用，否则可引起血压升高的药物是

58. 具有抗胆碱作用，可加重老年男性患者排尿困难的药物是

59. 被美国 FDA 增加黑框警告，此类药物可能带来严重神经精神事件风险，包括抑郁、自残、自杀倾向的药物是

答案：A、E、D

【60-62】

- A. 布地奈德
- B. 乙酰半胱氨酸
- C. 莫西沙星
- D. 左氧氟沙星
- E. 沙丁胺醇

60. 患者，男，74 岁，患有慢性阻塞性肺疾病 10 余年，近日因出现急性加重而就诊。患者出现呼吸困难，为快速缓解这一症状，可选用的治疗药物是

61. 患者，男，74 岁，患有慢性阻塞性肺疾病 10 余年，近日因出现急性加重而就诊。患者出现脓性痰、痰量增多，可选用的治疗药物是

62. 患者，男，74 岁，患有慢性阻塞性肺疾病 10 余年，近日因出现急性加重而就诊。患者痰培养结果示铜绿假单胞菌感染，宜选用的治疗药物是

答案：E、B、D

【63-64】

- A. 阿司匹林
- B. 氯吡格雷
- C. 华法林
- D. 达比加群酯
- E. 阿替普酶

63. 患者，女，68 岁，既往有支气管哮喘病史 8 年，近期因冠心病须服药预防血栓，适宜该患者的首选药物是

64. 患者，男，58 岁，患有中度二尖瓣狭窄，适宜该患者预防血栓的首选药物是

答案：B、C

【65-67】

- A.地西泮
- B.恩他卡朋
- C.普拉克索
- D.文拉法辛
- E.司来吉兰

65.勿在傍晚或夜间服药，以免引起失眠的药物是

66.单用无效，须与复方左旋多巴合用的药物是

67.幻觉、食欲亢进、性欲亢进等不良反应发生率较高的药物是

答案：E、B、C

【68-70】

- A.骨化三醇
- B.硫酸铝
- C.兰索拉唑
- D.法莫替丁
- E.西咪替丁

68.长期服用可引起低镁血症的药物是

69.大量服用可导致肠梗阻，长期服用能引起低磷血症的药物是

70.长期大量应用（一日 1.6g 以上）可导致男性乳房增大、精子数量减少、阳痿以及女性溢乳的药物是

答案：C、B、E

【71-73】

- A.精蛋白人胰岛素
- B.吡格列酮
- C.二甲双胍
- D.西格列汀
- E.恩格列净

71.有心力衰竭、活动性肝病、严重骨质疏松或骨折病史的患者应禁止使用的降糖药是

72.糖化血红蛋白 11.2%的患者应短期加强使用的降糖药是

73.使用碘对比剂时应提前暂停使用的降糖药是

答案：B、A、C

【74-75】

- A.瑞格列奈
- B.胰岛素
- C.吡格列酮
- D.二甲双胍

E.利格列汀

74.患者，男，59岁，患2型糖尿病，肾小球滤过率 $25\text{ml}/(\text{min} \cdot 1.73\text{m}^2)$ 。该患者可应用但须减量给药的是

75.患者，女，66岁，患2型糖尿病，肾小球滤过率 $40\text{ml}/(\text{min} \cdot 1.73\text{m}^2)$ 。该患者不宜应用的降糖药是

答案：B、D

【76-77】

A.伊马替尼

B.索拉非尼

C.吉非替尼

D.阿帕替尼

E.奥希替尼

76.患者，男，47岁，诊断为慢性髓性白血病，基因筛查患者费城染色体阳性。为提高治疗有效率，可给予的靶向治疗药物是

77.患者，女，53岁，诊断为分化型甲状腺癌，经放射性碘治疗后未见病情改善，并进一步恶化，出现局部转移。为提高治疗有效率，可给予的靶向治疗药物是

答案：A、B

【78-80】

A.甲氨蝶呤

B.羟氯喹

C.环孢素

D.泼尼松

E.来氟米特

78.对于类风湿关节炎患者，在用药期间应适当补充叶酸的是

79.对于类风湿关节炎患者，在用药期间可出现齿龈增生、多毛症状的是

80.对于类风湿关节炎患者，在用药期间应定期检查眼底的是

答案：A、C、B

【81-83】

A.利托那韦

B.阿昔洛韦

C.拉替拉韦

D.恩替卡韦

E.奥司他韦

81.患者，女，27岁，感染乙型肝炎病毒。实验室检测HBeAg阳性，HBV DNA  $30000\text{IU}/\text{ml}$ ，ALT  $200\text{U}/\text{L}$ ，血清总胆红素  $50\text{U}/\text{L}$ 。确诊为病毒性乙型肝炎，一线抗病毒治疗药物是

82.患儿，男，12岁，近日口角处出现米粒大小簇集性水疱群，水疱壁薄，疱液清亮。诊断

为单纯疱疹，一线抗病毒治疗药物是

83.患者，男，57岁，因出现全身酸痛、乏力、高热等症状就诊。经流行病学调查及相关实验室检查，诊断为H1N5甲型流感，一线抗病毒治疗药物是

答案：D、B、E

【84-85】

A.替米沙坦

B.美托洛尔

C.二甲双胍

D.普萘洛尔

E.阿罗洛尔

84.脂肪肝后肝硬化合并高血压患者，可选择的降压药是

85.肥胖、脂肪肝合并2级高血压患者，在使用奥利司他的基础上，首选的降压药是

答案：D、A

【86-87】

A.甲硝唑

B.咪康唑

C.莫西沙星

D.阿莫西林

E.克林霉素

86.患者，女，33岁，出现阴道分泌物增多、外阴瘙痒症状，阴道分泌物呈凝乳状，经验性治疗药物是

87.患者，女，16岁，出现下腹痛，伴尿急、尿痛、排尿不适、尿异味症状，经验性治疗药物是

答案：B、D

【88-90】

A.艾司洛尔

B.谷胱甘肽

C.亚甲蓝

D.毛果芸香碱

E.氟马西尼

88.患儿，男，7岁，家里冬天取暖使用煤炉，因煤炭燃烧不充分出现煤气中毒症状，可用于缓解煤气中毒的解毒剂是

89.患者，女，55岁，因肠绞痛过量服用阿托品，出现昏睡、瞳孔扩大症状，可用于缓解阿托品中毒的解毒剂是

90.患者，男，37岁，从事冶炼行业，误吸入大量氰化物导致中毒，可用于缓解氰化物中毒的解毒剂是

答案：B、D、C

三、综合分析选择题（共 20 题，每题 1 分，题目分为若干组，每组题目基于同一个临床情景、病例、实例或者案例的背景信息逐题展开。每题的备选项中，只有 1 个最符合题意）

（一）

患者，男，46 岁，主因“左下肢疼痛不适 2 天余”于今日上午以“左下肢深静脉血栓形成”急诊收入院。患者 2 天前无明显诱因出现下肢疼痛，伴行走困难，未予治疗。入院时小腿肿胀明显。急诊行双下肢彩超示：左下肢后静脉血栓形成，彩色多普勒未探及血流信号。查体：T 36.5℃，BP 120/80 mmHg，P 78 次/分。既往史：腰椎间盘突出症病史 4 年，口服中药治疗（具体不详）。无药物及食物过敏史。诊断结论：左下肢深静脉血栓形成，腰椎间盘突出症。

91.拟施行溶栓治疗，溶栓治疗前应排除禁忌证。不属于溶栓禁忌证的是

- A.细菌性心内膜炎
- B.动静脉畸形
- C.近 2~4 周内有活动性出血
- D.血小板计数  $>300 \times 109/L$
- E.出血性或缺血性脑卒中病史

答案：D

92.入院 7 天后，患者转用抗凝治疗。目前临床常用的抗凝药有华法林、达比加群酯。有关两个药物作用特点的说法，正确的是

- A.达比加群酯抗凝效果确切，但出血风险大
- B.华法林抗凝作用受食物和药物的影响小
- C.华法林个体差异小，具有稳定的剂量相关性抗凝作用
- D.应用华法林须定期监测 INR，并将 INR 尽可能控制在 2.0~3.0 范围内
- E.应用达比加群酯应常规监测凝血功能

答案：D

93.除了华法林、达比加群酯，还可用于预防血栓形成的口服抗凝药是

- A.阿司匹林
- B.利伐沙班
- C.低分子肝素
- D.替格瑞洛
- E.氯吡格雷

答案：B

(二)

患者，男，16岁，每当春暖花开的季节，患者都会出现双眼奇痒症状，睑结膜有粗大的乳头，痛苦不堪。

94. 根据该患者的临床表现，患者所患疾病最有可能是

- A. 急性卡他性结膜炎
- B. 流行性结膜炎
- C. 沙眼
- D. 过敏性结膜炎
- E. 春季卡他性结膜炎

答案：E

95. 适宜该患者选用的治疗药物是

- A. 氯霉素滴眼液
- B. 泼尼松龙滴眼液
- C. 硫酸锌滴眼液
- D. 利巴韦林滴眼液
- E. 左氧氟沙星滴眼液

答案：B

96. 有关该患者的用药指导和患者教育，错误的是

- A. 患病期间宜用热毛巾湿敷双眼
- B. 患病期间不可配戴隐形眼镜
- C. 用药期间应监测眼压
- D. 虽不具有传染性，但也不宜与他人合用毛巾、脸盆等卫生洗漱用品
- E. 在花粉季节可提前2周做好保护措施，配戴防尘眼镜

答案：A

(三)

患者，男，62岁，10年前诊断为2型糖尿病，一直服用二甲双胍缓释片、瑞格列奈片治疗。今日复查空腹血糖19.5 mmol/L，糖化血红蛋白10.5%，伴有明显的糖尿病症状。

97. 针对该患者的症状，医师决定调整治疗方案，下列正确的是

- A. 停用瑞格列奈片，加用预混人胰岛素 30R bid
- B. 停用二甲双胍缓释片，加用甘精胰岛素 qd，重组人胰岛素 tid
- C. 停用瑞格列奈片，改用二甲双胍缓释片联合格列美脲片
- D. 停用二甲双胍缓释片和瑞格列奈片，改用精蛋白重组人胰岛素 qd
- E. 继续服用二甲双胍缓释片和瑞格列奈片，加用地特胰岛素 qd，预混人胰岛素 50R bid

答案：A

98. 如果患者伴有心力衰竭，在以后的降糖治疗方案中宜补充的化学降糖药是

- A. 罗格列酮

- B.达格列净
- C.格列齐特
- D.艾塞那肽
- E.利格列汀

答案：B

99.药师在进行患者教育时，告知患者应积极控制血糖，否则可引起一些严重的慢性并发症。下列并发症不属于糖尿病慢性并发症的是

- A.酮症酸中毒
- B.自主神经病变
- C.足病
- D.肾动脉硬化
- E.视网膜病变

答案：A

100.患者咨询胰岛素的用药事项，药师给予的正确回答是

- A.未开封的胰岛素制剂应在 25℃ 环境下贮存
- B.使用中的胰岛素笔芯应在 2~8℃ 环境下贮存
- C.通常每 3~5 天调整一次给药剂量，每次调整 1~4U 直至空腹血糖达标
- D.开封后的胰岛素笔芯最多可保存 4~6 个月
- E.每次注射胰岛素应取固定部位，胰岛素的吸收会更加稳定

答案：C

(四)

患者，女，59岁，半年前无意中发现右乳外侧有一肿块，自诉肿块直径约1cm，无乳房红肿及疼痛等不适，无乳头溢液，未行诊疗。近1周患者自觉肿块较前明显增大。4天前患者就诊于当地医院，疑诊右侧乳腺癌。

101.有关肿瘤诊断依据的正确表述是

- A.可通过临床表现确诊
- B.影像学检查可区分良、恶性肿瘤类别
- C.依靠肿瘤标志物能明确诊断良、恶性肿瘤
- D.病理学检查可确定肿瘤的组织学分型
- E.免疫组织化学检查不能明确分型或提示治疗决策及预后

答案：D

102.患者经综合检查后被确诊为乳腺癌，切除后拟给予曲妥珠单抗化疗。使用曲妥珠单抗前应检查的基因项目是

- A.EGFR
- B.CD20
- C.HER2

D.BCR-ABL

E.ALK

答案：C

103.有关使用曲妥珠单抗治疗的用药事项，错误的是

- A.宜联合阿霉素连续联合应用
- B.治疗期间及治疗后应定期监测心脏功能
- C.心脏毒性主要表现为无症状的左心室射血分数降低
- D.联合使用 $\beta$ 受体阻断剂、ACEI对心脏毒性可起到一定预防作用
- E.心脏毒性在停药后通常可逆转

答案：A

(五)

患者，男，68岁，患有冠心病、高血压、前列腺增生症，长期服用硫酸氢氯吡格雷片、辛伐他汀片、硝苯地平控释片、马来酸依那普利片、盐酸特拉唑嗪片。近3个月以来患者排尿困难症状日渐加重，3日前患者自行加服盐酸特拉唑嗪3片，出现头晕、低血压症状。紧急就医。

药品名称	规格	服药剂量、频次
硫酸氢氯吡格雷片	75mg/片	1片/次；qd
辛伐他汀片	20mg/片	1片/次；qd
硝苯地平控释片	30mg/片	1片/次；qd
马来酸依那普利片	10mg/片	2片/次，gd
盐酸特拉唑嗪片	2mg/片	3片/次，qd

104.引起患者出现头晕、低血压症状的原因是

- A.盐酸特拉唑嗪可抑制硝苯地平代谢，增加硝苯地平降压作用
- B.辛伐他汀降低盐酸特拉唑嗪代谢，导致盐酸特拉唑嗪引起体位性低血压
- C.盐酸特拉唑嗪、硝苯地平、马来酸依那普利均有降压作用
- D.马来酸依那普利可促进特拉唑嗪吸收，增加后者的降压作用
- E.硫酸氢氯吡格雷与盐酸特拉唑嗪竞争血浆蛋白，造成后者游离型药物增多

答案：C

105.经B超检查，患者前列腺体积约为50ml，残余尿明显。可考虑患者在目前用药基础上加服

- A.坦索罗辛
- B.奥昔布宁
- C.米多君
- D.度他雄胺
- E.托特罗定

答案：D

106.有关该患者的用药指导与疾病管理，说法正确的是

- A.血压控制不佳时，可掰开服用硝苯地平控释片
- B.伴有膀胱炎时，应采取保守治疗
- C.LDL-C 控制目标为 $<1.8\text{mmol/L}$ ，效果不佳时可增加辛伐他汀日剂量至 80mg
- D.出现烧心、反酸现象时，可加服奥美拉唑肠溶片
- E.出现干咳无法耐受时，应停用马来酸依那普利片

答案：E

(六)

患者，女，63 岁，因心悸、乏力、胸闷、偏身感觉障碍、失语就诊，检查后确诊为心房颤动、缺血性脑卒中。2 个月前患者因急性冠状动脉综合征植入药物洗脱支架，目前服用阿司匹林、氯吡格雷预防卒中。

107.在患者出血风险低的情形下，针对该患者的特异性治疗方案是

- A.应用阿替普酶或尿激酶溶栓治疗
- B.停用阿司匹林，联合氯吡格雷、华法林治疗
- C.停用氯吡格雷，联合阿司匹林、华法林治疗
- D.停用氯吡格雷、阿司匹林，改用华法林治疗
- E.继续应用阿司匹林、氯吡格雷，加用华法林治疗

答案：E

108.给予  $\beta$  受体阻断剂口服以控制患者心室率，有关  $\beta$  受体阻断剂的用法与用量，正确的是

- A.琥珀酸美托洛尔 47.5mg qd
- B.比索洛尔 5mg tid
- C.酒石酸美托洛尔 25mg qd
- D.卡维地洛 10mg qd
- E.阿替洛尔 250mg bid

答案：A

109.为预防阿司匹林引起的消化道溃疡，宜加服

- A.奥美拉唑
- B.艾司奥美拉唑
- C.兰索拉唑
- D.西咪替丁
- E.布洛芬

答案：C

110.患者用药清单中还应包括

- A.瑞舒伐他汀
- B.替格瑞洛
- C.达比加群酯

- D.卡马西平
  - E.伊曲康唑
- 答案：A

#### 四、多项选择题(共 10 题，每题 1 分。每题的备选项中，有 2 个或者 2 个以上符合题意，错选、少选均不得分)

111.下列中药与化学药合用可产生增强疗效作用的有

- A.黄连—磺胺甲噁唑
- B.乳酶生—黄连上清丸
- C.甘草—氢化可的松
- D.人参酒—氯苯那敏
- E.金银花—青霉素

答案：ACE

112.三级信息的特点包括

- A.信息简明扼要
- B.内容广泛，含基础知识
- C.包括有关研究的具体细节
- D.可提供摘要、索引
- E.论述全面细致

答案：AB

113.患者，男，72 岁，因肺部感染致慢性阻塞性肺疾病急性发作，细菌培养结果提示铜绿假单胞菌感染。适宜该患者的针对性抗菌药物有

- A.阿莫西林-克拉维酸钾
- B.哌拉西林-他唑巴坦
- C.左氧氟沙星
- D.头孢吡肟
- E.亚胺培南

答案：BCDE

114.患者，女，45 岁，乳腺癌术后进行化疗。为预防、减轻化疗后的呕吐症状，可给予患者的止吐药有

- A.甲氧氯普胺
- B.托烷司琼
- C.地塞米松
- D.多潘立酮

E.阿瑞匹坦

答案：BCE

115.下列降压药联合使用可降低或抵消彼此不良反应的有

A.依那普利+硝苯地平

B.缬沙坦+螺内酯

C.硝苯地平+美托洛尔

D.福辛普利+氢氯噻嗪

E.哌唑嗪+普萘洛尔

答案：ACD

116.新生儿的相对体表面积比成人，而且皮肤角质层薄，皮肤对外部用药吸收快而多。对新生儿大面积使用可引起全身性水肿、中毒的药物有

A.硼酸

B.四环素软膏

C.曲安奈德软膏

D.水杨酸

E.萘甲唑啉

答案：ACDE

117.属于评价老年人潜在不适当用药的标准有

A.Beers 标准

B.欧洲 STOPP/START 标准

C.CTP 评分法

D.CLHD 公式

E.数字评分法

答案：AB

118.患者，男，48岁。长期饮酒，患脂肪肝。下列关于脂肪肝的患者教育，说法正确的有

A.合并超重/肥胖的脂肪肝患者建议每日减少 500 kcal 热量饮食

B.超重/肥胖者需减轻体重，特别是减少腰围并防止体重反弹

C.脂肪肝患者出现皮肤瘙痒、食欲不振的症状，减少饮酒可自行消退

D.一日三餐定时、适量，严格控制晚餐的热能和晚餐后进食行为

E.避免久坐少动，建议根据患者兴趣并以能够坚持为原则选择体育锻炼方式

答案：ABDE

119.患者，女，55岁。诊断为类风湿关节炎，症见双手关节肿痛、晨僵。下列有关糖皮质激素治疗类风湿关节炎的叙述，正确的有

A.能迅速缓解关节疼痛、肿胀

B.严重关节外系统损害的患者可给予大剂量冲击治疗

C.可作为慢作用抗风湿药物起效前的过渡治疗

- D.应用过程中注意补充钙剂
- E.应小剂量、短期使用

答案：ACDE

120.患者，女，46岁。出现月经异常，月经周期紊乱，月经量或多或少，并伴有不同程度的自主神经功能失调症状，如潮热、出汗、心悸、头晕、失眠、烦躁，甚至情绪异常等。诊断为绝经综合征。绝经综合征主要是由于卵巢功能衰退、雌激素减少引起。绝经激素治疗（MHT）是为解决这一问题而采取的临床医疗措施，必须有明确适应证且无禁忌证方可实施。MHT的禁忌证有

- A.乳腺癌
- B.脑膜瘤
- C.耳硬化症
- D.泌尿生殖道萎缩
- E.血栓栓塞性疾病

答案：ABCE