

答案部分

一、最佳选择题

1.

【正确答案】 C

【答案解析】 处方调配

1. 仔细阅读处方，按照药品顺序逐一调配。
2. 对贵重药品及麻醉药品等分别登记账卡。
3. 药品配齐后，与处方逐条核对药名、剂型、规格、数量和用法，准确规范地书写标签。
4. 调配好一张处方的所有药品后再调配下一张处方，以免发生差错。
5. 对需要特殊保存的药品加贴醒目的标签提示患者注意，如“置 2℃~8℃保存”。
6. 有条件的单位，尽量在每种药品外包装上分别贴上用法、用量、贮存条件等的标签。
7. 调配或核对后签名或盖名章。
8. 注意法律、法规、医保、制度等有关规定的执行。

2.

【正确答案】 D

【答案解析】 “凉暗处”是指遮光并且温度不超过 20℃。

3.

【正确答案】 E

【答案解析】 中国高警示药品推荐目录 2019 版

编号	药品种类
1	100ml 或更多大体积的灭菌注射用水（供注射、吸入或冲洗用）
2	茶碱类药物（静脉途径）
3	肠外营养制剂
4	非肠道和口服化疗药
5	高渗葡萄糖注射液（20%或以上）
6	抗心律失常药，静脉注射（如胺碘酮、利多卡因）
7	抗血栓药（包括抗溶栓药、康宁药、血小板糖蛋白 II a/IIIa 受体阻断剂和降纤药）
8	口服降糖药
9	高渗氯化钠注射液（浓度 > 0.9%）
10	麻醉药，普通、吸入或静脉用（如丙泊酚）

11	强心药，静脉注射（如米力农）
12	神经-肌肉阻断剂（如琥珀酰胆碱、罗库溴铵、维库溴铵）
13	肾上腺素受体激动剂，静脉注射（如肾上腺素）
14	肾上腺素受体拮抗药，静脉注射（如普萘洛尔）
15	小儿用口服中度镇静药（如水合氯醛）
16	胰岛素，皮下或静脉注射
17	硬膜外或鞘内注射药
18	对育龄人群有生殖毒性的药品（如阿维 A 胶囊、异维 A 酸片等）
19	造影剂，静脉注射
20	镇痛药/阿片类药物，静脉注射，经皮及口服（包括液体浓缩物，速释和缓释制剂）
21	脂质体的药物（如两性霉素 B 脂质体）和传统的同类药物（两性霉素 B 去氧胆酸盐）
22	中度镇静药，静脉注射（如咪达唑仑）
	13 重高警示药品品种
1	阿片酊
2	阿托品注射液（规格 $\geq 5\text{mg/ml}$ ）
3	高锰酸钾外用制剂
4	加压素，静脉注射或骨内注射
5	甲氨蝶呤（口服，非肿瘤用途）
6	硫酸镁注射液
7	浓氯化钾注射液
8	凝血酶冻干粉
9	肾上腺素，皮下注射
10	缩宫素，静脉注射
11	硝普钠注射液
12	异丙嗪，静脉注射
13	注射用三氧化二砷

4.

【正确答案】 B

【答案解析】 《中华人民共和国药典临床用药须知》中规定，青霉素是必须要做皮试的。

5.

【正确答案】 E

【答案解析】 不合理联合用药表现在：①无明确指征联合用药；②单一抗菌药已能控制的感染而应用 2～3 种抗菌药；③盲目应用辅助治疗药；④重复用药。

6.

【正确答案】 A

【答案解析】 果胶铋服药后在胃中形成保护膜，服药后 1 小时尽量不要喝水，避免保护层被水冲掉。

7.

【正确答案】 A

【答案解析】 根据 CTP 评分调整剂量，对于未经研究的药物，属于肝功能 Child-Pugh 分类 A 级的患者用正常患者 50% 的维持剂量，对于肝功能 Child-Pugh 分类 B 级的患者用维持剂量的 25%，且根据药效和毒性调整剂量。对 Child-Pugh 分类 C 级患者应使用经临床试验证实安全性好或药动学不受肝病影响或可进行有效监测的药物。

8.

【正确答案】 B

【答案解析】 服用环孢素，如日剂量不能被精确均分为 2 次，早、晚可给予不同剂量。

9.

【正确答案】 C

【答案解析】 透析患者有时可出现骨关节疼痛或头痛，可以服用非甾体抗炎药来缓解疼痛，如对乙酰氨基酚。除非有医嘱，否则避免服用阿司匹林，因为阿司匹林可以干扰凝血功能，还会刺激胃黏膜。可以使用外用的双氯芬酸乳膏等。

10.

【正确答案】 A

【答案解析】 可引起癫痫发作的药物有：中枢神经兴奋药物中的哌甲酯、茶碱、咖啡因、安非他明、可卡因、麻黄碱等；几乎所有的抗精神病药包括佐替平、锂盐、氯氮平、吩噻嗪类、抗抑郁药氯丙米嗪及马普替林；抗心律失常药如利多卡因、美西律，抗菌药如异烟肼、两性霉素 B 等；抗疟药如氯喹、乙胺嘧啶、奎宁。此外抗组胺药、驱虫药、麻醉药、抗肿瘤药都可能引起癫痫发作。

可引起听神经障碍（主要为耳聋）的药物有：氨基糖苷类抗生素、奎宁、氯喹、水杨酸类及依他尼酸等。

11.

【正确答案】 B

【答案解析】 真菌增多见于大量或长期应用广谱抗生素，引起真菌的二重感染，如白色念珠菌致病常见于菌群失调，普通酵母菌大量繁殖可致轻度腹泻。

12.

【正确答案】 B

【答案解析】 血尿酸降低见于急性重症肝炎、长期大量使用糖皮质激素等。

13.

【正确答案】 E

【答案解析】 淋巴细胞减少：多见于接触放射线、免疫缺陷病等。

A、B、C、D 均为导致淋巴细胞增多的因素。

14.

【正确答案】 C

【答案解析】 儿童使用对乙酰氨基酚，每隔 4~6 小时重复用药 1 次，24 小时不多于 4 次，用药不超过 3 天。

15.

【正确答案】 A

【答案解析】 洛哌丁胺对于伴发热或明显腹痛等疑似炎性腹泻以及血性腹泻的患者应避免使用。且该药物适用于 6 岁以上儿童和成人。

16.

【正确答案】 B

【答案解析】 甲硝唑口腔粘贴片粘附于黏膜患处，一次 1 片，一日 3 次。饭后用，临睡前加用 1 片。

17.

【正确答案】 A

【答案解析】 血凝素抑制剂阿比多尔可用于成人甲型、乙型流感的治疗。用量为每次 200mg，每日 3 次，疗程 5 天。我国临床应用数据有限，需密切观察疗效和不良反应。

18.

【正确答案】 D

【答案解析】 抗菌药可抑制或杀灭助消化药中活菌制剂的活性，使效价降低；吸附剂可吸附药物，降低疗效，如必须合用时应间隔 2~3h。

19.

【正确答案】 E

【答案解析】 布地奈德属于糖皮质激素，属于抗炎药物。

20.

【正确答案】 C

【答案解析】 高血压合并糖尿病首选 ACEI 类或者 ARB 类抗高血压药，因 ACEI 或 ARB 能有效减轻和延缓糖尿病肾病的进展。

21.

【正确答案】 D

【答案解析】 心绞痛发作时，可舌下含服硝酸甘油，每次 0.5mg，必要时每间隔 3~5 分钟可以连用 3 次，同时也可静脉应用硝酸甘油或硝酸异山梨酯，静脉应用硝酸甘油从 5~10 $\mu\text{g}/\text{min}$ 开始，持续滴注，每 5~10 分钟增加 10 $\mu\text{g}/\text{min}$ 直至症状缓解或出现明显不良反应（头痛或低血压，收缩压 < 90mmHg 或比用药前平均动脉压下降 30mmHg）；200 $\mu\text{g}/\text{min}$ 为一般最大推荐剂量；在症状消失 12~24h 后改用口服制剂，因为持续静脉应用药 24~48h 内可出现药物耐受。常用的口服硝酸酯类药物包括硝酸异山梨酯和 5-单硝酸异山梨酯。

22.

【正确答案】 D

【答案解析】 不同类型房颤的抗凝治疗原则一样，房扑的抗凝治疗原则与“房颤”相同。

23.

【正确答案】 C

【答案解析】 吉非罗齐与他汀类合用时发生横纹肌溶解和肾功能衰竭的几率相对较高他汀类药物，所以二者禁忌合用。

24.

【正确答案】 E

【答案解析】 急性缺血性卒中溶栓治疗的时间窗非常短暂(3h)，在时间窗内迅速明确诊断，没有禁忌症者应予溶栓治疗，极大降低致残率。

25.

【正确答案】 E

【答案解析】 匹维溴铵是一种对胃肠道具有高度选择性解痉作用的钙拮抗药，通过阻断钙离子流入肠壁平滑肌细胞，防止肌肉过度收缩而达到解痉作用，能消除肠道平滑肌的高反应性，并增加肠道蠕动能力。

26.

【正确答案】 E

【答案解析】 铋剂可引起口中有氨味、舌苔及大便呈灰黑色、便秘等，停药后可自行消失，不是硫糖铝，需区分记忆。

27.

【正确答案】 A

【答案解析】 雷洛昔芬属于选择性雌激素受体调节。

28.

【正确答案】 C

【答案解析】 噻唑烷二酮类的主要不良反应：体重增加、水肿、肝功能异常、头痛、上呼吸道感染。

29.

【正确答案】 B

【答案解析】 碳酸钙用药时间应注意：降磷治疗时，碳酸钙应为餐中服用；补钙治疗时，碳酸钙应于空腹服用效果更佳；当发生高钙血症时，为避免血管发生异位钙化，可给予不含钙的磷结合剂，如碳酸镧、司维拉姆等，不推荐使用氢氧化铝，以避免铝中毒风险。

30.

【正确答案】 A

【答案解析】 抗胆碱能药物通过竞争性抑制乙酰胆碱，从而抑制膀胱的不稳定收缩，是治疗急迫性尿失禁的首选药物，代表药物有奥昔布宁、索利那新、托特罗定等。

31.

【正确答案】 E

【答案解析】 静脉铁剂需注意滴注速度要求：100mg 铁至少滴注 15 分钟；200mg 铁至少滴注 30 分钟；300mg 铁至少滴注 1.5 小时；400mg 铁至少滴注 2.5 小时；500mg 铁至少滴注 3.5 小时。每次给药先缓慢滴注至少 15 分钟，密切观察，如无不良反应发生，可将剩余药量按上述滴速要求滴注完毕。

32.

【正确答案】 B

【答案解析】 老年人宜选用半衰期短的 NSAIDs，对有溃疡病史的老年人，宜服用选择性 COX-2 抑制剂以减少胃肠道的不良反应，B 选项尼美舒利属于选择性 COX-2 抑制剂，其余选项属于非选择性 NSAIDs。

33.

【正确答案】 A

【答案解析】 瘦肉精(药品通用名为克仑特罗)属强效 β_2 受体激动剂，所以中毒时需要 β 受体阻断剂来解救。

34.

【正确答案】 B

【答案解析】 纳洛酮和盐酸烯丙吗啡为阿片类药物中毒的首选特异性拮抗剂，其化学结构与吗啡相似，但与阿片受体的亲和力大于阿片类药物，能阻止吗啡样物质与阿片受体结合，从而消除吗啡等药物引起的呼吸和循环抑制等症状。

35.

【正确答案】 B

【答案解析】 阿昔洛韦主要经肾排泄，可导致急性肾小管坏死，肾功能不全患者需减量使用。

36.

【正确答案】 A

【答案解析】 治疗 PHN 的一线药物包括神经病理性疼痛治疗药物（普瑞巴林和加巴喷丁）、三环类抗抑郁药（阿米替林）和 5%利多卡因贴剂，二线药物包括阿片类药物。

37.

【正确答案】 C

【答案解析】 按照癌症疼痛的程度和性质选用不同阶梯的止痛药物。第一阶梯：非阿片类药物，多指 NSAIDs 药物，对轻度疼痛疗效肯定，并可以增强二、三阶梯药物的效果，有封顶效应（天花板效应）。当疼痛得不到缓解时，不宜换用另一种 NSAIDs 类药物，应该直接升到第二阶梯。第二阶梯：弱阿片类药物，如可待因、二氢可待因、曲马多等。首次使用弱阿片类药物加 NSAIDs 有良好效果，目前有很多弱阿片类与 NSAIDs 药物的复合制剂，但是弱阿片类药物的安全使用剂量往往被复合制剂中有封顶效应的 NSAIDs 剂量所限。第三阶梯：强阿片类药物，以吗啡为代表，药物种类及剂型多，合理使用将使 90%以上的中重度疼痛患者免除疼痛。无封顶效应，即无天花板效应。主要药物有吗啡（有多种剂型，如注射剂、即释片、缓释片）、芬太尼注射剂或透皮贴剂、美沙酮、哌替啶、二氢埃托啡、羟考酮。

38.

【正确答案】 D

【答案解析】 PDE-5 抑制剂使用方便、安全、有效，易被多数患者接受，是目前治疗 ED 的首选疗法。常用药物包括西地那非、伐地那非和他达拉非。

39.

【正确答案】 D

【答案解析】 二甲双胍不经肝脏代谢，直接以原型经肾脏排泄，当肾功能受损时，易发生二甲双胍和乳酸在体内堆积，增加乳酸性酸中毒风险。

40.

【正确答案】 E

【答案解析】 维生素 D 中毒的主要症状
一般表现：乏力，血压高，头痛，激惹，呼吸道感染等；
消化道症状：恶心，呕吐，口渴，食欲不振、腹泻或便秘等；
泌尿系统表现：多尿，间质性肾炎，肾结石等。

二、配伍选择题

1.

1) 【正确答案】 B

2) 【正确答案】 C

【答案解析】 由于乳汁的 pH 比母体血浆 pH 值低，碱性药物如红霉素易于分布到乳汁中，而酸性药物如青霉素 G、磺胺类则不易进入到乳汁中。

2.

1) 【正确答案】 C

2) 【正确答案】 E

3) 【正确答案】 B

【答案解析】 兴奋剂

(1) 具有蛋白同化作用的药物 如甲睾酮、苯丙酸诺龙等

(2) 肽类激素 如人生长激素、人促红细胞生成素 (EPO) 或重组人促红细胞生成素 (rhEPO)、促性腺激素等

(3) 麻醉药品 如可待因、哌替啶、芬太尼等

(4) 精神刺激剂 如可卡因

(5) 药品类易制毒化学品 如麻黄碱

(6) 其他 如 β 受体阻断剂、利尿剂

3.

1) 【正确答案】 B

【答案解析】 磺胺甲噁唑主要由肾排泄，在尿液中的浓度高，可形成结晶性沉淀，易发生尿路刺激和阻塞现象，出现结晶尿、血尿、尿痛和尿闭。在服用磺胺嘧啶、磺胺甲噁唑和复方磺胺甲噁唑后宜大量饮水，以尿液冲走结晶，也可加服碳酸氢钠以碱化尿液，促使结晶的溶解度提高，以减少析晶对尿道的伤害。

2) 【正确答案】 A

【答案解析】 抗利尿药如加压素、去氨加压素 服药期间应限制饮水，否则可能会引起水潴留或低钠血症及其并发症。

3) 【正确答案】 C

【答案解析】 小儿麻痹症糖丸属于减毒活疫苗，应用凉开水送服，避免引起疫苗失活。

4.

1) 【正确答案】 A

【答案解析】 食盐即氯化钠，对某些药物和某些疾病有一定的影响，正常人体内的总钠量为 150g，维持血液的容量和渗透压，但吃菜过咸或摄入过多，既可增加体内血容量，使血压升高，又可诱发高钠血症。由于盐的渗透压作用可使

血容量增加，促发充血性心力衰竭或高血压，其次食盐过多导致尿量减少，使利尿药的效果降低。因此，有肾炎、风湿病伴有心脏损害、高血压患者，要严格限制食盐的摄取，建议一日的摄入量在 6g 以下。

2) 【正确答案】 C

【答案解析】 食醋的成分为醋酸（乙酸），浓度约 5%，pH 在 4.0 以下，若与碱性药（碳酸氢钠、碳酸钙、氢氧化铝、红霉素、胰酶）及中性药同服，可发生酸碱中和反应，使药物失效。服用抗痛风药时不宜多食醋，宜同时服用碳酸氢钠，以减少药物对胃肠的刺激和利于尿酸的排泄。

5.

1)

【正确答案】 D

【答案解析】 石蜡油：与植物油相比，其不会被人体所吸收，对肠道和粪便起到润滑作用。每次 30ml。卧床衰弱患者误吸后可导致脂质肺炎。此类药长期服用影响脂溶性维生素吸收。

2) 【正确答案】 A

【答案解析】 比沙可啶有较强刺激性，应避免吸入或与眼睛、皮肤黏膜接触。不得嚼碎服用，服药前、后 2 小时不要喝牛奶、口服抗酸药或刺激性药物。

3) 【正确答案】 C

【答案解析】 中药类泻药如芦荟胶囊、六味安消、三黄片、番泻叶等，长期服用可引起结肠黑变病。

6.

1) 【正确答案】 E

【答案解析】 噻嘧啶对肠道寄生虫具有神经-肌肉阻滞作用，使蛔虫产生痉挛性麻痹，虫体停止运动；另可使虫体单个细胞去极化，肌张力增加，虫体失去自主活动，先显著收缩继而麻痹不动，使虫体安全排出体外，作用快而优于哌嗪。

2) 【正确答案】 B

【答案解析】 伊维菌素是一种由放线菌属新种产生的大环内酯类产物，对人体盘尾丝虫病治疗有特效。治疗蛔虫病空腹或睡前顿服。

7.

1) 【正确答案】 A

【答案解析】 对消化不良患者消胀气药使用二甲硅油制剂。

2) 【正确答案】 E

【答案解析】对因胆汁分泌不足引起的症状，可服用复方阿嗝米特肠溶片（每片含阿嗝米特 75mg、胰酶 100mg、纤维素酶 10mg、二甲硅油 50mg），一次 1~2 片，一日 3 次，餐后服用。

8.

1) 【正确答案】 C

【答案解析】噻嗪类利尿药（氢氯噻嗪、氯噻酮、吲达帕胺）的主要不良反应是血钾减低、血钠减低、血尿酸升高。

2) 【正确答案】 D

【答案解析】螺内酯不良反应较轻，少数患者可引起头痛、困倦与精神紊乱等。但久用可引起高血钾，肾功能不良者尤易发生，故肾功能不全者禁用。

3) 【正确答案】 A

【答案解析】二氢吡啶类钙通道阻滞剂（氨氯地平、非洛地平、尼卡地平、硝苯地平、尼群地平、尼索地平、拉西地平）的主要不良反应是踝部水肿、头痛，面部潮红。

9.

1) 【正确答案】 C

【答案解析】 α 受体阻断剂不作为高血压治疗的首选药，适用于高血压伴前列腺增生症患者，也用于难治性高血压患者的治疗。初次给药应在睡前上床后服用，以预防体位性低血压发生。体位性低血压者禁用，心力衰竭者慎用。

2) 【正确答案】 B

【答案解析】ACEI 类药物可能导致干咳，不能耐受者可选用 ARB 类药物。

3) 【正确答案】 A

【答案解析】利尿剂适用于老年高血压、单纯收缩期高血压或伴心力衰竭患者，也是难治性高血压的基础控压药物之一。但是可能导致患者电解质紊乱。如血钾减低、血钠减低、血尿酸升高。

10.

1) 【正确答案】 A

2) 【正确答案】 D

3) 【正确答案】 E

4) 【正确答案】 C

【答案解析】溶栓药物—阿替普酶；
降纤治疗—巴曲酶、降纤酶、蚓激酶、蕲蛇酶；
神经保护剂—丁基苯酞、胞二磷胆碱、依达拉奉、钙通道阻滞剂等；
抗凝药物—普通肝素、低分子肝素。

11.

1) 【正确答案】 C

2) 【正确答案】 B

3) 【正确答案】 E

4) 【正确答案】 D

【答案解析】 《2013 版中国居民膳食营养素参考摄入量》

①建议，成人每日钙摄入推荐量 800mg（元素钙），50 岁及以上人群每日钙推荐摄入量为 1000~1200mg。绝经后女性和老年人每日钙摄入推荐量为 1000~1200mg。

②建议，成人推荐维生素 D 摄入量为 400IU（10 μg）/d；65 岁及以上老年人因缺乏日照以及摄入和吸收障碍而常有维生素 D 缺乏，推荐摄入量为 600IU（15 μg）/d；可耐受最高摄入量为 2000IU（50 μg）/d。

12.

1) 【正确答案】 E

2) 【正确答案】 C

3) 【正确答案】 A

4) 【正确答案】 B

【答案解析】

表 10-6 抗痛风药物的分类与分期选用

秋水仙碱	抑制粒细胞浸润	急性期，终止急性发作；预防痛风急性发作	急性期：起始负荷剂量为 1.0mg，1h 后追加 0.5mg；12h 后 0.5mg，1~3 次/日。预防痛风急性发作：0.5~1mg/d	紫癜、血小板减少、腹泻、腹痛、末梢神经炎、肌肉抽搐
NSAIDs	抗炎、镇痛	急性发作首选对乙酰氨基酚、吲哚美辛，次选布洛芬	对乙酰氨基酚 600~2000mg/d，bid~qid，po；吲哚美辛 50~150mg/d，bid~tid，po；布洛芬 400~2400mg/d，分 2~6 次口服	对乙酰氨基酚：哮喘、胃出血、肝衰竭、肾乳头坏死、血小板减少； 吲哚美辛：头痛、焦虑、失眠、肝损害、胃溃疡、血尿、高血压、血小板减少； 布洛芬：消化道症状、头晕、哮喘、肝酶升高、白细胞减少、水肿等
糖皮质激素	抗炎	急性发作（次选）	泼尼松 0.5mg/(kg·d)，用药 5~10d 停药；或者 0.5mg/(kg·d)，用药 2~5d 后逐渐减量，总疗程 7~10d	影响糖代谢，加重水钠潴留、感染播散等
丙磺舒	促进尿酸排泄	间歇期（无肾结石、尿酸低、肾功能正常）	1000~3000mg/d，bid，po	呼吸困难、发热、过敏反应、皮炎、皮疹与瘙痒、溶血性贫血、肝细胞坏死
苯溴马隆	促进尿酸排泄	间歇期、慢性痛风（肾功能正常或轻至中度受损，尿酸 < 600mg/24h，无肾结石）	25~100mg，qd，po	皮肤潮红、皮疹、瘙痒、肾结石、肾绞痛、结膜炎
别嘌醇	抑制尿酸生成	间歇期、慢性痛风（尿酸 ≥ 1000mg/24h，泌尿系统结石史，促进尿酸排泄药无效时）	100~300mg/d，bid~tid，po；最大剂量 600mg/d	过敏反应、皮疹、瘙痒性丘疹、血小板减少及贫血、胆囊炎、AST 及 ALT 升高
非布司他	抑制尿酸生成	间歇期、慢性期	40~80mg，qd，po	肝功能异常、腹泻、头痛、关节疼痛、皮疹等

13.

1) 【正确答案】 C

2) 【正确答案】 B

3) 【正确答案】 E

【答案解析】 A. 环孢素——免疫抑制剂

B. 奥利司他——脂肪酯酶抑制剂，用于减肥

C. 二甲双胍——口服降糖药，可改善胰岛素抵抗

- D. 奥司他韦——抗流感病毒药
E. 短效复方口服避孕药——改善多毛、痤疮等高雄激素表型症状

14.

- 1) 【正确答案】 D
2) 【正确答案】 E
3) 【正确答案】 B
4) 【正确答案】 A

【答案解析】 MHT 具体治疗方案

(1) 单纯孕激素补充治疗 适用于绝经过渡期，调整卵巢功能衰退过程中出现的月经问题。

(2) 单纯雌激素补充治疗 适用于已切除子宫的妇女。

(3) 雌孕激素序贯用药 适用于有完整子宫、围绝经期或绝经后期仍希望有月经样出血的妇女。

(4) 雌孕激素连续联合用药 适用于有完整子宫、绝经后期不希望有月经样出血的妇女。

15.

- 1) 【正确答案】 A

【答案解析】 单纯性 VVC：①局部用药：克霉唑制剂、咪康唑制剂、制霉菌素制剂②全身用药：氟康唑、伊曲康唑。

妊娠合并 VVC：克霉唑栓剂、硝酸咪康唑栓剂、制霉菌素栓剂。

- 2) 【正确答案】 B

【答案解析】 滴虫性阴道炎：治愈此病需全身用药。全身用药：甲硝唑、替硝唑；

妊娠期滴虫性阴道炎的治疗：甲硝唑

- 3) 【正确答案】 D

【答案解析】 细菌性阴道病：①全身用药：首选甲硝唑、次选替硝唑或克林霉素；②局部用药：甲硝唑阴道栓（片）、克林霉素软膏，哺乳期以选择局部用药为宜。

三、综合分析选择题

1.

- 1) 【正确答案】 C

【答案解析】 白细胞计数【正常参考区间】

成人 $(4.0 \sim 10.0) \times 10^9/L$

新生儿 $(15.0 \sim 20.0) \times 10^9/L$

6 个月~2 岁婴幼儿 $(11.0 \sim 12.0) \times 10^9/L$

2) 【正确答案】 D

【答案解析】 中性分叶核粒细胞（中性粒细胞）0.50~0.70（50%~70%）

中性杆状核粒细胞 0.01~0.05（1%~5%）

嗜酸性粒细胞 0.005~0.05（0.5%~5%）

嗜碱性粒细胞 0~0.01（0%~1%）

淋巴细胞 0.20~0.40（20%~40%）

单核细胞 0.03~0.08（3%~8%）

3) 【正确答案】 E

【答案解析】 红细胞沉降率【正常参考区间】

男性 0~15mm / 1h

女性 0~20mm / 1h

4) 【正确答案】 A

【答案解析】 贫血按严重程度可分为：极重度贫血，Hb 量 < 30g/L；重度贫血，Hb 量在 30~60g/L；中度贫血，Hb 量在 60~90g/L；轻度贫血，Hb 量在 > 90 g/L 与低于正常参考的下限之间。

2.

1) 【正确答案】 B

【答案解析】 骨科手术等经皮肤的手术，通常选择针对金黄色葡萄球菌的抗菌药物，如第一、二代头孢菌素。

2) 【正确答案】 C

【答案解析】 围手术期抗菌药物给药途径大部分为静脉输注，仅有少数为口服给药。

3) 【正确答案】 B

【答案解析】 静脉输注应在皮肤、黏膜切开前 0.5 ~ 1 小时内或麻醉开始时给药，在输注完毕后开始手术，保证手术部位暴露时局部组织中抗菌药物已达到足以杀灭手术过程中污染细菌的药物浓度。万古霉素或氟喹诺酮类等由于需输注较长时间，应在手术前 1 ~ 2 小时开始给药。

4) 【正确答案】 A

【答案解析】 对某些手术部位感染会引起严重后果者，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，可选用万古霉素、去甲万古霉素预防感染，但应严格控制用药持续时间。

3.

1) 【正确答案】 B

【答案解析】 根据患者临床表现，可判断其为社区获得性肺炎。

2) 【正确答案】 B

【答案解析】 患者诊断为社区获得性肺炎，且患者肾功能正常，应该表一剂量给药。

社区获得性肺炎	500mg	7~14
---------	-------	------

4.

1) 【正确答案】 C

【答案解析】 吸入性抗胆碱药物吸收很少，所以其类似阿托品的全身性不良反应较少。主要不良反应是口干，一部分使用异丙托溴铵的患者报告有苦涩的金属味道。溶液经过面罩给药可能促发青光眼，可能是由于溶液与眼睛直接接触而导致。

2) 【正确答案】 C

【答案解析】 乳果糖成人起始剂量每日 30ml、维持剂量每日 10~25 ml，宜在早餐时一次服用。

5.

1) 【正确答案】 C

【答案解析】 抗癫痫药物丙戊酸钠可导致胃肠道功能紊乱、脱发、体重增加、肝中毒。

2) 【正确答案】 D

【答案解析】 初始药物治疗为单药治疗，至少 2 种或 2 种以上的单药治疗失败后再考虑联合治疗。

6.

1) 【正确答案】 D

【答案解析】 发现癫痫发作患者，应立即上前扶住患者，尽量让其慢慢躺下，以免跌伤。若患者已完全倒地，可将其缓缓拨正到仰卧位，同时小心地将其头偏向一侧，以防误吸。解开患者约束（如领带及绷紧的衣物等）。改为侧卧可使患者全身肌肉放松，口水容易流出，舌根也不易后坠阻塞气道；保暖；保持周围安静。

2) 【正确答案】 D

【答案解析】 患者入院后原则：采取静脉用药，一般不用肌肉注射，婴儿可以直肠用药。

3) 【正确答案】 A

【答案解析】 癫痫持续状态成人地西洋 10~20mg 静脉注射（每分钟不超过 2~5mg）可使 85% 的患者在 5 分钟内控制发作，儿童为 0.1~1.0mg/kg，应注意静脉注射速度过快可抑制呼吸。如无效可于 20 分钟后再用同一剂量。也可用苯妥英钠，用量为 20mg/kg，静脉注射，速度不应过快，应低于 50mg/min 可在 10~30 分钟内使 41%~90% 的患者控制发作。应同时监测血压及心电图。

7.

1) 【正确答案】 B

【答案解析】 急性肾盂肾炎

可发生于各年龄段，育龄女性最多见。通常起病较急，在全身症状（寒战、发热、腰痛、恶心、呕吐等）出现同时会伴有泌尿系统症状，老年人表现不典型，可仅表现为纳差、淡漠、谵妄等。而体格检查中会发现一侧或两侧肋脊角或输尿管点压痛和（或）肾区叩击痛。

2) 【正确答案】 A

【答案解析】 首次发生的急性肾盂肾炎的致病菌 80% 为大肠埃希菌，在留取尿细菌检查标本后应立即开始治疗，首选针对革兰阴性杆菌有效的药物。72h 显效者无需换药，否则应按药敏结果更改抗菌药物。

8.

1) 【正确答案】 A

【答案解析】 二甲双胍宜餐中给药。

2) 【正确答案】 A

【答案解析】 患者肌酐清除率显著下降，说明肾功能受损，需停用肾毒性大的二甲双胍。

3) 【正确答案】 D

【答案解析】 开启后的胰岛素于室温贮存，最长可保存 4~6 周。

9.

1) 【正确答案】 E

【答案解析】 获得性免疫缺陷综合征（AIDS）是由人类免疫缺陷病毒（HIV）所引起的传染病，在我国传染病防治法中被称为乙类传染病，属于性传播疾病。

2) 【正确答案】 C

【答案解析】 HIV 感染者、无症状病毒携带者和艾滋病患者均是传染源。经性途径传播、经血或血制品传播、以及母婴垂直传播是艾滋病的主要传播途径，尤其是男性同性恋经肛门性交传播是近年来我国新增艾滋病感染者的主要感染途径。

3) 【正确答案】 E

【答案解析】 整合酶链转移抑制剂如拉替拉韦、多替拉韦。

四、多项选择题

1.

【正确答案】 ABCDE

【答案解析】 药物治疗的经济性是要以最低的药物成本，实现最好的治疗效果。制定药物治疗方案时要考虑治疗的总成本，而不是单一的药费。为提高药物治疗的经济性，需从以下几方面采取行动：控制药物需求的不合理增长，不盲目追求新药、高价药；控制有限药物资源的不合理配置，避免资源浪费与资源紧缺；控制被经济利益驱动的过度药物治疗。

2.

【正确答案】 ABE

【答案解析】 调整给药方案的途径包括改变每日剂量、改变给药间隔或两者同时改变。每日剂量决定药时曲线水平位置的高低，给药间隔影响药时曲线上波动波动程度。应根据药物的 PK/PD 特点确定选择何种方式。

3.

【正确答案】 ABCDE

【答案解析】 以上药物均是沙眼的治疗药物，其中硝酸银用于严重病例的治疗。

4.

【正确答案】 ABCDE

【答案解析】 各种慢性肾脏病（CKD）患者的降压药物：ACEI、ARB、CCB、 α 受体阻断剂、 β 受体阻断剂、利尿剂都可以作为初始选择药物。

5.

【正确答案】 ABCDE

【答案解析】 以上叙述均正确，注意掌握。

6.

【正确答案】 ABCDE

【答案解析】 抗炎保肝治疗该类物质包括维生素及辅酶类（水溶性维生素、辅酶 A）、保肝降酶类（多烯磷脂酰胆碱、复方甘草酸苷）、解毒保肝类（谷胱甘肽、葡醛内酯）。

7.

【正确答案】 ACDE

【答案解析】 ACDE 都可以解救铅中毒；而二巯丙醇主要用于砷、汞、金、铋及酒石酸锑钾中毒。

8.

【正确答案】 BCD

【答案解析】 有机磷中毒表现三大症候群是 M 样作用，N 样作用，中枢神经系统症状。

9.

【正确答案】 ABCDE

【答案解析】 可达到长效避孕目的的制剂：皮下埋植剂、阴道避孕环、避孕贴剂、宫内节育系统。

10.

【正确答案】 BDE

【答案解析】 妊娠期尿路感染：宜选用毒性小的抗菌药物（阿莫西林、呋喃妥因或头孢菌素类等）。孕妇的急性膀胱炎治疗时间为 3~7 日。孕妇急性肾盂肾炎应静脉滴注抗菌药物治疗，可用半合成广谱青霉素或第三代头孢菌素，疗程两周。反复发生尿感者，可用呋喃妥因行长程低剂量抑菌治疗。