

军队文职人员招聘药学(习题卷4)

第1部分：单项选择题，共260题，每题只有一个正确答案，多选或少选均不得分。

1. [单选题]基本医疗卫生制度的四大体系不包括

- A) 医药卫生监管体系
- B) 医疗服务体系
- C) 医疗保障体系
- D) 药品供应保障体系

答案:A

解析:基本医疗卫生制度的四大体系是指建设覆盖城乡居民的公共卫生服务体系、医疗服务体系、医疗保障体系和药品供应保障体系。故选A。建议考生运用"工(公)服衣服，医保劳保"口诀准确记忆。

2. [单选题]有关医疗用毒性药品的管理，下列说法正确的是

- A) 采购的毒性中药材，包装材料上无须标上毒性药标志
- B) 生产含有毒性药材的中成药时，须在本单位药品检验员的监督下准确投料
- C) 科研和教学单位所需的毒性药品，凭本单位介绍信，在指定的供应部门购买
- D) 医疗单位供应和调配毒性药品每次处方剂量不得超过3日极量

答案:B

解析:(1)生产：药厂生产毒性药品及其制剂必须由医药专业人员负责生产、配制和质量检验，并建立严格的管理制度，严格执行生产工艺操作规程，严防与其他药品混杂；每次配料，在本单位药品检验人员的监督下准确投料，必须经二人以上复核无误，并详细记录每次生产所用原料和成品数；必须建立完整的生产记录，保存5年备查。故B正确。(2)收购、经营：毒性药品的收购、经营，由各级药品监督管理部门指定的药品经营单位负责。科研和教学单位所需的毒性药品，必须持本单位的证明信，经单位所在地县级以上药监部门批准后，供应部门方能发售。故C错。(3)毒性药品的包装容器必须印有有毒药标志。在运输毒性药品的过程中，应当采取有效措施，防止发生事故。故A错。(4)医疗单位供应和调配规定：①医疗单位供应和调配毒性药品，凭医生签名的正式处方。②调配处方时，必须认真负责，计量准确，按医嘱注明要求，并由配方人员及具有药师以上技术职称的复核人员签名盖章后方可发出；对处方未注明"生用"的毒性中药，应当付炮制品；如发现处方有疑问时，须经原处方医生重新审定后再行调配。③每次处方剂量不得超过2日极量。④处方一次有效，取药后处方保存2年备查。故D错。

3. [单选题]对铜绿假单胞菌感染无效的药物是

- A) 头孢曲松
- B) 头孢西丁
- C) 替卡西林
- D) 头孢哌酮
- E) 羧苄西林

答案:B

解析:第三代头孢（头孢曲松、头孢哌酮）以及抗铜绿假单胞菌的半合成青霉素（羧苄西林、替卡西林）；头孢西丁属于二代头孢。

4. [单选题]下列关于胰岛素作用的描述，错误的是

- A) 抑制糖原的分解和异生
- B) 促进脂肪合成并抑制其分解
- C) 增加蛋白质的合成，抑制蛋白质分解
- D) 减少氨基酸的转运
- E) 加速葡萄糖的氧化和酵解，促进糖原合成和贮存

答案:D

解析:

5. [单选题] A. 碘解磷定

A) 阿托品

B) 新斯的明

C) 左旋多巴

D) 安坦

E) 治疗窦性心动过缓

答案: B

解析:

6. [单选题] 为迅速达到稳态血浓度，则应该()

A) 给药剂量加倍

B) 隔一个半衰期给一次剂量

C) 首剂加倍并以近似血浆 $t_{1/2}$

$t_{1/2}$

的时间间隔给药

D) 每隔两个半衰期给一次剂量

E) 每隔半个半衰期给一次剂量

答案: C

解析:

7. [单选题] 多巴酚丁胺抗心衰的作用机制是

A) 阻断 β

1

受体

B) 阻断 β

2

受体

C) 激动 β

1

受体

D) 激动 β

2

受体

E) 抑制磷酸二酯酶

答案: C

解析: 多巴酚丁胺抗心衰的作用机制是激动 β_1 受体，激活腺苷酸环化酶，使ATP转化为cAMP，促使钙离子进入心肌细胞膜，从而增强心肌收缩能力，增加心排出量。

8. [单选题] A. 油包水型气雾剂

A) 气体型气雾剂

B) 水包油型气雾剂

C) 溶液型气雾剂

D) 混悬型气雾剂

E) 粉末气雾剂是

答案: E

解析:

9. [单选题]不属于同化激素的是

- A) 司坦唑醇
- B) 美雄酮
- C) 康力龙
- D) 甲基睾丸素
- E) 康复龙

答案:D

解析:

10. [单选题]最容易引起出血性膀胱炎的抗癌药是

- A) 阿霉素
- B) 紫杉醇
- C) 氟尿嘧啶
- D) 环磷酰胺
- E) 博来霉素

答案:D

解析:环磷酰胺临床应用广泛。用于淋巴瘤、多发性骨髓瘤等，亦用于妊娠绒毛膜上皮瘤等。不良反应较氮芥轻，主要为骨髓抑制，另一特殊的不良反应是膀胱炎。

11. [单选题]A. 胃pH升高，离子型药物增多

- A) 肝血流量减少，首过效应减弱
- B) 胃pH升高，转化率变慢
- C) 胃排空速度减慢
- D) 肠排空速度加快
- E) 老年人口服苯巴比妥吸收减少是因为

答案:A

解析:

12. [单选题]大剂量叶酸可治疗

- A) 缺铁性贫血
- B) 维生素B

12

缺乏所致恶性贫血

- C) 再生障碍性贫血
- D) 恶性肿瘤
- E) 失血性贫血

答案:B

解析:

13. [单选题]英国药典的英文缩写是

- A) EP
- B) CP
- C) BP
- D) JP
- E) USP

答案:C

解析:

14. [单选题]A. 微粒体酶系

- A) 非微粒体酶系

- B) 2~3 μm
C) 蓄积
D) 0.5~5 μm
E) 以上主要存在于肝脏的药物代谢酶是

答案:A

解析:

15. [单选题]有关金刚烷胺的叙述, 不正确的是

- A) 抗胆碱作用较弱
B) 与左旋多巴合用有协同作用
C) 促进DA释放, 抑制DA再摄取
D) 提高DA受体的敏感性
E) 起效快, 用药数日即可获最大疗效

答案:D

解析:

16. [单选题]自动乳化的基本原理是在何种条件下乳状液中的乳滴由于界面能降低, 而形成更小的纳米级乳滴

- A) 在温度较高的条件下
B) 在适当条件下
C) 在特定条件下
D) 在一定条件下
E) 在较温和条件下

答案:C

解析:

17. [单选题]A. 去离子水

- A) 注射用水
B) 纯化水
C) 蒸馏水
D) 灭菌注射用水
E) 注射用无菌粉末的溶剂

答案:E

解析:

18. [单选题]咖啡因可与解热镇痛药合用治疗头痛其机制主要是其能

- A) 抑制大脑皮质
B) 收缩脑血管
C) 抑制痛觉感受器
D) 使镇痛药在体内灭活减慢
E) 扩张外周血管, 增加散热

答案:B

解析: 咖啡因可收缩脑血管。临床与解热镇痛药配伍组成复方制剂, 治疗一般性头痛; 与麦角胺配伍组成的复方制剂麦角胺咖啡因, 治疗偏头痛。

19. [单选题]有关罗红霉素的说法, 错误的是

- A) 对肺炎支原体、衣原体有较强的作用, 但对流感杆菌的作用较红霉素弱
B) 不良反应发生率较低
C) 对厌氧菌无效
D) 对革兰阳性菌和厌氧菌的作用大致与红霉素相近
E) 适用于上、下呼吸道感染及皮肤软组织

答案:C

解析: 罗红霉素为14元环半合成大环内酯类抗生素；对革兰阳性菌和厌氧菌的作用大致与红霉素相近；对肺炎支原体、衣原体有较强的作用，但对流感杆菌的作用较红霉素弱；临床适用上、下呼吸道感染及皮肤软组织感染治疗，也可用作非淋球菌性尿道炎的治疗；不良反应发生较低，偶见皮疹、皮肤瘙痒、头痛等。

20. [单选题] 患者女性，30岁。以肺结核收治入院，给予抗结核治疗，链霉素肌注后，10分钟后患者出现头晕、耳鸣、乏力、呼吸困难等症状，继而出现意识模糊、晕倒、血压下降、心律失常等症状。应该给予的药物是

- A) 胺碘酮
- B) 利多卡因
- C) 肝素
- D) 葡萄糖
- E) 葡萄糖酸钙

答案:E

解析: 氨基糖苷类能与突触前膜上的钙结合部位结合，从而阻止乙酰胆碱释放，导致肌肉麻痹，呼吸暂停。可用钙剂或新斯的明治疗。

21. [单选题] 配制倍散时常用的稀释剂不恰当的是

- A) 糖粉
- B) 糊精
- C) 羧甲基纤维素钠
- D) 乳糖
- E) 碳酸钙

答案:C

解析: 此题考查配制倍散时常用的稀释剂。常用的稀释剂有乳糖、糖粉、淀粉、糊精、碳酸钙、磷酸钙、白陶土等。所以答案应选择为C。

22. [单选题] A. >100nm

- A) <1nm
- B) 1~100nm
- C) >500nm
- D) <10nm
- E) 混悬剂微粒的粒径应

答案:D

解析:

23. [单选题] 利多卡因消除单向传导阻滞是因为

- A) 促进K⁺外流
- B) 抑制Na⁺内流
- C) 抑制Ca²⁺内流
- D) 抑制K⁺内流
- E) 促进Na⁺内流

答案:A

解析:

24. [单选题] A. 硝西泮

- A) 乙琥胺
- B) 苯巴比妥
- C) 硫酸镁
- D) 丙戊酸钠
- E) 不属于抗癫痫药的是

答案:D

解析: (1) 乙琥胺仅对失神小发作有效，所以(1)题答案为B；(2) 丙戊酸钠对各种类型的癫痫发作都有一定疗效，对复杂

部分性发作的疗效近似卡马西平，对非典型小发作的疗效不如氯硝西泮，对其他药物未能控制的顽固性癫痫有时可能有效，所以(2)题答案为E；(3)硝西泮对肌阵挛性癫痫、不典型小发作和婴儿痉挛有较好疗效，所以(3)题答案为A；(4)扑米酮在体内代谢成苯巴比妥和苯乙基丙二酰胺，所以(4)题答案为C；(5)硫酸镁为抗惊厥药，而非抗癫痫药，所以(5)题答案为D。

25. [单选题]下列有关糖浆剂描述错误的是

- A) 糖浆剂制备应选用食用级白砂糖
- B) 冷溶法适用于对热不稳定的药物
- C) 纯蔗糖的近饱和水溶液称为单糖浆
- D) 混合法适合于制备含药糖浆
- E) 热溶法适合于制备对热稳定的药物

答案:A

解析:

26. [单选题]关于磷酸可待因的叙述正确的是

- A) 易溶于水，水溶液显碱性
- B) 本品具有右旋性
- C) 本品比吗啡稳定，但遇光变质
- D) 可与三氯化铁发生颜色反应
- E) 属于合成镇痛药

答案:C

解析:磷酸可待因易溶于水，水溶液显酸性，具有左旋性。本品因无游离酚羟基，比吗啡稳定，但遇光逐渐变质，且不能与三氯化铁发生颜色反应。属于半合成镇痛药。

27. [单选题]下列药效由强到弱排列正确的是

- A) 二氢埃托啡、吗啡、芬太尼、哌替啶(度冷丁)
- B) 芬太尼、二氢埃托啡、哌替啶(度冷丁)、吗啡
- C) 哌替啶(度冷丁)、吗啡、二氢埃托啡、芬太尼
- D) 二氢埃托啡、芬太尼、吗啡、哌替啶(度冷丁)
- E) 芬太尼、吗啡、哌替啶(度冷丁)、二氢埃托啡

答案:D

解析:

28. [单选题]巴比妥类和水合氯醛等可用于的复合麻醉是

- A) 基础麻醉
- B) 诱导麻醉
- C) 控制性降压
- D) 神经安定镇痛术
- E) 低温麻醉

答案:A

解析:

29. [单选题]A. 溶解扩散

- A) 限制扩散(微孔途径)
- B) 主动转运
- C) 易化扩散
- D) 胞饮作用
- E) 脂溶性药物可通过何种方式通过生物膜

答案:A

解析:(1)生物膜具有流动性，可以主动变形而将某些物质摄入细胞，称为胞饮。某些高分子物质，如蛋白质、多肽类、脂溶性维生素和重金属等，可按胞饮方式吸收。所以(1)题答案为E。(2)被动扩散过程不需要载体，也不需要能量，有

溶解扩散和限制扩散(微孔途径)两种途径。脂溶性药物可通过溶解扩散通过生物膜，因为脂溶性药物可溶于液态脂质膜中，易于通过生物膜。所以(2)题答案为A。(3)细胞膜上有许多孔径0.4~1nm的微孔，水溶性的小分子物质和水可由此扩散通过即限制扩散。所以(3)题答案为B。(4)促进扩散又称易化扩散，需要载体帮助由高浓度一侧向低浓度一侧扩散或转运的过程。所以(4)题答案为D。(5)易化扩散有饱和现象，可被结构类似的物质竞争抑制，它不需要消耗能量，顺浓度梯度转运，转运速率大大超过被动转运。所以(5)题答案为D。

30. [单选题]A. 氯化钠

- A) 硫酸钠
- B) 焦亚硫酸钠
- C) 硫代硫酸钠
- D) 碳酸钠
- E) 碱性药液可选用的抗氧剂是

答案:D

解析:

31. [单选题]关于 $t_{1/2}$ 的说法，不正确的是

- A) 根据 $t_{1/2}$ 可制定临床给药间隔
- B) 计算单次给药后药物从体内基本消除的时间
- C) 计算连续给药血中药物达到 C_{ss} 的时间
- D) 反映机体肝、肾的代谢、排泄状况
- E) 体内药物浓度下降一半所需要的时间

答案:E

解析:本题重在考核 $t_{1/2}$ 的定义和临床意义。 $t_{1/2}$ 是指血浆药物浓度下降一半所需要的时间；根据 $t_{1/2}$ 可以制定药物给药间隔时间；计算按 $t_{1/2}$ 连续给药血中药物达到稳态浓度所需要的时间及药物从体内基本消除的时间；根据药物半衰期的长短对药物进行分类；根据半衰期的变化判断机体的肝肾功能有无变化，以便及时调整给药剂量及间隔时间。故正确答案为E。

32. [单选题]A. 奎宁

- A) 伯氨喹
- B) 乙胺嘧啶
- C) 青蒿素
- D) 氯喹
- E) 病因性预防用

答案:C

解析:

33. [单选题]患儿，女，30天，出生体重2.3kg。因间歇性呕血、黑便5天，入院体检： $T36.8^{\circ}\text{C}$ ，神清，精神差，贫血貌，反应尚可，前卤饱满，骨缝轻度分离，口腔黏膜少许出血点，心、肺、腹无异常，肌张力略高。血常规： $\text{WBC}11.9\times10^9/\text{L}$ ， $\text{NO}0.33$ ， $\text{LO}0.67$ ， $\text{Hb}54\text{g/L}$ 。 $\text{RBC}3.66\times10^{12}/\text{L}$ ， $\text{PLT}353\times10^9/\text{L}$ ，血细胞比容0.333。头颅CT扫描：后纵裂池少量密度增高区。凝血全套： $\text{PT}77.7\text{s}$ ， $\text{PT}(\text{INR})5.8$ ，活动度9.2%， $\text{FIB}469\text{mg}$ ， $\text{APTT}86.4\text{s}$ ， $\text{APTT}(\text{INR})2.86$ ， $\text{TT}20.2\text{s}$ ， $\text{TT}(\text{INR})2.167$ 。诊断为晚发性新生儿出血症伴颅内出血。采用以控制出血为主的综合治疗，并用以下何药

- A) 肝素
- B) 维生素K
- C) 香豆素类
- D) 尿激酶
- E) 双嘧达莫

答案:B

解析:早产儿及新生儿肝脏维生素K合成不足，易引起出血性疾病。维生素K参与II、VII、IX、X因子合成，从而治疗新生儿出血。

34. [单选题]不属于氯丙嗪的不良反应是

- A) 口干、便秘、心悸
- B) 肌肉颤动
- C) 低血压
- D) 粒细胞减少
- E) 习惯性和成瘾性

答案:E

解析:

35. [单选题]将药物与基质的栓末置于冷却的容器内，混合均匀，然后用手搓捏成形或装入制栓模型机内压成一定形状的栓剂的方法为

- A) 压制法
- B) 冷却法
- C) 冷压法
- D) 冷凝法
- E) 研磨法

答案:C

解析:

36. [单选题]A. HPC

- A) PVP
- B) CAP
- C) HPMC
- D) EC
- E) 羟丙甲基纤维素

答案:D

解析:

37. [单选题]对于药物有效期的概念叙述正确的是

- A) 药物的含量降解为原含量的50%所需要的时间
- B) 药物的含量降解为原含量的70%所需要的时间
- C) 药物的含量降解为原含量的80%所需要的时间
- D) 药物的含量降解为原含量的90%所需要的时间
- E) 药物的含量降解为原含量的95%所需要的时间

答案:D

解析: 药物有效期是指药物的含量降解为原含量的90%所需要的时间。

38. [单选题]抑制细菌DNA合成的药物是

- A) 灰黄霉素
- B) 青霉素G
- C) 磺胺甲恶唑
- D) 环丙沙星
- E) 头孢他啶

答案:C

解析:

39. [单选题]体外抗菌活性最强的喹诺酮类药物是

- A) 氧氟沙星
- B) 吡哌酸
- C) 洛美沙星
- D) 环丙沙星

E) 氟罗沙星

答案:D

解析:环丙沙星抗菌谱广,为临床常用喹诺酮类中体外抗菌活性最强者。

40. [单选题] 以下是注射用溶剂的是

A) 豆油

B) 油酸

C) 纯化水

D) 精制麻油

E) 苯甲酸

答案:D

解析:

41. [单选题] 治疗阿米巴肝脓肿的首选药是

A) 甲硝唑

B) 喹碘仿

C) 依米丁

D) 乙酰肿胺(滴维净)

E) 巴龙霉素

答案:A

解析:

42. [单选题] 可用于人工冬眠疗法的是

A) 咖啡因

B) 氯丙嗪

C) 阿司匹林

D) 苯妥英钠

E) 吗啡

答案:B

解析:氯丙嗪在物理降温配合下,可使体温降到、正常范围以下,使机体进入"冬眠"状态,与异丙嗪和哌替啶组成冬眠合剂。

43. [单选题] 下列对非处方药描述错误的是

A) 非处方药是指经专家遴选,不需要凭执业医师或执业助理医师处方,消费者可以自行判断购买和使用的药品

B) 非处方药又被简称为OTC

C) 非处方药在管理上严于处方药

D) 非处方药需经过国家食品药品监督管理部门批准

E) 在非处方药的包装上,必须印有国家指定的非处方药的专有标识

答案:C

解析:非处方药是指经专家遴选,不需要凭执业医师或执业助理医师处方,消费者可以自行判断购买和使用的药品,目前,OTC已成为全球通用的非处方药的简称。在非处方药的包装上,必须印有国家指定的非处方药的专有标识。而处方药必须凭执业医师或执业助理医师处方才可调配、购买,并在医生指导下使用的药品。处方药和非处方药不是药品的本质属性,而是管理上的界定。但是无论处方药还是非处方药都是经过国家食品药品监督管理部门批准,其安全性和有效性是有保障的。

44. [单选题] 润滑剂用量不足

A) 裂片

B) 崩解超限

C) 片重差异超限

D) 含量均匀度不合格

E) 黏冲以下情况可导致上述哪种情况

答案:E

解析:造成黏冲或黏模的主要原因有：颗粒不够干燥或物料易于吸湿、润滑剂选用不当或用量不足以及冲头表面锈蚀或刻字粗糙不光等，应根据实际情况，确定原因加以解决。

45. [单选题]不增加强心苷的心脏毒性的药物有

- A) 呋塞米
- B) 氢氯噻嗪
- C) 螺内酯
- D) 氯噻嗪
- E) 糖皮质激素

答案:C

解析:

46. [单选题]气雾剂的组成不包括

- A) 灌装器
- B) 药物与附加剂
- C) 抛射剂
- D) 耐压容器
- E) 阀门系统

答案:A

解析:气雾剂是由抛射剂、药物与附加剂、耐压容器和阀门系统组成。灌装器不属于气雾剂组成范围。

47. [单选题]广谱驱肠虫作用的药物是

- A) 甲苯达唑
- B) 哌嗪
- C) 左旋咪唑
- D) 吡喹酮
- E) 甲硝唑

答案:A

解析:甲苯达唑是广谱驱虫药，本药不良反应较小。故正确答案为A。

48. [单选题]碘化钾增加碘的作用是

- A) 改变溶剂
- B) 潜溶作用
- C) 增溶作用
- D) 助溶作用
- E) 制成盐类

答案:D

解析:

49. [单选题]患者女性，37岁，患肺结核选用异烟肼和乙胺丁醇合用治疗。乙胺丁醇的主要特征性不良反应是

- A) 周围神经炎
- B) 肝脏损伤
- C) 视神经炎
- D) 肺纤维化
- E) 心脏毒性

答案:C

解析:乙胺丁醇常用量不良反应少，视神经炎是最重要的毒性反应。

50. [单选题]新斯的明对下列效应器作用最强的是

- A) 眼

- B) 心脏
- C) 血管
- D) 腺体
- E) 骨骼肌

答案:E

解析:

51. [单选题] 配制注射剂的环境区域划分哪一条是正确的

- A) 配液、粗滤、灭菌、注射用水为控制区
- B) 精滤、灌装、封口、灭菌为洁净区
- C) 清洗、灭菌、灯检、包装为一般生产区
- D) 精滤、灌装、封口、灭菌为控制区
- E) 配液、粗滤、灭菌、灯检为控制区

答案:A

解析:

52. [单选题] 下列药物中，属于钙拮抗剂的是

- A) 氢氯噻嗪
- B) 硝普钠
- C) 硝苯地平
- D) 氟卡尼
- E) 二氮嗪

答案:C

解析:

53. [单选题] 有机磷酸酯类急性中毒时，可改善瞳孔缩小、呼吸困难、腺体分泌增多等症状的药物是

- A) 阿托品
- B) 哌替啶
- C) 呋塞米
- D) 氨茶碱
- E) 碘解磷定

答案:A

解析:

54. [单选题] A. 磺胺嘧啶银

- A) 环丙沙星
- B) 磺胺醋酰钠
- C) 柳氮磺胺吡啶
- D) 磺胺米隆
- E) 对耐药铜绿假单胞菌有效的药物是

答案:B

解析: (1) 磺胺嘧啶银对绿脓杆菌作用强，刺激性小，又具有收敛作用，用于烧伤面感染，所以(1)题答案为A；(2) 环丙沙星对耐药铜绿假单胞菌有较好的作用，为体外抗菌活性最强者，所以(2)题答案为B；(3) 磺胺醋酰钠呈中性，用于眼部感染如沙眼、结膜炎和角膜炎等，所以(3)题答案为C；(4) 磺胺米隆不受脓液及坏死组织影响，可用于烧伤及化脓创面，所以(4)题答案为E；(5) 柳氮磺胺吡啶是用于肠道感染的磺胺药，用于溃疡性结肠炎，所以(5)题答案为D。

55. [单选题] A. 液体剂型

- A) 半固体剂型
- B) 固体剂型
- C) A+B
- D) A+B+C

E) 皮肤给药

答案:D

解析:

56. [单选题]毛果芸香碱滴眼后产生的症状是

A) 缩瞳、升眼压，调节麻痹

B) 缩瞳、降眼压，调节痉挛

C) 缩瞳、升眼压，调节痉挛

D) 扩瞳、降眼压，调节痉挛

E) 扩瞳、升眼压，调节麻痹

答案:B

解析:

57. [单选题]《中国药典》规定鉴别某药物的方法：取药物约10mg，置试管中，加水2ml溶解后，加氨制硝酸银试液1ml，即发生气泡与黑色浑浊，并在试管壁上形成银镜，该药物是

A) 奥沙西泮

B) 地西泮

C) 异烟肼

D) 盐酸氯丙嗪

E) 奋乃静

答案:C

解析:异烟肼分子结构中的酰肼基具有还原性，可与氨制硝酸银发生还原反应，生成金属银黑色浑浊和气泡(氨气)，并在玻璃试管壁上产生银镜。

58. [单选题]盐酸异丙肾上腺素气雾剂处方：盐酸异丙肾上腺素2.5g；维生素C1.0g；乙醇296.5g；F

12

适量，共制1000g。A. 潜溶剂

A) 润湿剂

B) 乳化剂

C) 抗氧剂

D) 抛射剂

E) 乙醇在处方中的作用是

答案:A

解析:(1)处方分析：盐酸异丙肾上腺素在F

12

中溶解性能差，加入乙醇作潜溶剂，维生素C为抗氧剂。将药物与维生素C加乙醇制成的溶液分装于气雾剂容器，安装阀门，轧紧封帽后，充装抛射剂F

12

。所以(1)题答案为D；(2)题答案为A；(3)题答案为E。

59. [单选题]普鲁卡因不宜用于表面麻醉的原因是

A) 刺激性大

B) 毒性大

C) 弥散力强

D) 有局部血管扩张作用

E) 穿透力弱

答案:E

解析:普鲁卡因对黏膜的穿透力弱，需注射给药才可产生局麻作用，主要用于浸润麻醉、传导麻醉、腰麻和硬膜外麻醉。

60. [单选题] 酚、鞣质等难溶于

- A) 二甲基亚砷
- B) 水
- C) 乙醇
- D) 甘油
- E) 液状石蜡

答案:E

解析: 甘油、二甲基亚砷、水都是极性溶剂，乙醇是半极性溶剂，只有液状石蜡是非极性溶剂。

61. [单选题] 下述关于过氧化氢的描述，错误的是

- A) 高浓度对皮肤及黏膜有腐蚀性
- B) 遇氧化物或还原物即迅速分解
- C) 遇光稳定，不易变质
- D) 可用于急性化脓性外耳道炎
- E) 成人一次5~10滴

答案:C

解析: 本题考查过氧化氢的注意事项。过氧化氢注意事项：(1) 避免皮肤及黏膜接触高浓度溶液。(2) 遇氧化物或还原物即迅速分解并产生泡沫，遇光易变质。(3) 妊娠及哺乳期妇女慎用。故答案选C。

62. [单选题] A. 精蛋白锌胰岛素

- A) 甲苯磺丁脲
- B) 珠蛋白锌胰岛素
- C) 苯乙双胍
- D) 普通胰岛素
- E) 治疗酮症酸血症及糖尿病昏迷

答案:E

解析:

63. [单选题] 常作为片剂的填充剂的是

- A) 乙基纤维素
- B) 交联聚维酮
- C) 羧甲基淀粉钠
- D) 甲基纤维素钠
- E) 淀粉

答案:E

解析: 淀粉是填充剂；羧甲基淀粉钠、甲基纤维素钠、交联聚维酮都是崩解剂；乙基纤维素是粘合剂。

64. [单选题] A. 局部止痛剂

- A) pH调节剂
- B) 抗氧化剂
- C) 抑菌剂
- D) 渗透压调节剂
- E) 盐酸属于哪种附加剂()

答案:B

解析:

65. [单选题] 某药厂生产的维生素C要外销到英国，其质量的控制应根据

- A) 局颁标
- B) 中华人民共和国药典
- C) 日本药局方

D) 国际药典

E) 英国药典

答案:E

解析: 药物在哪一国经销、消费, 其质量应符合该国的国家药品标准。

66. [单选题] 乳剂放置后, 有时会出现分散相粒子上浮或下沉的现象, 这种现象称为

A) 絮凝

B) 转相

C) 分层(乳析)

D) 破裂

E) 反絮凝

答案:C

解析: 乳剂的分层系指乳剂放置后出现分散相粒子上浮或下沉的现象, 又称乳析。

67. [单选题] 用于治疗青光眼的药物是

A) 新斯的明

B) 尼古丁

C) 东莨菪碱

D) 山莨菪碱

E) 毛果芸香碱

答案:E

解析: 东莨菪碱产生的镇静催眠及抑制胃肠蠕动等作用, 均有利于缓解晕动症患者的头晕、恶心、呕吐等症状; 毛果芸香碱是M胆碱受体激动剂, 通过缩瞳作用, 使虹膜向中心拉动, 虹膜根部变薄, 从而使前房角间隙变大, 房水易进入静脉, 眼压降低, 青光眼的症状得以缓解。新斯的明是易逆性抗胆碱酯酶药, 可使骨骼肌兴奋收缩, 能迅速改善重症肌无力症状, 该作用除了与其抑制胆碱酯酶作用有关外, 还与其促进运动神经末梢乙酰胆碱以及直接兴奋N胆碱受体有关。故正确答案为11. C; 12. E; 13. A。

68. [单选题] 关于胃肠道中药物吸收的叙述正确的是

A) 大肠中载体丰富, 是一些药物的主动转运部位

B) 直肠下端血管丰富, 吸收机制以主动转运为主

C) 小肠中载体丰富, 是一些药物的主动转运部位

D) 小肠的吸收面积很大, 吸收机制以主动转运为主

E) 胃的吸收面积有限, 吸收机制以主动转运为主

答案:C

解析:

69. [单选题] 有关苯甲酸防腐剂的表述中, 错误的是

A) 用量一般为0.03%~0.1%

B) pH值增高时解离度增大, 防腐效果降低

C) 苯甲酸的最适pH值是6

D) 苯甲酸未解离的分子抑菌作用强

E) 在酸性条件下抑菌效果较好

答案:C

解析:

70. [单选题] 可用于诱导麻醉的是

A) 巴比妥

B) 苯巴比妥

C) 地西泮

D) 司可巴比妥

E) 硫喷妥钠

答案:E

解析:

71. [单选题]对组胺H₂受体具有阻断作用的药物是

- A) 奥美拉唑
- B) 哌仑西平
- C) 雷尼替丁
- D) 丙谷胺
- E) 甲硝唑

答案:C

解析:主要通过阻断H₂受体发挥作用。可缓解溃疡症状，促进溃疡愈合，减少溃疡复发。

72. [单选题]A. 20 μm

- A) 4. 5 μm
- B) 1. 0 μm
- C) 0. 65~0. 8 μm
- D) 0. 22 μm
- E) 注射液中对热敏感性药物的过滤除菌采用微孔膜的孔径是

答案:E

解析:

73. [单选题]A. MC

- A) CMC-Na
- B) PVPP
- C) BHA
- D) Carbomer
- E) 在凝胶剂基质中，制成的基质无油腻感，涂用润滑舒适，特别适宜于治疗脂溢性皮肤病的是

答案:E

解析:

74. [单选题]药物稳定与否的根本原因在于自身的化学结构，外界因素则是引起变化的条件，影响药物制剂降解的外界因素主要有

- A) pH与温度
- B) 赋型剂或附加剂的影响
- C) 溶剂介电常数及离子强度
- D) 水分、氧、金属离子和光线
- E) 以上都是

答案:E

解析:影响药物制剂稳定性的外界因素包括处方因素和环境因素。处方因素是指pH、广义的酸碱催化、溶剂、离子强度、表面活性剂、赋形剂与附加剂等；环境因素是指温度、光线、空气(氧)、金属离子、湿度和水分、包装材料等。

75. [单选题]可用于治疗流行性脑脊髓膜炎的药物是

- A) SMZ
- B) SIZ
- C) SMZ+TMP
- D) SD
- E) SML

答案:D

解析:此题考查磺胺类药物的应用。磺胺嘧啶(SD)易透过血脑屏障，可治疗流脑；磺胺异噁唑(SIZ)、磺胺甲噁唑(SMZ)、复方新诺明(SMZ+TMP)在尿中浓度高，用于治疗尿路感染；磺胺米隆(SML)为局部外用磺胺药，用于烧伤创面感染。故正确答案为D。

76. [单选题]多用作阴道栓剂基质

- A) 可可豆脂
- B) Poloxamer
- C) 甘油明胶
- D) 半合成脂肪酸甘油酯
- E) 聚乙二醇类

答案:C

解析:此题考查常用栓剂基质的性质。可可豆脂具有同质多晶的性质,半合成脂肪酸甘油酯为目前取代天然油脂的较理想的栓剂基质,甘油明胶为水溶性栓剂基质,常用于局部杀虫、抗菌的阴道栓剂基质。所以本题答案应选择ADC。

77. [单选题]检测限的测定可采用

- A) 信噪比法
- B) 色谱法
- C) 超声检测法
- D) 酸碱滴定法
- E) 紫外分光光度法

答案:A

解析:检测限是指试样中被测物能被检测出的最低量,用以表示测定方法在所述条件下对样品中供试物的最低检出浓度。检测限的测定可采用信噪比法,用于能显示基线噪音的分析方法,即把已知低浓度试样测出的信号与噪声信号进行比较,计算可检出的最低浓度或量。一般以信噪比(S/N)为3:1或2:1时相应的浓度或注入仪器的量确定检测限。

78. [单选题]变异性心绞痛不宜应用 β 受体阻断剂,是因为

- A) 阻断 β 受体, α 受体占优势,导致冠脉痉挛
- B) 阻断 β 受体,导致心脏传导阻滞
- C) 阻断 β 受体,血压下降
- D) 阻断 β 受体,腺苷受体占优势
- E) 加重心绞痛

答案:A

解析:

79. [单选题]药物在胎盘转运过程中不正确的是

- A) 易化扩散
- B) 胞饮胞吞
- C) 简单扩散
- D) 特殊转运
- E) 主动转运

答案:B

解析:

80. [单选题]MIC代表

- A) 抗菌谱
- B) 最低杀菌浓度
- C) 抗菌素后效应
- D) 化疗指数
- E) 最低抑菌浓度

答案:E

解析:能够抑制培养基内细菌生长的最低浓度称最低抑菌浓度(MIC)。凡有杀灭微生物能力的药物称为杀菌剂,能够杀灭培养基内细菌的最低浓度称最低杀菌浓度(MBC)。

81. [单选题]皮质激素隔日清晨一次给药法可避免

- A) 反跳现象
- B) 反馈性抑制垂体-肾上腺皮质轴功能
- C) 对胃酸胃蛋白酶分泌的刺激作用
- D) 类肾上腺皮质功能亢进综合征
- E) 诱发和加重感染

答案:B

解析:

82. [单选题] 输液的质量要求与一般注射液相比区别有

- A) 无菌
- B) 无热原
- C) 澄明度
- D) 渗透压
- E) 不能添加抑菌剂

答案:E

解析: 输液的质量要求与注射剂基本上是一致的, 包括无菌、无热原、澄明度、安全性、渗透压、pH、稳定性、降压物质等, 但是输液要求不得添加任何抑菌剂。

83. [单选题] 注射剂中作为金属离子螯合剂使用的是

- A) 氢氧化钠
- B) 依地酸二钠
- C) 焦亚硫酸钠
- D) 氯化钠
- E) 碳酸氢钠

答案:B

解析:

84. [单选题] 表面活性剂

- A) 亲水亲油平衡值
- B) 置换价
- C) 临界相对湿度
- D) 聚合度和醇解度
- E) 酸值、碘值、皂化值

答案:A

解析: 表面活性剂分子中亲水和亲油基团对油或水的综合亲和力称为亲水亲油平衡值(HLB)。

85. [单选题] 有关昂丹司琼的叙述错误的是

- A) 为5-HT

3

受体阻断剂

- B) 不良反应较重
- C) 对化疗、放疗或手术后引起的呕吐均有效
- D) 止吐作用强, 明显优于甲氧氯普胺
- E) 对迟后的恶心、呕吐疗效较差

答案:B

解析: 昂丹司琼为5-HT

3

受体阻断剂, 能选择性阻断中枢及迷走神经传入纤维5-HT

4

受体，产生强大的止吐作用，临床用于治疗由化学治疗和放射治疗引起的恶心、呕吐，也可预防和治疗术后引起的恶心、呕吐，对迟后的恶心、呕吐等疗效差；对抗肿瘤药顺铂、阿霉素等引起的呕吐的止吐作用迅速、强大，明显优于甲氧氯普胺；不良反应较轻，可有头痛、头晕、便秘或腹泻。

86. [单选题] 包括药物的生物转化与排泄的是

- A) 药物的消除
- B) 药物的分布
- C) 药物的生物转化
- D) 药物的排泄
- E) 药物的吸收

答案:A

解析:

87. [单选题] 抗菌药物、脂肪酸、甘油、三乙醇胺、PVP、蒸馏水、氟利昂的处方属于

- A) 混悬型气雾剂
- B) 溶液型气雾剂
- C) 乳剂型气雾剂
- D) 喷雾剂
- E) 吸入粉雾剂

答案:C

解析:从处方组成判断，氟利昂是抛射剂，故此剂型一定为气雾剂，故排除DE选项。该处方中有脂肪酸、三乙醇胺和蒸馏水，三乙醇胺可与部分脂肪酸发生反应生成有机铵皂起乳化剂作用，剩余的脂肪酸、氟利昂作为油相，蒸馏水等作为水相，形成乳剂，组成乳剂型气雾剂。故本题答案选C。

88. [单选题] 气雾剂按医疗用途分类不包括

- A) 呼吸道吸入
- B) 皮肤
- C) 阴道黏膜
- D) 空间消毒
- E) 泡沫

答案:E

解析:此题考查气雾剂的分类。气雾剂的分类包括按分散系统、按组成、按医疗用途分类。按医疗用途分类有：呼吸道吸入用气雾剂、皮肤和黏膜用气雾剂、空间消毒用气雾剂多泡沫气雾剂为乳剂型气雾剂，是按分散系统分类。所以本题答案应选择E。

89. [单选题] 下列药物中属于头孢菌素类的是

- A) 氯曲南
- B) 哌拉西林
- C) 舒巴坦(青酶烷砒)
- D) 拉氧头孢
- E) 头孢曲松

答案:E

解析:

90. [单选题] 治疗恶性贫血症应首选A. 维生素B₁₂

- A) 叶酸
- B) 铁剂
- C) 肝素
- D) 叶酸+维生素
- E) B₁₂

答案:E

解析:叶酸对维生素B12缺乏所致“恶性贫血”，大剂量叶酸可纠正血象，但不能改善神经症状。所以叶酸和维生素B12可以联合治疗恶性贫血。

91. [单选题]氯丙嗪不用于

- A) 精神分裂症
- B) 人工冬眠疗法
- C) 躁狂症
- D) 晕动病呕吐
- E) 顽固性呃逆

答案:D

解析:本题重在考核氯丙嗪的临床应用。氯丙嗪用于精神分裂症、呕吐和顽固性呃逆、低温麻醉与人工冬眠，但对药物和疾病引起的呕吐有效，对晕动症引起的呕吐无效。故正确答案为D。

92. [单选题]甲状腺制剂主要用于

- A) 甲状腺危象综合征
- B) 甲亢手术前准备
- C) 青春期甲状腺肿
- D) 尿崩症的辅助治疗
- E) 黏液性水肿

答案:E

解析:重点考查甲状腺素的临床应用。甲状腺激素能够促进代谢，促进生长发育，提高神经兴奋性和类似肾上腺素的作用，使心率加快，血压上升，心脏耗氧量增加等，主要用于呆小病、黏液性水肿、单纯性甲状腺肿的替代补充疗法，需终生治疗，故正确答案为E。

93. [单选题]去甲肾上腺素作用最明显的是

- A) 眼睛
- B) 心血管系统
- C) 胃肠道和膀胱平滑肌
- D) 腺体
- E) 支气管平滑肌

答案:B

解析:去甲肾上腺素对心血管系统作用最明显。

94. [单选题]A. 水解

- A) 氧化
- B) 异构化
- C) 聚合
- D) 脱羧
- E) 内酯类药物的主要降解途径是

答案:A

解析:(1) 药物由于化学结构的不同，其降解反应也不一样，水解和氧化是药物降解的两个主要途径。还有异构化、聚合、脱羧等降解方式。以水解方式降解的药物主要有酯类(包括内酯)、酰胺类(包括内酰胺)等。所以(1)题、(3)题答案均为A。(2) 以氧化方式使药物变质的主要有酚类、烯醇类、芳胺类、吡唑酮类、噻嗪类药物。其中维生素C属于烯醇类药物，其极易在空气中发生氧化。所以(2)题答案为B。

95. [单选题]仅作崩解剂

- A) 糊精
- B) 硬脂酸镁
- C) 微晶纤维素
- D) 羧甲基淀粉钠
- E) 淀粉上述各物质在片剂生产中的作用

答案:D

解析:片剂辅料总结

辅料名	填充剂	崩解剂	润湿剂或粘合剂	润滑剂
淀粉	●	●	● (淀粉浆)	
糖粉	● (口含片、咀嚼片、纤维性、质地疏松片剂)		●	
糊精	●		●	
微晶纤维素	●	●	●	
羧甲基淀粉钠		●		

硬脂酸镁做片剂润滑剂。

96. [单选题]患者男性，47岁。主诉胸闷、气短反复发作3月，住院期间午休时突发胸骨后压榨性疼痛。心电图显示ST段抬高，诊断为变异型心绞痛。应首选的药物是

- A) 硝酸甘油
- B) 硝苯地平
- C) 吗啡
- D) 阿司匹林
- E) 普萘洛尔

答案:B

解析:硝苯地平扩血管作用强，抑制心肌作用弱，不易诱发心衰，主要用于变异型心绞痛。

97. [单选题]β 肾上腺素受体阻断药可

- A) 抑制胃肠道平滑肌收缩
- B) 使支气管平滑肌收缩
- C) 升高血压
- D) 促进糖原分解
- E) 加快心脏传导

答案:B

解析:

98. [单选题]下列药物中属于第四代喹诺酮类药物的是

- A) 西诺沙星
- B) 环丙沙星
- C) 诺氟沙星
- D) 培氟沙星
- E) 莫西沙星

答案:E

解析:喹诺酮类抗菌药物按其发展及作用分为四代，第一代代表药物是萘啶酸和吡咯酸；第二代主要包括西诺沙星和吡哌酸；第三代是应用较广的药物，比如环丙沙星、诺氟沙星、培氟沙星、依诺沙星、氧氟沙星等；第四代代表药物有莫西沙星、司帕沙星等，这类也称为超广谱抗感染药物。

99. [单选题]硫脲类的主要不良反应是

- A) 诱发心绞痛

- B) 粒细胞减少
- C) 过敏和水肿
- D) 肾衰竭
- E) 甲状腺功能亢进

答案:B

解析:粒细胞下降为硫脲类最重要的不良反应，及时停药可以逆转。

100. [单选题]能引起红斑狼疮样症状的降压药物是

- A) 卡托普利
- B) 硝苯地平
- C) 可乐定
- D) 肼屈嗪
- E) 普萘洛尔

答案:D

解析:长期大剂量应用肼屈嗪可引起全身性红斑狼疮样综合征。

101. [单选题]A. 矫味剂

- A) 着色剂
- B) 助悬剂
- C) 润湿剂
- D) 防腐剂
- E) 山梨酸属于

答案:E

解析:

102. [单选题]杂质测定时，范围应根据初步实测结果，拟订出规定限度的

- A) $\pm 0.1\%$
- B) $\pm 1\%$
- C) $\pm 2\%$
- D) $\pm 10\%$
- E) $\pm 20\%$

答案:E

解析:范围是指能达到一定精密度、准确度和线性的条件下，测试方法适用的高低浓度或量的区间。相关规定原料药和制剂含量测定的范围应为测试浓度的80%~100%或更宽；制剂含量均匀度检查，范围应为测试浓度的70%~130%，溶出度或释放度中的溶出量，范围应为限度的 $\pm 20\%$ ；杂质测定时，范围应根据初步实测结果，拟订出规定限度的 $\pm 20\%$ 。

103. [单选题]A. 半合成脂肪酸酯

- A) 糖粉
- B) 干淀粉
- C) 月桂醇硫酸钠
- D) 卡波沫
- E) 崩解剂

答案:C

解析:

104. [单选题]A. 糖浆剂

- A) 溶液剂
- B) 芳香水剂
- C) 混悬剂
- D) 溶胶剂
- E) 固体药物微细粒子(1~100nm)分散在水中形成的非均匀状态的液体分散体系是

答案:E

解析:

105. [单选题]片剂辅料中既可以做填充剂又可做黏合剂与崩解剂的物质是

- A) 糊精
- B) 羧甲基纤维素钠
- C) 甘露醇
- D) 微晶纤维素
- E) 微粉硅胶

答案:D

解析:

106. [单选题]对胰岛功能完全丧失的糖尿病有效的口服降糖药是

- A) 瑞格列奈
- B) 胰岛素
- C) 甲苯磺丁脲
- D) 格列苯脲
- E) 二甲双胍

答案:E

解析:双胍类药物对不论有无胰岛B细胞功能的糖尿病患者均有降血糖作用，对正常人则无。

107. [单选题]关于软膏的水包油型乳剂基质的叙述，错误的是

- A) 可能产生反向吸收
- B) 易发霉
- C) 易用水洗除
- D) 需加入保湿剂
- E) 有较强的吸水性

答案:E

解析:

108. [单选题]下列有关碘制剂的说法不正确的是

- A) 孕妇和乳母应慎用
- B) 大剂量可以暂时抑制甲状腺激素的释放
- C) 常用于甲状腺功能亢进手术前准备
- D) 治疗单纯性甲状腺肿应用小剂量
- E) 不能用于治疗甲状腺危象

答案:E

解析:

109. [单选题]苯二氮



类药物中，催眠、抗焦虑作用强于地西泮的药物是

- A) 奥沙西洋
- B) 三唑仑
- C) 硝西洋
- D) 氯氮



E) 艾司唑仑

答案:B

解析: 本题考查苯二氮



药物的药理作用特点。三唑仑是新型、短效苯二氮



镇静催眠药，其催眠、安定作用分别为地西泮的45倍和10倍，适用于各型失眠症和焦虑症。故答案选B。

110. [单选题]关于药品质量标准的叙述，不正确的是

- A) 国家对药品质量、规格及检验方法所做的技术规定
- B) 药品生产、供应、使用、检验和药政管理部门共同遵循的法定依据
- C) 体现“安全有效、技术先进、经济合理、不断完善”的原则
- D) 对药品质量控制及行政管理具有重要意义
- E) 因生产情况不同，不必制定统一的质量标准

答案: E

解析: 药品质量标准是国家对药品质量、规格及检验方法所做的技术规定，是药品生产、供应、使用、检验和药政管理部门共同遵循的法定依据。我国的药品标准为国务院药品监督管理部门颁布的《中华人民共和国药典》和药品标准。常用国外的药品标准主要有：美国药典(USP)、美国国家处方集(NF)、英国药典(BP)、日本药局方(JP)、欧洲药典(Ph. Eup)和国际药典(Ph. Int)。

111. [单选题]下列有关化疗指数的说法，错误的是

- A) 化疗指数大的药物绝对安全
- B) 为半数致死量(LD

50

)与半数有效量(ED

50

)的比值

- C) 化疗指数愈大，对机体的毒性愈小
- D) 化疗指数愈大，临床应用价值也愈高
- E) 化疗指数愈大，表明该化疗药物的治疗效果愈好

答案: A

解析: 化疗药物的评价常用化疗指数表示，是指动物半数致死量(LD

50

)与半数有效量(ED

50

)之比，即LD

50

/ ED

50

，亦有以5%的致死量(LD50)与95%的有效量(ED

50

)之比来衡量。化疗指数愈好，表明化疗药物的治疗效果愈大，而对机体的毒性愈小，则临床应用的价值也就愈高，但化疗指数大的药物并非绝对安全，如几乎无毒性的青霉素仍有可能发生过敏性休克这类不良反应。

112. [单选题]强效利尿药的作用机制是

- A) 增加肾小球滤过率
- B) 抑制远曲小管Na

+

和Cl⁻重吸收

C)抑制H

+

-Na

+

交换

D)抑制髓袂升支粗段Na

+

-K

+

-2Cl⁻联合转运

E)抑制K

+

-Na

+

交换

答案:D

解析:

113. [单选题]吗啡禁用于分娩止痛，是因为

A)镇痛效果不佳

B)用药后易产生成瘾性

C)有止咳作用

D)新生儿代谢功能低，易蓄积中毒

E)抑制新生儿呼吸作用明显

答案:E

解析:

114. [单选题]下列关于碳酸氢钠不正确的应用是

A)增强庆大霉素的抗菌作用

B)促进苯巴比妥从尿中排泄

C)碱化尿液防止磺胺类药析出结晶

D)促进阿司匹林在胃中的吸收

E)较少用于中和胃酸

答案:D

解析:

115. [单选题]用枸橼酸和碳酸氢钠作片剂崩解剂的机制是

A)毛细管作用

B)湿润作用

C)产气作用

D)酶解作用

E)膨胀作用

答案:C

解析:枸橼酸与碳酸氢钠发生化学反应生成CO₂气体，使片剂崩解。

116. [单选题]吗啡经体内代谢，生成的活性小，毒性大的产物是

- A) 去甲吗啡
- B) 伪吗啡
- C) 双吗啡
- D) 阿朴吗啡
- E) 可待因

答案:A

解析:吗啡经体内代谢，除生成少量较吗啡活性低、毒性大的去甲吗啡外，大部分在体内与硫酸或葡萄糖醛酸结合后随尿排出。

117. [单选题]吗啡禁用于

- A) 心源性哮喘
- B) 脑肿瘤引起的头痛
- C) 烧伤疼痛
- D) 骨折引起的头痛
- E) 慢性消耗性腹泻

答案:E

解析:

118. [单选题]下列属于广谱抗癫痫药物的是

- A) 卡马西平
- B) 苯巴比妥
- C) 戊巴比妥
- D) 乙琥胺
- E) 丙戊酸钠

答案:E

解析:

119. [单选题]A. 异烟肼

- A) 解热镇痛药非那西丁
- B) 局麻药普鲁卡因
- C) 左旋多巴
- D) 氯丙嗪
- E) 代谢使药理作用激动的是

答案:D

解析:

120. [单选题]对于同一种药物，口服吸收最快的剂型应该是

- A) 糖衣片
- B) 溶液剂
- C) 片剂
- D) 混悬剂
- E) 软膏剂

答案:B

解析:

121. [单选题]新生儿窒息及CO中毒宜选用

- A) 二甲弗林
- B) 咖啡因
- C) 尼可刹米

D)阿托品

E)洛贝林

答案:E

解析:洛贝林可用于新生儿窒息（首选）、小儿感染疾病引起的呼吸衰竭、CO中毒、中枢抑制药引起的呼吸衰竭等。

122. [单选题]关于TTS的叙述不正确的是

A)可避免肝脏的首过效应

B)可以减少给药次数

C)可以维持恒定的血药浓度

D)减少胃肠给药的副作用

E)使用方便，但不可随时给药或中断给药

答案:E

解析:此题考查经皮吸收制剂的特点。经皮吸收制剂可避免肝脏的首过效应，减少给药次数：可以维持恒定的血药浓度，使用方便，可随时给药或中断给药，适用于婴儿、老人和不易口服的患者。皮肤蛋白质或脂质等能与药物发生可逆结合，这种结合称为皮肤的结合作用，这种结合作用可延长药物的透过时间，也可能在皮肤内形成药物贮库。药物可在皮肤内酶的作用下发生氧化、水解、还原等代谢反应。故本题答案应选择E。

123. [单选题]螺内酯

A)可导致血钾升高

B)可导致血镁升高

C)可导致血钙升高

D)可导致血氯升高

E)可导致血钠升高

答案:A

解析:

124. [单选题]A. 在脑内转变为DA，补充纹状体中DA之不足B. 促进DA神经元释放D

A)抑制DA摄取

B)阻断中枢胆碱受体

C)兴奋中枢胆碱受体

D)激动DA受体

E)金刚烷胺的作用是

答案:B

解析:

125. [单选题]某驾驶员患有过敏性鼻炎，工作期间宜使用

A)多塞平

B)异丙嗪

C)羟嗪

D)西替利嗪

E)苯海拉明

答案:D

解析:西替利嗪中枢作用较弱，驾驶员工作期间可以使用。

126. [单选题]对 β_1 和 β_2 受体都能明显阻断的是

A)多沙唑嗪

B)酚妥拉明

C)酚苄明

D)阿替洛尔

E)普萘洛尔

答案:E

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/287014001101006053>