

军队文职人员招聘药学(习题卷21)

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]由原发证机关注销《药品经营许可证》的情形不包括

- A) 《药品经营许可证》有效期届满未换证的
- B) 药品经营企业负责人在药品购销活动中，收受其他经营企业的财物，构成犯罪的
- C) 《药品经营许可证》被依法撤销、撤回、吊销、收回和缴销的
- D) 不可抗力导致《药品经营许可证》的许可事项无法实施的

答案:B

解析:注销《药品经营许可证》的情形包括：①《药品经营许可证》有效期届满未换证的；②药品经营企业终止经营药品或者关闭的；③《药品经营许可证》被依法撤销、撤回、吊销、收回、缴销或者宣布无效的；④不可抗力导致《药品经营许可证》的许可事项无法实施的。故选B。建议考生运用"未换无效无施关闭"口诀准确记忆。

2. [单选题]下列不属于A型药品不良反应的是

- A) 过度作用
- B) 特异体质反应
- C) 首剂效应
- D) 停药综合征

答案:B

解析:特异体质反应属于B型药品不良反应。故选B。

3. [单选题]硫酸阿托品滴眼液处方：硫酸阿托品 10g 氯化钠 适量 注射用水 适量 全量 1000ml 指出调节等渗加入氯化钠的量哪一个正确的

- A) 6. 3g
- B) 5. 8g
- C) 8. 5g
- D) 7. 7g
- E) 7. 2g

答案:D

解析：

4. [单选题]具有中枢性降压作用的抗高血压药物是

- A) 利血平
- B) 可乐定
- C) 卡托普利
- D) 尼群地平
- E) 哌唑嗪

答案:B

解析：

5. [单选题]制备片剂时加入助流剂的作用是

- A) 使片剂易从冲膜中推出
- B) 降低颗粒间摩擦力
- C) 降低压片时物料粘于冲头与冲模表面
- D) 促进片剂在胃中的润湿
- E) 保证压片时应力分布均匀防止裂片

答案:B

解析:片剂中加入助流剂可降低颗粒间摩擦力,从而改善粉体流动性,减少重量差异。

6. [单选题]制备混悬液时,加入亲水高分子材料,能增加分散介质的黏度以降低微粒的沉降速度的物质称为

- A) 乳化剂
- B) 助悬剂
- C) 增溶剂
- D) 润湿剂
- E) 絮凝剂

答案:B

解析:助悬剂系指能增加分散介质的黏度以降低微粒的沉降速度或增加微粒亲水性的附加剂。

7. [单选题]下列对眼膏剂描述错误的是()

- A) 眼膏剂指药物与适宜的基质制成供眼用的膏状制剂
- B) 眼膏剂应对眼部无刺激性
- C) 眼膏剂应均匀细腻、稠度适宜、易涂布于眼部
- D) 眼膏剂中不溶性药物应制成通过七号筛的细粉
- E) 眼膏剂的微生物限度检查应符合药典规定

答案:D

解析:

8. [单选题]对于制剂的检查,下列说法中正确的是

- A) 口腔贴片进行重量差异的检查
- B) 胶囊剂一般检查包括装量差异检查
- C) 咀嚼片进行崩解时限检查
- D) 防腐剂的检查属于注射剂一般检查的范围
- E) 胶囊剂除另有规定外,进行重量差异检查

答案:B

解析:胶囊剂的常规检查项目有装量差异、崩解时限和微生物限度检查。

9. [单选题]影响药物稳定性的处方因素不包括

- A) pH值
- B) 包装材料
- C) 溶剂
- D) 离子强度
- E) 赋形剂或附加剂的影响

答案:B

解析:

10. [单选题]不宜制成胶囊的药物是

- A) 油类
- B) 难溶性
- C) 小剂量
- D) 酸性液体
- E) 贵重

答案:D

解析:由于胶囊壳的主要囊材是水溶性明胶,所以,填充的药物不能是水溶液或稀乙醇溶液,以防囊壁溶化。若填充易风干的药物,可使囊壁软化,若填充易潮解的药物,可使囊壁脆裂,因此,具有这些性质的药物一般不宜制成胶囊剂。胶囊壳在体内溶化后,局部药量很大,因此易溶性的刺激性药物也不宜制成胶囊剂。

11. [单选题]湿法制粒压片工艺流程为

- A) 原辅料→粉碎→混合→制软材→制粒→干燥→整粒→压片

- B) 原辅料→混合→粉碎→制软材→制粒→整粒→干燥→压片
C) 原辅料→粉碎→混合→制软材→制粒→整粒→压片
D) 原辅料→混合→粉碎→制软材→制粒→干燥→压片
E) 原辅料→粉碎→混合→制软材→制粒→干燥→压片

答案:A

解析:湿法制粒压片的工艺为原辅料→粉碎→混合→制软材→制粒→干燥→整粒→压片。

12. [单选题]下列对两性霉素B描述错误的是

- A) 毒性较大，用药须谨慎
B) 不能与氨基苷类抗生素合用
C) 不能与地塞米松合用
D) 具有强大的抗深部真菌作用
E) 增加细菌细胞膜通透性

答案:C

解析:两性霉素B静滴速度过快，引起心律失常、惊厥，还可致肾损害及溶血。加用生理量的地塞米松可减轻反应。不能与氨基糖苷类药物合用，以防肾毒性。

13. [单选题]杂质限量常用的表示方法有

- A) mg
B) ng
C) mol / L
D) g
E) %或ppm

答案:E

解析:杂质限量与限量检查药物中所含杂质的最大允许量，叫做杂质限量。通常用百分之几或百万分之几(partspermillion, ppm)来表示。

14. [单选题]患者女性，35岁，肺部G

+

球菌感染注射某抗菌药物，5分钟后口唇青紫，呼吸急促，血压下降，心率130次/分。病人使用的抗菌药物最可能是

- A) 四环素
B) 庆大霉素
C) 异烟肼
D) 青霉素G
E) 氯霉素

答案:D

解析:

15. [单选题]普萘洛尔使心率减慢的原因是

- A) 阻断心脏M受体
B) 激动神经节N1受体
C) 阻断心脏 β_1 受体
D) 激动心脏 β_1 受体
E) 阻断交感神经末梢突触前膜 α_2 受体

答案:C

解析:

16. [单选题]M受体占支配优势的效应器是

- A) 支气管平滑肌
B) 胃肠及膀胱平滑肌

- C) 子宫平滑肌
- D) 血管平滑肌
- E) 瞳孔括约肌

答案:B

解析:

17. [单选题]显著延长APD和ERP的药物是

- A) 呋塞米
- B) 二氮嗪
- C) 奎尼丁
- D) 胺碘酮
- E) 利多卡因

答案:D

解析:

18. [单选题]十二烷基硫酸钠属于

- A) 不是表面活性剂
- B) 非离子表面活性剂
- C) 两性离子表面活性剂
- D) 阳离子表面活性剂
- E) 阴离子表面活性剂

答案:E

解析:

19. [单选题]临床上可用丙磺舒以增加青霉素的疗效，原因是

- A) 在杀菌作用上有协同作用，
- B) 对细菌有双重阻断作用
- C) 延缓耐药性产生
- D) 两者竞争肾小管的分泌通道
- E) 以上都不对

答案:D

解析:丙磺舒可竞争性抑制弱有机酸类药物排泄，能抑制青霉素、对氨基水杨酸等药物的排泄，延长药效，故为其增效剂。

20. [单选题]临床上用于控制子痫发作的是

- A) 丙戊酸钠
- B) 苯妥英钠
- C) 卡马西平
- D) 乙琥胺
- E) 硫酸镁

答案:E

解析:

21. [单选题]冲头表面粗糙将主要造成片剂的

- A) 硬度不够
- B) 花斑
- C) 裂片
- D) 崩解迟缓
- E) 粘冲

答案:E

解析:粘冲：片剂的表面被冲头粘去一薄层或一小部分，造成片面粗糙不平或有凹痕的现象称为粘冲；冲头表面粗糙将

主要造成片剂的粘冲。

22. [单选题]患者男性，38岁，患风湿性心脏病，二尖瓣狭窄伴房颤。为预防心房附壁血栓和下肢静脉血栓形成，口服使用某药抗凝过程中，出现自发性出血倾向。此抗凝药物最可能是

- A) 阿司匹林
- B) 肝素
- C) 华法林
- D) 低分子量肝素
- E) 维生素K

答案:C

解析:华法林主要用于防治血栓性疾病，用途与肝素相似，可以口服，肝素口服无效；

23. [单选题]药品检验工作的基本程序是

- A) 鉴别-检查-写出报告
- B) 鉴别-检查-含量测定-写出报告
- C) 检查-含量测定-写出报告
- D) 取样-检查-含量测定-写出报告
- E) 取样-检验-留样-写出报告

答案:E

解析:药品检验程序一般为取样、检验、留样、写出检验报告。

24. [单选题]A. 引起水、钠潴留

- A) 偶致视障碍
- B) 高铁血红蛋白血症
- C) 急性中毒可致肝坏死
- D) 瑞夷综合征
- E) 保泰松可引起

答案:A

解析:

25. [单选题]一定温度下，杀灭90%微生物所需的灭菌时间，称为

- A) F

☐

值

- B) D

☐

值

- C) Z值

- D) F值

- E) D值

答案:E

解析:

26. [单选题]糖皮质激素禁用于胃溃疡是因为

- A) 抑制蛋白质合成
- B) 促进胃酸分泌
- C) 抑制免疫功能只抗炎不抗菌
- D) 兴奋中枢神经系统
- E) 水钠潴留

答案:B

解析:糖皮质激素长期大量应用通过作用于盐皮质激素受体，显示保钠排钾作用；糖皮质激素具有抗炎、抗免疫而不抗病原体作用，可诱发或加重感染或使体内潜在的病灶扩散；在炎症后期，糖皮质激素能抑制成纤维细胞的增生和肉芽组织的形成，从而减轻组织粘连和抑制瘢痕组织的形成，同时亦延缓伤口的愈合过程；通过对中枢糖皮质激素受体的作用，提高中枢神经系统兴奋性，可能诱发精神病或癫痫。其能刺激胃酸或胃蛋白酶的分泌，降低胃黏膜对胃酸的抵抗力，诱发或加重溃疡。

27. [单选题]下面关于卡马西平的特点，不正确的是A. 对失神性发作首选

- A) 作用机制与抑制N
- B) +、 Ca^{2+} 通道有关
- C) 对三叉神经和舌咽神经痛疗效优于苯妥英钠
- D) 对锂盐无效的躁狂抑郁症也有效
- E) 首选用于癫痫复杂部分性发作

答案:A

解析:卡马西平对失神性发作效果差，一般不做首选

28. [单选题]可诱发甲状腺功能亢进的药物是

- A) 普萘洛尔
- B) 放射性碘
- C) 甲硫氧嘧啶
- D) 丙硫氧嘧啶
- E) 碘化物

答案:E

解析:小剂量碘化物可以作为合成甲状腺素的原料，补充摄入的不足，用于治疗单纯性甲状腺肿，长期服用可能造成甲状腺功能亢进。

29. [单选题]与呋塞米合用，可增强耳毒性的抗生素是

- A) 四环素
- B) 红霉素
- C) 链霉素
- D) 青霉素
- E) 氨基苄西林

答案:C

解析:呋塞米强效利尿引起耳毒性的原因可能与药物引起内耳淋巴液电解质成分改变有关，与氨基糖苷类和用可诱发或加重耳聋。应避免。

30. [单选题]禁作催产引产用

- A) 硝苯地平
- B) 麦角生物碱
- C) 缩宫素
- D) 利托君
- E) 异烟肼

答案:B

解析:麦角生物碱剂量稍大可引起子宫强直性收缩，对子宫体和子宫颈的作用无显著差异，因此不适用于催产和引产。

31. [单选题]阿托品对有机磷中毒的哪种症状无效

- A) 呼吸困难
- B) 瞳孔缩小
- C) 骨骼肌震颤
- D) 腹痛腹泻
- E) 出汗

答案:C

解析:有机磷酸酯类中毒是因有机磷酸酯类能与胆碱酯酶牢固结合,造成体内乙酰胆碱大量堆积,从而引起过度的M胆碱作用;阿托品为阻断M胆碱受体的抗胆碱药,能阻断M胆碱受体,故能迅速减轻或消除恶心、呕吐、呼吸困难、大小便失禁、腹痛腹泻、出汗、心率减慢等,还能兴奋呼吸中枢,使昏迷患者苏醒,对骨骼肌震颤无效。

32. [单选题]将含非离子表面活性剂的水溶液加热至某一特定温度时,溶液会产生沉淀而浑浊,此温度称为

- A)凝点
- B)闪点
- C)熔点
- D)昙点
- E)冰点

答案:D

解析:聚氧乙烯型非离子表面活性剂,温度升高可导致聚氧乙烯链与水之间的氢键断裂,当温度上升到一定程度时,聚氧乙烯链可发生强烈脱水和收缩,使增溶空间减小,增溶能力下降,表面活性剂溶解度急剧下降并析出,溶液出现混浊,这一现象称为起昙,此温度称为浊点或昙点。

33. [单选题]A. 山梨醇

- A)液体石蜡
- B)PEG-400
- C)鲸蜡醇
- D)羟苯酯类
- E)常作防腐剂的是

答案:E

解析:(3)液体石蜡与凡士林同类,最宜用于调节凡士林基质的稠度,常用于调节软膏剂稠度。所以1题选B。山梨醇是保湿剂,具有保湿作用。所以2题选A。鲸蜡醇属较弱的W/O型乳化剂,可增加O/W型乳剂的稳定性。所以(3)题选D。

(4)羟苯酯类具有防腐作用,用作软膏剂的防腐剂。所以(4)题选E。

34. [单选题]属于肾上腺素受体激动药的平喘药物是

- A)布地缩松
- B)曲安西龙
- C)胆茶碱
- D)酮替芬
- E)沙美特罗

答案:E

解析:

35. [单选题]患者男性,40岁。五年前曾患“大脑炎”,近两个月来经常出现虚幻感,看到有蛇或鼠等讨厌动物出现,扑打过程中有时砸坏东西,几分钟后才知什么也没有,诊断为复杂性部分发作(精神运动性)癫痫,可选用的药物是

- A)氯丙嗪
- B)卡马西平
- C)碳酸锂
- D)普萘洛尔
- E)丙米嗪

答案:B

解析:

36. [单选题]可以用于预防和治疗各种A型流感病毒的药物是

- A)阿昔洛韦
- B)阿糖胞苷
- C)齐多夫定
- D)利巴韦林
- E)金刚烷胺

答案:E

解析:抗病毒药物中，金刚烷胺临床上用于预防和治疗各种A型流感病毒。

37. [单选题]硝酸甘油不具有的药理作用是

- A) 增加心室壁肌张力
- B) 减少回心血量
- C) 扩张容量血管
- D) 降低心肌耗氧量
- E) 增加心率

答案:A

解析:

38. [单选题]患者，女性，44岁。8年来劳累后心跳气短，既往曾患过“风湿性关节炎”。近日因劳累病情加重，心慌，气喘，咯血，不能平卧急诊入院。查体：慢性重病容半卧位，脉搏80次/分，血压13.3/9.33kPa（100/70mmHg），心向左侧扩大，心律完全不整，心率120次/分，心尖区舒张期雷鸣样杂音，主动脉瓣区收缩期和舒张期杂音，肝肋下75px，下肢轻度浮肿。诊断：风湿性心脏病，二尖瓣狭窄，主动脉瓣狭窄及闭锁不全，心房纤颤，心功能不全Ⅱ度。该患者在用强心苷治疗的过程中，心率突然减为50次/分。该药物的主要作用是

- A) 激动多巴胺受体
- B) 激动 α 受体
- C) 激动M受体
- D) 激动N受体
- E) 激动 β 受体

答案:E

解析:异丙肾上腺素可激动心脏 β_1 受体，增加心肌收缩力，加快心率，加速传导，增加心排血量。

39. [单选题]从时间药理学角度考虑，地西泮

- A) 任何时候服用效果均无差别
- B) 晚饭后服合理
- C) 睡觉前服合理
- D) 午饭后服合理
- E) 早饭前服合理

答案:B

解析:

40. [单选题]下列新技术中不能促进药物经皮吸收的是

- A) 温度敏感技术
- B) 离子导入技术
- C) 无针液体注射技术
- D) 无针粉末注射技术
- E) 超声波技术

答案:A

解析:

41. [单选题]气雾剂中喷射药物的动力是()

- A) 非定量阀门
- B) 耐压容器
- C) 定量阀门
- D) 附加剂
- E) 抛射剂

答案:E

解析:

42. [单选题]A. 不属变态反应

- A) IV型变态反应
- B) I型变态反应
- C) III型变态反应
- D) II型变态反应
- E) 青霉素引起的过敏性休克属

答案:C

解析:

43. [单选题]阿司匹林

- A) 反射性兴奋呼吸中枢
- B) 产生外周性肌肉松弛
- C) 阻断多巴胺受体
- D) 抑制前列腺素合成
- E) 产生中枢性肌肉松弛

答案:D

解析:

44. [单选题]以下关于有机磷酸酯类急性中毒的描述正确的是

- A) 脑内乙酰胆碱水平下降、瞳孔扩大
- B) 膀胱逼尿肌松弛、呼吸肌麻痹
- C) 支气管平滑肌松弛、唾液腺分泌增加
- D) 中枢作用表现先兴奋后抑制、心血管作用复杂
- E) 腺体分泌减少、胃肠平滑肌兴奋

答案:D

解析:有机磷酸酯类中毒的表现是体内ACh大量积聚并作用于胆碱受体引起的。症状表现多样化,轻度中毒以M受体兴奋的表现为主,中度中毒可同时有M、N受体兴奋,严重中毒者除M、N受体兴奋外,还有中枢神经系统症状。1.M样作用症状眼睛:多数有瞳孔缩小,但中毒早期可能不明显,此外有视力模糊,眼睛疼痛等。腺体:分泌增加,流涎,出汗,中毒严重的患者可出现大汗淋漓。呼吸系统:支气管腺体分泌增加,支气管痉挛,引起呼吸困难,严重时出现肺水肿。其他:胃肠道平滑肌兴奋可引起恶心、呕吐,腹痛、腹泻;膀胱逼尿肌兴奋引起大小便失禁;此外,还有心动过缓、血压下降等。中毒症状出现的先后与组织接触有机磷酸酯类的先后也有关系。如眼先接触,则眼部症状先出现;若误服有机磷酸酯类,则肠道症状先出现。2.N样作用症状 激动N₂受体,出现肌肉震颤、抽搐,常从颜面开始并波及全身,严重者出现肌无力甚至呼吸肌麻痹;激动N₁受体则表现复杂。3.中枢神经系统症状 中枢神经系统中毒的表现为先兴奋后抑制,可出现不安、震颤、谵妄、昏迷等,后因中枢抑制导致血压下降、呼吸停止。

45. [单选题]下列说法错误的是

- A) 苯妥英钠对失神发作(小发作)有效
- B) 苯妥英钠对癫痫持续状态有效
- C) 苯妥英钠可引起牙龈增生
- D) 苯妥英钠是治疗大发作的首选
- E) 苯妥英钠是肝药酶诱导剂

答案:A

解析:苯妥英钠对强直阵挛性发作(大发作)和单纯部分性发作(局限性发作)疗效好,为首选药;对复杂部分性发作(精神运动性发作)有一定疗效;对失神性发作(小发作)无效,有时甚至使病情恶化。

46. [单选题]防腐剂

- A) 丙二醇
- B) 卡波普940
- C) 尼泊金甲酯
- D) 氢氧化钠

E) 纯化水

答案:C

解析: 尼泊金甲酯是防腐剂。

47. [单选题] 有关药物剂型中浸出制剂其分类方法是

A) 按给药途径分类

B) 按分散系统分类

C) 按制法分类

D) 按形态分类

E) 按药物种类分类

答案:C

解析: 此题考查药物剂型的分类方法。有四种分别是按给药途径分类、按分散系统分类、按制法分类、按形态分类。其中按制法分为浸出制剂和无菌制剂等。故本题答案应选C。

48. [单选题] 下列不可作为被动靶向制剂载体的是

A) 乳剂

B) 微球

C) 纳米粒

D) 脂质体

E) 免疫纳米球

答案:E

解析:

49. [单选题] 缩宫素兴奋子宫平滑肌的作用机制是

A) 激动H受体

B) 阻断N受体

C) 激动M受体

D) 直接兴奋

E) 作用于缩宫素受体

答案:E

解析:

50. [单选题] 属于酰胺类化合物的助溶剂的

A) 尿素

B) 对氨基苯甲酸

C) 水杨酸钠

D) 氯化钠

E) 苯甲酸钠

答案:A

解析:

51. [单选题] A. 甘油明胶

A) 可可豆脂

B) 泊洛沙姆

C) 聚氧乙烯(40)单硬脂酸酯

D) 聚乙二醇

E) 既可做栓剂基质，又可以用于静脉注射的表面活性剂是

答案:C

解析:

52. [单选题] 关于阿司匹林的作用，错误的是

- A) 可出现耳鸣、眩晕
- B) 减少组织PG生成
- C) 中毒剂量呼吸兴奋
- D) 减少出血倾向
- E) 解热作用

答案:D

解析:

53. [单选题] 下列药物属于芳基丙酸类的是

- A) 布洛芬
- B) 舒林酸
- C) 尼美舒利
- D) 美洛昔康
- E) 双氯芬酸

答案:A

解析: 布洛芬属于芳基丙酸类解热镇痛抗炎药。

54. [单选题] 硝酸酯类舒张血管的机制是

- A) 促进前列腺素的生成
- B) 阻断 β 受体
- C) 释放NO, 舒张血管
- D) 阻滞钙通道
- E) 直接作用于心脏血管平滑肌

答案:C

解析:

55. [单选题] 按分散体系下列注射剂属于哪一类型A. 注射用无菌粉末

- A) 胶体
- B) 溶液型
- C) 乳剂型
- D) 混悬型
- E) 注射用头孢唑林钠

答案:A

解析:

56. [单选题] 抑制HMG-CoA还原酶的药物是

- A) 考来烯胺
- B) 烟酸
- C) 洛伐他汀
- D) 氯贝丁酯
- E) 普罗布考

答案:C

解析: HMG-CoA还原酶抑制剂, 即他汀类, 如洛伐他汀等。

57. [单选题] 以下对磺酰脲类降血糖药的论述错误的是()

- A) 对磺胺类药物过敏者禁用
- B) 主要用于轻型、中型糖尿病
- C) 对切除胰腺的动物无降血糖作用
- D) 对胰岛功能完全丧失的幼年型患者无效
- E) 对胰岛功能完全丧失的成年型患者有效

答案:D

解析:磺酰脲类对正常人和胰岛功能未完全丧失的糖尿病患者有降血糖作用。其降糖机制:①刺激胰岛 β 细胞分泌胰岛素。②增加靶细胞膜上胰岛素受体的数目和亲和力、提高靶细胞对胰岛素的敏感性。③抑制胰高血糖素的分泌。④降低胰岛素的代谢而增强胰岛素的作用。

58. [单选题]A. 硫喷妥

- A) 三唑仑
- B) 地西泮
- C) 水合氯醛
- D) 苯巴比妥
- E) 口服易吸收, 但对胃有强烈刺激性

答案:D

解析:

59. [单选题]关于解热镇痛抗炎药的叙述, 正确的是

- A) 其抗炎作用与抑制细菌生长有关
- B) 镇痛作用部位主要在中枢
- C) 对各种严重创伤性剧痛有效
- D) 长期应用易产生耐受以及成瘾
- E) 能降低发热者的体温, 但对正常人体温没有影响

答案:E

解析:NSAIDs只能降低发热者的体温, 但不能降至正常体温以下; 而且不影响正常人的体温。

60. [单选题]不属于苯二氮卓类药物作用特点的是

- A) 具有抗焦虑的作用
- B) 具有外周性肌肉松弛作用
- C) 具有镇静作用
- D) 具有催眠作用
- E) 用于癫痫持续状态

答案:B

解析:本题重在考核苯二氮卓类的药理作用。苯二氮卓类药物具有抗焦虑, 镇静催眠, 可治疗癫痫持续状态的作用, 不具有外周肌松作用, 故正确答案为B。

61. [单选题]不属于抗病毒药的有

- A) 干扰素
- B) 金刚烷胺
- C) 氟尿嘧啶
- D) 齐多夫定
- E) 阿昔洛韦

答案:C

解析:氟尿嘧啶属于抗代谢药, 在细胞内转变成5F-dUMP, 抑制脱氧胸苷酸合成酶, 从而影响DNA合成。对消化系统癌症和乳腺癌疗效好。

62. [单选题]A. 轻度高血压

- A) 中度高血压
- B) 重度高血压
- C) 中、轻度高血压
- D) 各型高血压
- E) 拉贝洛尔用于治疗

答案:E

解析:

63. [单选题]下列适宜制成胶囊剂的药物是

- A) 易风干药物或易潮解药物
- B) 易溶性的刺激性药物
- C) 药物水溶液
- D) 药物稀乙醇溶液
- E) 苦味药物

答案:E

解析:

64. [单选题]下列哪个不是缓释与控释制剂的特点()

- A) 减少用药次数
- B) 血药浓度平稳，避免峰谷现象
- C) 使用方便，提高患者服药的顺应性
- D) 不减少用药的总剂量
- E) 降低毒副作用

答案:D

解析:

65. [单选题]主要用于器官移植抗免疫排斥反应的药物的是

- A) 卡介苗
- B) 左旋咪唑
- C) 干扰素
- D) 环孢素
- E) 芸芝多糖

答案:D

解析:

66. [单选题]在规定温度下(25℃) 100g基质能容纳的水量，用以表示基质的吸水能力的是

- A) 澄明度
- B) 油水系数
- C) 水值
- D) 酸价
- E) 置换价

答案:C

解析:

67. [单选题]能使细胞有丝分裂停止于中期的药物是

- A) 阿糖胞苷
- B) 放线菌素D
- C) 甲氨蝶呤
- D) 氟尿嘧啶
- E) 长春碱

答案:E

解析:

68. [单选题]可以作为片剂崩解剂的是

- A) 白炭黑
- B) 轻质液状石蜡
- C) 糖粉
- D) 低取代羟丙基纤维素
- E) 乳糖

答案:D

解析:片剂常用崩解剂有:干淀粉、羧甲基淀粉钠、低取代羟丙基纤维素、交联羧甲基纤维素钠、交联聚维酮(亦称交联PVPP)、泡腾崩解剂等。

69. [单选题]有关特异质反应说法正确的是

- A) 是一种免疫反应
- B) 多数反应比较轻微
- C) 发生与否取决于药物剂量
- D) 通常与遗传变异有关
- E) 是一种常见的不良反应

答案:D

解析:

70. [单选题]下列有关苯妥英钠的叙述, 不正确的是

- A) 治疗某些心律失常有效
- B) 会引起牙龈增生
- C) 可用于治疗三叉神经痛
- D) 口服吸收规则, $t_{1/2}$ 个体差异小
- E) 治疗癫痫强直阵挛性发作有效

答案:D

解析:苯妥英钠的临床应用可抗癫痫、治疗外周神经痛、抗心律失常。抗癫痫谱对癫痫强直阵挛性发作首选, 对复杂部分性发作和单纯部分性发作有效, 对失神发作无效。不良反应较多, 长期应用可刺激胶原组织增生, 使牙龈增生。药动学特点是口服吸收不规则, 起效慢, 在体内的消除方式属非线性动力学消除, 即消除速度与血药浓度有关; $t_{1/2}$ 个体差异大, 临床应该注意剂量个体化给药。

71. [单选题]对高肾素性高血压疗效最好的是

- A) 胍乙啶
- B) 可乐定
- C) 卡托普利
- D) 利血平
- E) 拉贝洛尔

答案:C

解析:卡托普利: 用于治疗各种类型的高血压症, 尤对其他降压药治疗无效的顽固性高血压, 与利尿剂合用可增强疗效, 对血浆肾素活性高者疗效较好。也用于急、慢性充血性心衰, 与强心剂或利尿剂合用效果更佳。

72. [单选题]在制剂中作为金属离子络合剂使用的是

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

答案:B

解析:依地酸二钠是常见的金属离子络合剂。

73. [单选题]A. 非那根

- A) 西咪替丁
- B) 阿司咪唑
- C) 苯海拉明
- D) 组胺
- E) 防晕动病的药是

答案:D

解析：

74. [单选题]氨基糖苷类抗生素最常见的不良反应是

- A) 心脏毒性
- B) 过敏反应
- C) 头痛头晕
- D) 消化道反应
- E) 肾毒性、耳毒性

答案:E

解析:氨基糖苷类抗生素的主要不良反应包括有，①耳毒性，包括对前庭神经功能的损害和对耳蜗神经的损害。②肾毒性。

75. [单选题]固体分散体主要解决的问题是

- A) 减小刺激性
- B) 提高药物储藏稳定性
- C) 增加药物高度分散性
- D) 提高药物的生物利用度
- E) 改善药物的难溶性

答案:B

解析:固体分散体存在的主要问题是久存不够稳定，也就是说固体分散体主要解决的问题是怎样提高药物储藏的稳定性。

76. [单选题]抗肿瘤药卡莫司汀属于哪种结构类型

- A) 氮芥类
- B) 乙撑亚胺类
- C) 甲磺酸酯类
- D) 多元醇类
- E) 亚硝基脲类

答案:E

解析:一、氮芥类：环磷酰胺、异环磷酰胺、美法仑二、乙撑亚胺类：塞替派、替派三、亚硝基脲类：卡莫司汀、洛莫司汀、司莫司汀、链佐星四、甲磺酸酯及多元醇类：白消安五、金属配合物抗肿瘤药物、顺铂、卡铂、奥沙利铂

77. [单选题]可用于治疗青光眼的药物是

- A) 普萘洛尔
- B) 毒扁豆碱
- C) 新斯的明
- D) 去氧肾上腺素
- E) 阿托品

答案:B

解析：

78. [单选题]下列关于气雾剂叙述正确的是

- A) 气雾剂由药物与赋形剂，耐压容器和阀门系统组成
- B) 气雾剂按分散系统分为溶液型、混悬型及气体分散型气雾剂三类
- C) 目前使用的抛射剂仅有压缩气体
- D) 气雾剂使用方便，可避免胃肠道的不良反应
- E) 药物的吸收速率与药物的分子量及脂溶性无关

答案:D

解析:气雾剂由抛射剂、药物与附加剂，耐压容器和阀门系统组成；气雾剂按分散系统分为溶液型、混悬型及乳剂型气雾剂三类；目前使用的抛射剂为氟氯烷烃、碳氢化合物及压缩气体；药物的吸收速率与药物的分子量及脂溶性有关，小分子化合物易透过肺泡囊表面细胞壁的小孔，因而吸收快；脂溶性药物经脂质双分子膜扩散吸收，少部分由小孔吸收

，故油 / 水分配系数大的药物，吸收速度也快。气雾剂常为呼吸道、皮肤黏膜等途径给药，可避免胃肠道的不良反应。

79. [单选题] 配制2%盐酸麻黄碱溶液200ml，用氯化钠调节等渗，所需氯化钠的量为

- A) 0. 28g
- B) 0. 48g
- C) 0. 86g
- D) 0. 12g
- E) 0. 68g

答案:E

解析:

80. [单选题] β 受体阻断药诱发加重哮喘的原因是

- A) 促进组胺释放
- B) 阻断 β 受体，引起支气管平滑肌收缩
- C) 拟组胺作用
- D) 阻断 α 受体
- E) 拟胆碱作用

答案:B

解析:

81. [单选题] 洛伐他汀

- A) 降低血中三酰甘油的药物
- B) 属于抗病毒感染药物
- C) 控制癫痫持续状态，首选静脉注射的药物
- D) 对癫痫精神运动性发作疗效最好的药物
- E) 第一个被美国FDA批准用于临床的他汀类药物

答案:E

解析:洛伐他汀是第1个用于临床的他汀类HMG-CoA还原酶抑制药。

82. [单选题] 在考察生物样品的测定方法时，建立标准曲线至少用几个浓度

- A) 3个
- B) 4个
- C) 5个
- D) 6个
- E) 10个

答案:D

解析:标准曲线与线性范围线性表示分析物浓度与试验响应值间的相关性。用回归分析方法(如用加权最小二乘法)获得标准曲线。标准曲线高低浓度范围为线性范围，在线性范围内，浓度测定结果应达到试验要求的精密度和准确度。用至少6个浓度建立标准曲线，应使用与待测样品相同的生物介质，线性范围要能覆盖全部待测浓度，不允许将定量范围外推推算未知样品的浓度。标准曲线不包括零点。

83. [单选题] 下列哪项不是影响片剂成形的因素

- A) 压缩成形性
- B) 崩解时限
- C) 压力
- D) 药物的熔点
- E) 粘合剂

答案:B

解析:片剂成形的影响因素包括：压缩成形性、药物的熔点及结晶形态、粘合剂和润滑剂、水分、压力等。片剂的崩解时限是片剂质量检查的项目之一。

84. [单选题]患者男性，58岁。体检发现患ⅡE型高脂血症，以LDL升高为主，下列调血脂药宜首选

- A) 考来替泊
- B) 普罗布考
- C) 吉非贝齐
- D) 烟酸
- E) 洛伐他汀

答案:E

解析:

85. [单选题]小剂量碘剂适用于

- A) 甲亢
- B) 防止单纯性甲状腺肿
- C) 克汀病
- D) 甲亢手术前准备
- E) 长期内科治疗黏液性水肿

答案:B

解析:小剂量碘剂：作为合成甲状腺素的原料，补充摄入的不足，用于治疗单纯性甲状腺肿。

86. [单选题]A. 水溶性基质

- A) 油脂性基质
- B) W/O型基质
- C) O/W型基质
- D) W/O/W型基质
- E) 有渗出液的皮肤病治疗要求选择何种软膏基质()

答案:A

解析:

87. [单选题]中性环境下，灭菌温度如何适度变化以及时间如何适度变化

- A) 降低……提高
- B) 提高……提高
- C) 不需改变
- D) 降低……降低
- E) 提高……降低

答案:B

解析:

88. [单选题]为了减轻甲氨蝶呤的毒性反应所用的救援剂是()

- A) 维生素D
- B) 叶酸
- C) 维生素B
- D) 硫酸亚铁
- E) 甲酰四氢叶酸

答案:E

解析:

89. [单选题]制成片剂1000个剂量单位A. 乙酰水杨酸 30g

- A) 酒石粉 0.4g
- B) 滑石粉 适量
- C) 淀粉 10g
- D) 10%淀粉浆 适量
- E) 上述处方中起到稳定乙酰水杨酸作用的是

答案:B

解析:

90. [单选题]毒扁豆碱和新斯的明的共同机制主要是

- A) 均用于青光眼的治疗
- B) 均可激动N₂受体
- C) 均刺激运动神经纤维释放乙酰胆碱
- D) 均可逆性抑制胆碱酯酶活性
- E) 均易透过血脑屏障

答案:D

解析:

91. [单选题]17位引入了乙炔基

- A) 雌二醇
- B) 炔雌醇
- C) 黄体酮
- D) 睾酮
- E) 米非司酮

答案:B

解析:本题主要是考察对性激素类药物结构的掌握程度。雌二醇与炔雌醇均属于雌甾烷结构,后者在17位引入了乙炔基,睾酮具有雄甾烷结构特点:3-酮,4烯,17β羟基,米非司酮是抗早孕药物,是黄体酮受体的竞争拮抗剂。

92. [单选题]A. 苯扎溴铵

- A) 季铵化物
- B) 卵磷脂
- C) 高级脂肪酸盐
- D) 普郎尼克
- E) 上述属于非离子表面活性剂的物质是

答案:E

解析:

93. [单选题]在下列药品质量标准检查项目中,只有栓剂独有的检项是

- A) 稳定性和刺激性试验
- B) 金属异物
- C) 硬度
- D) 重量差异
- E) 融变时限

答案:E

解析:

94. [单选题]影响口腔黏膜给药制剂吸收的最主要因素是

- A) 唾液的冲洗作用
- B) 口腔中酶的代谢失活
- C) pH值
- D) 渗透压
- E) 剂型因素

答案:A

解析:影响口腔黏膜给药制剂吸收的最主要因素是唾液的冲洗作用。

95. [单选题]联合应用抗菌药的目的不包括下列哪一项

- A) 发挥药物的协同作用以提高疗效

- B) 延迟或减少耐药菌株的产生
- C) 减少个别药剂量，以减少毒副作用
- D) 在混合感染中扩大抗菌范围
- E) 使医生和病人都有一种安全感

答案:E

解析:

96. [单选题] 普通乳的液滴大小一般为

- A) 1~100 μm
- B) 0.01~0.05 μm
- C) 0.05~0.1 μm
- D) 0.01~1 μm
- E) 0.1~0.5 μm

答案:A

解析:

97. [单选题] A. 氯沙坦

- A) 可乐定
- B) 氢氯噻嗪
- C) 哌唑嗪
- D) 卡托普利
- E) 外周 α_1 受体阻滞药

答案:D

解析:

98. [单选题] 下列操作可制成的丸剂为A. 蜜丸

- A) 糊丸
- B) 浓缩丸
- C) 水丸
- D) 水蜜丸
- E) 用蜂蜜作黏合剂的是

答案:A

解析:

99. [单选题] 关于“包糖衣的工序”顺序正确的是

- A) 粉衣层-色糖衣层-隔离层-糖衣层-打光
- B) 粉衣层-隔离层-色糖衣层-糖衣层-打光
- C) 隔离层-粉衣层-糖衣层-色糖衣层-打光
- D) 隔离层-粉衣层-色糖衣层-糖衣层-打光
- E) 粉衣层-隔离层-糖衣层-色糖衣层-打光

答案:C

解析: 包糖衣的工序依次是：隔离层、粉衣层、糖衣层、有色糖衣层、打光。

100. [单选题] 长期使用下列抗缺血性心脏病药物，会产生耐受性的为

- A) 硝酸甘油
- B) 川芎嗪
- C) 硝苯地平(心痛定)
- D) 普萘洛尔
- E) 硝酸异山梨酯(消心痛)

答案:E

解析:

101. [单选题]哌替啶比吗啡较常用的原因是

- A) 镇痛作用强
- B) 抑制呼吸作用强
- C) 镇咳作用比吗啡强
- D) 成瘾性较吗啡小
- E) 作用持续时间长

答案:D

解析:

102. [单选题]以下药物没有平喘作用的是

- A) 去甲肾上腺素
- B) 异丙托溴铵
- C) 沙丁胺醇
- D) 倍氯米松
- E) 氨茶碱

答案:A

解析:平喘药有 β 肾上腺素受体激动药、茶碱类、过敏介质释放抑制药(色甘酸钠)、抗胆碱药、糖皮质激素等。而去甲肾上腺属于 α 受体激动药。

103. [单选题]A. 用大豆磷脂作为乳化剂, 经高压乳匀机匀化2次, 通入氮气密封, 灭菌B. 制备过程中需用醇沉淀方法除去杂质, 调节pH, 加抗氧剂, 100℃灭菌

- A) 制备时溶媒须除氧, 加碳酸氢钠调节p
- B) 加抗氧剂, 灌封时通入二氧化碳, 100℃灭菌
- C) 制备时加盐酸调节pH3. 8~4. 0, 精滤确保澄明度合格, 115℃灭菌, 成品须热原检查
- D) 制备时须调节pH8左右, 安瓿需选用含钡玻璃, 100℃灭菌
- E) 5%葡萄糖注射液

答案:D

解析:

104. [单选题]在一定空气条件下干燥时物料中除不去的水分是

- A) 平衡水分
- B) 结合水分
- C) 非结合水分
- D) 结晶水分
- E) 自由水分

答案:A

解析:

105. [单选题]主要用于诱导麻醉和基础麻醉的药物是

- A) 氧化亚氮
- B) 丁卡因
- C) 利多卡因
- D) 氟烷
- E) 硫喷妥钠

答案:E

解析:硫喷妥钠临床应用: 短时间的小手术时的全麻、诱导麻醉、基础麻醉、抗惊厥。

106. [单选题]主要不良反应为神经系统毒性和肝毒性的抗结核药物是

- A) 乙胺丁醇
- B) 吡嗪酰胺

C) 利福平

D) 链霉素

E) 异烟肼

答案:E

解析:

107. [单选题] A. 轻度高血压

A) 肝瘀血患者

B) 心衰患者

C) 溃疡病患者

D) 肝纤维化患者

E) 药酶活性降低首先发生于

答案:B

解析:

108. [单选题] 磺胺类药物作用机制是与细菌竞争

A) 一碳单位转移酶

B) 叶酸还原酶

C) 二氢叶酸合成酶

D) 四氢叶酸还原酶

E) 二氢叶酸还原酶

答案:C

解析:

109. [单选题] 关于甲状腺激素药理作用叙述错误的是

A) 抑制心脏，减慢心率降低血压

B) 提高神经兴奋性

C) 促进物质代谢，增加耗氧量，提高基础代谢率

D) 大剂量促进蛋白质分解

E) 促进蛋白质合成

答案:A

解析: 甲状腺激素有类似肾上腺素的作用，使心率加快、血压上升、心排出量和心脏耗氧量增加等。有产生心房颤动等心律失常的倾向。

110. [单选题] 下列哪一项不是长期应用噻嗪类利尿药引起的不良反应

A) 血中总胆固醇增加

B) 甘油三酯含量增加

C) 高尿酸血症及血浆肾素活性增加

D) 糖耐量降低

E) 血钾浓度增加

答案:E

解析: 此类药比较安全，但可影响电解质平衡，引起低血钾、低血镁、低血钠、高血糖、高尿酸血症、升高总胆固醇、甘油三酯和低密度脂蛋白，糖耐量降低等。

111. [单选题] A. B+C

A) 混悬液

B) 乳浊液

C) 胶体溶液

D) 三者均不是

E) 糖浆剂

答案:E

解析：

112. [单选题]窦房结功能衰竭并发心脏骤停的心跳复苏药是

- A) 去氧肾上腺素
- B) 去甲肾上腺素
- C) 普萘洛尔
- D) 氯化钙
- E) 异丙肾上腺素

答案:E

解析:异丙肾上腺素和肾上腺素均常用于心搏骤停的抢救，所不同的是异丙肾上腺素对正常起搏点的作用较强，较少引起心律失常。而肾上腺素对正位和异位起搏点都有较强的兴奋作用，易致心律失常。

113. [单选题]浸润性肺结核宜选用

- A) 青霉素G+磺胺嘧啶
- B) 苯唑西林+庆大霉素
- C) 青霉素G+链霉素
- D) 异烟肼+链霉素
- E) 羧苄西林+庆大霉素

答案:D

解析：

114. [单选题]红霉素的抗菌作用机制

- A) 与核糖体30S亚基结合，抑制蛋白质的合成
- B) 与核糖体50S亚基结合，抑制移位酶的活性
- C) 与核糖体50S亚基结合，抑制肽酰基转移酶的活性
- D) 特异性地抑制依赖于DNA的RNA多聚酶的活性
- E) 影响胞浆膜通透性

答案:B

解析：

115. [单选题]属于抗丝虫病药的是

- A) 乙胺嘧啶
- B) 乙胺嗪
- C) 伯氨喹
- D) 阿苯达唑
- E) 乙酰肿胺

答案:B

解析:乙胺嗪属于抗丝虫病药，对微丝蚴和丝虫成虫均有杀灭作用，用于马来丝虫病和斑氏丝虫病。

116. [单选题]属广谱抗虫药物的是

- A) 左旋咪唑
- B) 右旋糖酐铁
- C) 阿苯达唑
- D) 肾上腺素
- E) 吡喹酮

答案:C

解析：

117. [单选题]0.1~3.0g的微粒分散体系静脉注射、后最终浓集于

- A) 心
- B) 肾和脑

C) 肌肉
D) 肺
E) 肝和脾
答案: E
解析:

118. [单选题] 呋塞米的不良反应不包括

A) 低钾血症
B) 高尿酸血症
C) 高镁血症
D) 低氯性碱血症
E) 耳毒性
答案: C

解析: 本题考查呋塞米的不良反应。呋塞米的不良反应有: 过度利尿引起低血容量、低血钾、低血钠、低血镁、低氯性碱中毒、脱水, 听力损害, 胃肠道反应, 恶心、呕吐、腹泻、胃肠出血等, 长期用药可引起高尿酸血症, 而诱发或加重痛风, 也可引起高尿素氮血症。故答案选C。

119. [单选题] 下列哪一个不是协定处方的优点

A) 便于控制药物的品种和质量
B) 减少患者的等候时间
C) 可以依据不同患者的需要进行治疗
D) 适于大量制备和生产
E) 以上均不正确
答案: C

解析:

120. [单选题] 关于单凝聚法制备微型胶囊, 下列叙述错误的是

A) 可选择明胶-阿拉伯胶为囊材
B) pH和浓度均是成囊的主要因素
C) 单凝聚法属于相分离法的范畴
D) 如果囊材是明胶, 制备中可加入甲醛为固化剂
E) 适合于难溶性药物的微囊化
答案: A

解析: 明胶-阿拉伯胶是复合材料用于复凝聚法。单凝聚法: 是在高分子囊材溶液中加入凝聚剂以降低高分子材料的溶解度而凝聚成囊的方法, 在相分离法中较常用的一种方法。

121. [单选题] 三环类抗抑郁药中毒时的抗胆碱能症状的有效药物是

A) 硫酸钠
B) 利多卡因
C) 毒毛花苷K
D) 依米丁
E) 毒扁豆碱
答案: E

解析: 毒扁豆碱是对抗三环类抗抑郁药物引起的抗胆碱能症状的有效药物, 其能透过血-脑屏障, 故对三环类抗抑郁药中毒后的中枢症状和周围反应均有作用。

122. [单选题] 患者, 男性, 18岁。确诊金黄色葡萄球菌引起的急性骨髓炎。该药物可引起的不良反应是

A) 听力下降
B) 假膜性肠炎
C) 肝功能严重损害
D) 肾功能严重损害

E)胆汁阻塞性肝炎

答案:B

解析:林可霉素的主要不良反应为胃肠道反应,表现为恶心、呕吐、腹泻,长期用药可引起二重感染、假膜性肠炎。

123. [单选题]关于对乙酰氨基酚的叙述正确的是

A)发生重氮化偶合反应,生成紫色

B)主要在肾脏代谢,在尿中排泄

C)只生成葡萄糖醛酸代谢物

D)会生成少量毒性代谢物N-乙酰亚胺醌

E)本品可用于治疗发热疼痛及抗感染抗风湿

答案:D

解析:乙酰氨基酚可发生重氮化偶合反应,生成橙红色。主要在肝脏代谢,大部分与葡萄糖醛酸及硫酸结合,从尿中排泄。少量生成有毒的N-乙酰亚胺醌。用于治疗发热疼痛,但无抗感染抗风湿作用。

124. [单选题]有关恩氟烷的作用特点不正确的是

A)诱导期短

B)苏醒慢

C)肌肉松弛作用良好

D)不增加心肌对儿茶酚胺的敏感性

E)反复使用无明显副作用

答案:B

解析:

125. [单选题]苯甲酸钠和咖啡因按1:1的比例配成的溶液,其名称是

A)黄嘌呤

B)可可碱

C)茶碱

D)安钠咖

E)吡拉西坦

答案:D

解析:安钠咖学名苯甲酸钠咖啡因,外观常为针剂,是有苯甲酸钠和咖啡因以近似1:1的比例配成的,其中咖啡因起兴奋神经作用,苯甲酸钠起助溶作用以帮助人体吸收。

126. [单选题]A. 润滑剂

A)崩解剂

B)润湿剂

C)黏合剂

D)稀释剂

E)低取代羟丙基纤维素

答案:B

解析:

127. [单选题]缓慢型心律失常可选

A)阿托品

B)东莨菪碱

C)哌仑西平

D)山莨菪碱(654-2)

E)后马托品

答案:A

解析:

128. [单选题] A. 克拉维酸

A) 亚胺培南

B) 舒巴坦

C) 三唑巴坦(他唑巴坦)

D) 氨曲南

E) 属于广谱 β -内酰胺酶抑制剂的是

答案: A

解析: (1) β -内酰胺酶抑制剂包括: 克拉维酸、舒巴坦、三唑巴坦, 其中舒巴坦属于半合成的 β -内酰胺酶抑制剂, 所以(1)题答案为C; (2) 三唑巴坦是舒巴坦的衍生物, 为不可逆竞争性 β -内酰胺酶抑制剂, 其抑酶谱、抑酶强度、稳定性都是三者中最强的, 所以(2)题答案为D; (3) 克拉维酸是由链霉菌培养液中获得的广谱酶抑制剂, 抗菌谱广、毒性低, 所以(3)题答案为A; (4) 氨曲南是人工合成的第一个应用于临床的单环 β -内酰胺类抗生素, 所以(4)题答案为E; (5) 亚胺培南属于碳青霉烯类抗生素, 此类抗生素是目前开发的抗菌谱最广、抗菌活性最强、对 β -内酰胺酶高度稳定、而本身又抑制 β -内酰胺酶活性的一类抗生素, 所以(5)题答案为B。

129. [单选题] 关于统计矩的说法不正确的是

A) 统计矩适用于非房室模型

B) 血药浓度一时间曲线下面积定义为药时曲线的零阶矩

C) 药物在体内的平均滞留时间为一阶矩

D) 平均滞留时间的方差为二阶矩

E) 二阶矩代表了药物在体内的滞留情况

答案: E

解析: 本题考查统计矩的基本概念。统计矩定义三个矩量: 零阶矩代表药物的血药浓度随时间变化的过程; 一阶矩代表药物在体内的滞留情况; 二阶矩代表药物在体内滞留时间的变异程度。故本题答案应选E。

130. [单选题] 既有抗震颤麻痹作用, 又有抗病毒作用的药物是

A) 卡比多巴

B) 金刚烷胺

C) 溴隐亭

D) 苯海索

E) 左旋多巴

答案: B

解析: 金刚烷胺有抗病毒作用, 也有抗帕金森病作用, 疗效不及左旋多巴, 但优于胆碱受体阻断剂。

131. [单选题] 强心甘中毒引起的窦性心动过缓可选用

A) 吗啡

B) 阿托品

C) 利多卡因

D) 肾上腺素

E) 氯化钾

答案: B

解析:

132. [单选题] 氯霉素滴眼剂中加吐温80的作用是

A) 抑菌作用

B) 缓冲作用

C) 调节渗透压作用

D) 成盐作用

E) 增溶作用

答案: E

解析:

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/787020061101006053>