**02476药理学（药）形考辅导祝玲**

**注意：本课程形考任务题目顺序会随即变化，请务必注意审好题目再答题。**

**形考任务1**

一、单项选择题

题目1

药物的副作用是（ ）。选择一项：

A. 与遗传有关的特殊反应

B. 用量过大引起的反应

C. 长期用药引起的反应

D. 与治疗目的无关的药理作用

E. 停药后出现的反应

正确答案是：与治疗目的无关的药理作用

题目2

对受体的认识不正确的是（ ）。选择一项：

A. 各种受体都有其固定的分布与功能

B. 药物必须与全部受体结合后才能发挥最大效应

C. 首先与配体发生化学反应的基团

D. 受体与激动药及拮抗药都能结合

E. 受体兴奋的后果可能是效应器官功能的兴奋，也可能是抑制

正确答案是：药物必须与全部受体结合后才能发挥最大效应

题目3

药物的治疗指数是（ ）。选择一项：

A. ED90 /LD10

B. ED50/LD50

C. ED50 与LD50之间的距离

D. LD50 /ED50

E. ED95/LD5

正确答案是：LD50 /ED50

题目4

半数有效量是（ ）。选择一项：

A. 50%的受试者有效的剂量

B. LD50

C. 效应强度

D. 引起阳性反应50%的剂量

E. 临床有效量的一半剂量

正确答案是：50%的受试者有效的剂量

题目5

药物产生副作用的药理学基础是（ ）。选择一项：

A. 特异质反应

B. 用药剂量过大

C. 患者肝肾功能不良

D. 药理效应选择性低

E. 患者肝肾功能不良

正确答案是：药理效应选择性低

题目6

某药t1/2为8 小时，一天给药三次，达到稳态血药浓度的时间是（　）。选择一项：

A. 24小时

B. 60小时

C. 40小时

D. 16小时

E. 32小时

正确答案是：40小时

题目7

每个t1/2给恒量药一次，约经过几个t1/2可达稳态血药浓度（　）。选择一项：

A. 5

B. 11

C. 2

D. 8

E. 1

正确答案是：5

题目8

药物的生物转化和排泄速度决定了其（　）。选择一项：

A. 后遗效应的有无

B. 副作用的大小

C. 效能的大小

D. 起效的快慢

E. 作用持续时间的长短

正确答案是：作用持续时间的长短

题目9

药物产生作用的快慢取决于（　）。选择一项：

A. 药物的分布容积

B. 药物的代谢速度

C. 药物的转运方式

D. 药物的排泄速度

E. 药物的吸收速度

正确答案是：药物的吸收速度

题目10

用双香豆素治疗血栓，加用苯巴比妥后抗凝血作用减弱是因为（　）。选择一项：

A. 减慢双香豆素的吸收

B. 苯巴比妥对抗双香豆素的作用

C. 苯巴比妥抑制凝血酶

D. 苯巴比妥诱导肝药酶使双香豆素代谢加速

E. 苯巴比妥促进血小板聚集

正确答案是：苯巴比妥诱导肝药酶使双香豆素代谢加速

题目11

关于毛果芸香碱的临床应用错误的是（　）。选择一项：

A. 口腔黏膜干燥症

B. 盗汗时敛汗

C. 阿托品中毒的解救

D. 缩瞳对抗散瞳药作用

E. 治疗青光眼

正确答案是：盗汗时敛汗

题目12

ACh的N样作用不包括（ ）。选择一项：

A. 心率减慢

B. 骨骼肌收缩

C. 肾上腺髓质兴奋

D. 交感神经节兴奋

E. 副交感神经节兴奋

正确答案是：心率减慢

题目13

不属于毛果芸香碱的不良反应是（　）。选择一项：

A. 加重哮喘

B. 流涎

C. 心率加快

D. 出汗

E. 胃肠蠕动增加

正确答案是：心率加快

题目14

不属于ACh激动N型胆碱受体的作用是（　）。选择一项：

A. 运动终板去极化

B. 肾上腺髓质兴奋

C. 窦房结兴奋

D. 副交感神经节兴奋

E. 交感神经节兴奋

正确答案是：窦房结兴奋

题目15

ACh的Ｍ样作用不包括（　）。选择一项：

A. 骨骼肌收缩

B. 心脏功能抑制

C. 支气管平滑肌收缩

D. 瞳孔缩小

E. 唾液分泌增加

正确答案是：骨骼肌收缩

题目16

阿托品属于（ ）。选择一项：

A. α-肾上腺素受体阻断药

B. N2胆碱受体阻断药

C. N1胆碱受体阻断药

D. 拟胆碱药

E. M胆碱受体阻断药

正确答案是：M胆碱受体阻断药

题目17

神经节阻断药用于脑和血管手术主要目的是（ ）。选择一项：

A. 增加血管韧性

B. 控制血压减少出血

C. 抑制腺体分泌

D. 抑制内脏平滑肌收缩

E. 防止心律失常

正确答案是：控制血压减少出血

题目18

 咪芬属于（ ）。选择一项：

A. N2胆碱受体阻断药

B. α-肾上腺素受体阻断药

C. M胆碱受体阻断药

D. 拟胆碱药

E. N1胆碱受体阻断药

正确答案是：N1胆碱受体阻断药

题目19

调节麻痹是指（ ）。选择一项：

A. 眼压过高视神经麻痹

B. 瞳孔固定不能调节

C. 睫状肌松弛悬韧带拉紧晶状体扁平

D. 睫状肌收缩悬韧带松弛晶状体扁平

E. 睫状肌松弛悬韧带松弛晶状体变凸

正确答案是：睫状肌松弛悬韧带拉紧晶状体扁平

题目20

右旋筒箭毒碱属于（ ）。选择一项：

A. 拟胆碱药

B. N1胆碱受体阻断药

C. N2胆碱受体阻断药

D. M胆碱受体阻断药

E. α-肾上腺素受体阻断药

正确答案是：N2胆碱受体阻断药

题目21

下列药物中可用于治疗多种休克的药物是（ ）。选择一项：

A. 多巴胺

B. 肾上腺素

C. 去甲肾上腺素

D. 去甲肾上腺素加异丙肾上腺素

E. 异丙肾上腺素

正确答案是：多巴胺

题目22

治疗哮喘可供选择的药物是（ ）。选择一项：

A. 异丙肾上腺素或多巴胺

B. 去甲肾上腺素或多巴胺

C. 肾上腺素或去甲肾上腺素

D. 异丙肾上腺素或去甲肾上腺素

E. 肾上腺素或异丙肾上腺素

正确答案是：肾上腺素或异丙肾上腺素

题目23

去甲肾上腺素兴奋的受体作用最准确的是（ ）。选择一项：

A. β1和β2肾上腺素受体

B. α和β1肾上腺素受体

C. β2肾上腺素受体

D. 兴奋α、β1和β2肾上腺素受体

E. α肾上腺素受体

正确答案是：α和β1肾上腺素受体

题目24

静脉注射大剂量肾上腺素平均血压和心率变化是（ ）。选择一项：

A. 血压降心率快

B. 血压升心率不变

C. 血压降心率慢

D. 血压升心率快

E. 血压升心率慢

正确答案是：血压升心率快

题目25

下列药物中治疗过敏性休克首选的拟交感胺药物是（ ）。选择一项：

A. 肾上腺素加异丙肾上腺素

B. 去甲肾上腺素加异丙肾上腺素

C. 去甲肾上腺素

D. 肾上腺素

E. 异丙肾上腺素

正确答案是：肾上腺素

题目26

最优先选择酚妥拉明的高血压是（ ）。选择一项：

A. 妊娠高血压

B. 先天性血管畸形高血压

C. 肾病性高血压

D. 动脉硬化性高血压

E. 嗜铬细胞瘤高血压

正确答案是：嗜铬细胞瘤高血压

题目27

普萘洛尔降压的机制不包括（ ）。选择一项：

A. 阻断肾脏的β1受体

B. 阻断血管的β2受体

C. 阻断交感神经末梢突触前膜的β受体

D. 阻断心脏的β1受体

E. 阻断中枢的β受体

正确答案是：阻断血管的β2受体

题目28

“肾上腺素升压作用的翻转”是指（ ）。选择一项：

A. 静脉注射肾上腺素后血压先升后降

B. 静脉注射肾上腺素后血压只升不降

C. α受体阻断剂使肾上腺素明显降压

D. β受体阻断剂使肾上腺素明显升压

E. 静脉注射肾上腺素后血压先降后升

正确答案是：α受体阻断剂使肾上腺素明显降压

题目29

治疗外周血管痉挛性疾病可选用（ ）。选择一项：

A. α和β受体阻断剂

B. α受体阻断剂

C. β受体激动剂

D. α受体激动剂

E. β受体阻断剂

正确答案是：α受体阻断剂

题目30

普萘洛尔能治疗心绞痛的主要原因是（ ）。选择一项：

A. 降低左心室压力

B. 降低心脏前负荷

C. 扩张冠状血管

D. 阻断心脏β1受体

E. 降低回心血量

正确答案是：阻断心脏β1受体

二、药物说明书综合练习（点击作答区域，从下拉选项中选择正确内容）【可参考第5章分析药物说明书】。

题目31满分40.00

【药品名称】通用名称：硫酸阿托品片商品名称：硫酸阿托品片

【适应症/功能主治】

 1、各种内脏绞痛，如胃肠绞痛及膀胱刺激症状。对胆绞痛、肾绞痛的疗效较差。

2、迷走神经过度兴奋所致的窦房阻滞、房室阻滞等患慢型心律失常。

3、解救有机磷酸酯类中毒【规格型号】 0.3mg\*100s

【用法用量】

1、口服：0.3-0.6，3次/d，极量每次1mg，3mg/d；

【不良反应】 不同剂量所致的不良反应大致如下：1、0.5mg，轻微心率减慢，略有口干及少汗。

2、1mg，口干、心律加速、瞳孔轻度扩大。

3、2mg，心悸、显著口干、瞳孔放大，有时出现视物模糊。

【禁 忌】

 青光眼及前列腺肥大者、高热者禁用。

 【注意事项】

1、对其他颠茄生物碱不耐受者，对本品也不耐受。

2、孕妇静脉注射阿托品可使胎儿心动过速。

3、本品可分泌入乳汁，并有抑制泌乳作用。

4、婴幼儿对本品的毒性反应极为敏感，特别是痉挛性麻痹与脑损伤的小儿，反应更强，应用时要严密观察。

5、老年人容易发生抗M胆碱样副作用，也易诱发未经诊断的青光眼，一经发现，应即停药。 【儿童用药】

口服：每次0.01-0.02，，每日三次。

【老年患者用药】

老年患者尤其年龄在60岁以上者慎用本品。

【药物相互作用】1、与尿碱化药包括含镁或钙的制酸药、碳酸酐酶抑制药、碳酸氢钠、枸橼酸盐等伍用时，阿托品排泄延迟，作用时间和（或）毒性增加。

2、与金刚烷胺、吩噻嗪类药、其他抗胆碱药、扑米酮、普鲁卡因胺、三环类抗抑郁药伍用，阿托品的毒副反应可加剧。

【药物过量】

口服每次极量1mg，超过上述用量，会引起中毒。最低致死量成人约80~130mg。用药过量表现为动作笨拙不稳、神志不清、抽搐、呼吸困难、心跳异常加快等。

【药理毒理】

抑制受体节后胆碱能神经支配的平滑肌与腺体活动，并根据本品剂量大小，有刺激或抑制中枢神经系统作用。解毒系在M胆碱受体部位拮抗胆碱酯酶抑制剂的作用，如增加气管、支气管系黏液腺与唾液腺的分泌，支气管平滑肌挛缩，以及植物神经节受刺激后的亢进。

 【药代动力学】

本品易从胃肠道及其他黏膜吸收。也可从眼或少量从皮肤吸收。口服1小时后即达峰效应，t1/2为3.7-4.3小时。血浆蛋白结合率为14%~22%，分布容积为1.7L/kg，可迅速分布于全身组织，可透过血脑屏障，也能通过胎盘。一次剂量的一半经肝代谢，其余半数以原形经肾排出。在包括乳汁在内的各种分泌物中都有微量出现。

【贮 藏】避光，密闭保存。

**形考任务2**

一、单项选择题题目1

现在临床上最常用的镇静催眠药是（ ）。选择一项：

A. 吩噻嗪类

B. 巴比妥类

C. 丁酰苯

D. 水合氯醛

E. 苯二氮䓬类

正确答案是：苯二氮䓬类

题目2

苯二氮䓬类药发挥药理作用主要通过（ ）。选择一项：

A. 乙酰胆碱

B. 前列腺素

C. 白三烯

D. γ－氨基丁酸

E. 糖皮质激素

正确答案是：γ－氨基丁酸

题目3

GABA与GABAA受体结合后使下列离子中（ ）的内流增加。选择一项：

A. Mg2＋

B. K＋

C. Cl－

D. Ca2＋

E. Na＋

正确答案是：Cl－

题目4

下列苯二氮䓬类药口服后代谢最快、作用最强的是（ ）。选择一项：

A. 奥沙西泮

B. 氟西泮

C. 三唑仑

D. 劳拉西泮

E. 地西泮

正确答案是：三唑仑

题目5

苯二氮䓬类受体的分布应与中枢神经递质（ ）的分布一致。选择一项：

A. γ－氨基丁酸

B. 多巴胺

C. 去甲肾上腺素

D. 脑啡肽

E. 乙酰胆碱

正确答案是：γ－氨基丁酸

题目6

麻醉前给予地西泮的理由错误的是（ ）。选择一项：

A. 减少麻醉药用量

B. 术后短时遗忘

C. 减少呼吸道分泌物

D. 肌肉松弛

E. 镇静作用

正确答案是：减少呼吸道分泌物

题目7

地西泮的药理作用不包括（ ）。选择一项：

A. 抗震颤麻痹

B. 抗癫痫

C. 抗惊厥

D. 抗焦虑

E. 镇静催眠

正确答案是：抗震颤麻痹

题目8

丁螺环酮具有的药理作用是（ ）。选择一项：

A. 催眠作用

B. 抗惊厥作用

C. 抗焦虑作用

D. 中枢肌松作用

E. 抗癫痫作用

正确答案是：抗焦虑作用

题目9

唑吡坦明显优于地西泮之处是（ ）。选择一项：

A. 可长期应用

B. 延长深睡眠

C. 催眠时间长

D. 抗焦虑作用强

E. 同时抗抑郁

正确答案是：延长深睡眠

题目10

 扎来普隆最适用于（ ）类失眠患者。选择一项：

A. 中间易醒

B. 伴有恐惧症

C. 入睡困难

D. 伴有抑郁症

E. 早醒

正确答案是：入睡困难

题目11

对氯丙嗪的论述错误的是（ ）。选择一项：

A. 可阻断脑内多巴胺受体

B. 可使正常人体温下降

C. 可抑制糖皮质激素的分泌

D. 可加强苯二氮卓类药物的催眠作用

E. 对刺激前庭引起的呕吐有效

正确答案是：对刺激前庭引起的呕吐有效

题目12

氯丙嗪抗精神分裂症的作用机制是（ ）。选择一项：

A. 阻断中枢GABA受体

B. 阻断中枢5-HT受体

C. 阻断中枢α肾上腺素受体

D. 阻断中枢DA受体

E. 阻断中枢M胆碱受体

正确答案是：阻断中枢DA受体

题目13

氯丙嗪临床不用于（ ）。选择一项：

A. 人工冬眠

B. 精神分裂症

C. 低温麻醉

D. 晕车晕船

E. 顽固性呃逆

正确答案是：晕车晕船

题目14

小剂量氯丙嗪镇吐的作用部位是（ ）。选择一项：

A. 中枢α肾上腺素受体低温麻醉

B. 大脑皮层

C. 胃黏膜感受器

D. 延脑催吐中枢

E. 延脑催吐化学感受区

正确答案是：延脑催吐化学感受区

题目15

碳酸锂主要用于治疗（ ）。选择一项：

A. 癫痫

B. 焦虑症

C. 躁狂症

D. 失眠

E. 抑郁症

正确答案是：躁狂症

题目16

碳酸锂中毒的解毒药物是（ ）。选择一项：

A. 氯化钠

B. 硫酸镁

C. 氯化铵

D. 碳酸钙

E. 氯化钙

正确答案是：氯化钠

题目17

 氟西汀属于哪一类抗抑郁药（ ）。选择一项：

A. NE和5-HT重摄取抑制剂

B. 选择性5-HT重摄取抑制剂

C. 三环类

D. 选择性NE重摄取抑制剂

E. 选择性DA抑制剂

正确答案是：选择性5-HT重摄取抑制剂

题目18

氯丙嗪治疗中不能用肾上腺素的理由是（ ）。选择一项：

A. 对血压无影响

B. 明显降压

C. 引起精神紊乱

D. 剧烈升压

E. 体温升高

正确答案是：明显降压

题目19

氯丙嗪引起内分泌紊乱是由于阻断中枢（ ）。选择一项：

A. 黑质—纹状体通路DA受体

B. 中脑边缘通路的DA受体

C. α肾上腺素受体

D. 结节—漏斗通路DA受体

E. 中脑—皮层通路的DA受体

正确答案是：结节—漏斗通路DA受体

题目20

氟西汀有抗抑郁作用主要是因为阻断了（ ）。选择一项：

A. M胆碱受体

B. DA重摄取

C. DA2受体

D. NE重摄取

E. 5-HT 重摄取

正确答案是：5-HT 重摄取

题目21

癫痫持续状态应首选的药物是（ ）。选择一项：

A. 静脉注射硫喷妥钠

B. 静脉注射地西泮

C. 水合氯醛灌肠

D. 口服硫酸镁

E. 口服丙戊酸钠

正确答案是：静脉注射地西泮

题目22

长期使用会引起齿龈增生的药物是（ ）。选择一项：

A. 丙戊酸钠

B. 乙琥胺

C. 苯巴比妥

D. 苯妥英钠

E. 卡马西平

正确答案是：苯妥英钠

题目23

癫痫大发作合并失神发作应选用的药物是（ ）。选择一项：

A. 丙戊酸钠

B. 扑米酮

C. 乙琥胺

D. 苯妥英钠

E. 卡马西平

正确答案是：丙戊酸钠

题目24

丙戊酸钠对失神发作虽优于乙琥胺但不作首选的原因是（ ）。选择一项：

A. 肾脏毒性

B. 快速耐受

C. 肝脏毒性

D. 诱发大发作

E. 作用广泛

正确答案是：肝脏毒性

题目25

精神运动性癫痫的首选药物是（ ）。选择一项：

A. 苯巴比妥

B. 卡马西平

C. 地西泮

D. 乙琥胺

E. 戊巴比妥

正确答案是：卡马西平

题目26

关于抗癫痫药论述错误的是（ ）。选择一项：

A. 丙戊酸钠对多种癫痫治疗有效

B. 苯巴比妥钠是肝药酶诱导剂

C. 硝西泮对肌阵挛效果较好

D. 苯妥英钠对失神发作有效

E. 乙琥胺对失神发作疗效较好

正确答案是：苯妥英钠对失神发作有效

题目27

对惊厥治疗无效的是（ ）。选择一项：

A. 灌肠给水合氯醛

B. 口服硫酸镁

C. 肌内注射苯巴比妥钠

D. 静脉注射地西泮

E. 静脉注射硫酸镁

正确答案是：口服硫酸镁

题目28

硫酸镁注射给药抗惊厥作用是因为（ ）。选择一项：

A. 抑制脊髓多突触反射

B. 抑制电位依赖性钠离子通道

C. 抑制网状结构上行激活系统

D. 与Ca2+拮抗抑制乙酰胆碱释放

E. 抑制大脑皮层运动区

正确答案是：与Ca2+拮抗抑制乙酰胆碱释放

题目29

对多种癫痫均有效的药物是（ ）。选择一项：

A. 扑米酮

B. 苯妥英钠

C. 乙琥胺

D. 苯巴比妥

E. 丙戊酸钠

正确答案是：丙戊酸钠

题目30

治疗妊娠子痫最常用的药物是（ ）。选择一项：

A. 肌内注射硫酸镁

B. 口服丙戊酸钠

C. 静脉注射地西泮

D. 静脉注射硫喷妥钠

E. 水合氯醛灌肠

正确答案是：肌内注射硫酸镁

题目31

左旋多巴抗帕金森病的机制是（ ）。选择一项：

A. 抑制DA 的再摄取

B. 补充纹状体中DA的不足

C. 直接激动中枢的DA 受体

D. 阻断中枢胆碱受体

E. 激动中枢胆碱受体

正确答案是：补充纹状体中DA的不足

题目32

苯海索抗帕金森病的机制是（ ）选择一项：

A. 兴奋中枢胆碱受体

B. 补充纹状体中DA的不足

C. 激动DA受体

D. 阻断中枢胆碱受体

E. 抑制多巴脱羧酶活性

正确答案是：阻断中枢胆碱受体

题目33

苯海索治疗帕金森病的特点是（ ）。选择一项：

A. 适用于重症患者

B. 无阿托品样不良反应

C. 对患有青光眼的帕金森病患者疗效好

D. 对抗精神病药引起的帕金森综合征有效

E. 一般不与左旋多巴合用

正确答案是：对抗精神病药引起的帕金森综合征有效

题目34

卡比多巴与左旋多巴合用的理由是（ ）。选择一项：

A. 卡比多巴抑制DA 的再摄取

B. 卡比多巴直接激动DA受体

C. 卡比多巴减慢左旋多巴由肾脏排泄

D. 卡比多巴阻断胆碱受体，增强左旋多巴的疗效

E. 卡比多巴提高脑内DA 的浓度

正确答案是：卡比多巴提高脑内DA 的浓度

题目35

卡比多巴治疗帕金森病的机制是（ ）。选择一项：

A. 抑制外周多巴脱羧酶活性

B. 激动中枢DA 受体

C. 使DA 受体增敏

D. 抑制DA 的再摄取

E. 阻断中枢胆碱受体

正确答案是：抑制外周多巴脱羧酶活性

题目36

苄丝肼治疗帕金森病的作用机制是（ ）。选择一项：

A. 抑制外周多巴脱羧酶活性

B. 激动中枢DA 受体

C. 阻断中枢胆碱受体

D. 使DA 受体增敏

E. 抑制DA 的再摄取

正确答案是：抑制外周多巴脱羧酶活性

题目37

长期应用可引起帕金森综合征的药物是（ ）。选择一项：

A. 抗抑郁药

B. 抗癫痫药

C. 解热镇痛药

D. 抗躁狂药

E. 抗精神病药

正确答案是：抗精神病药

题目38

恩他卡朋用于治疗帕金森病的原理是（ ）。选择一项：

A. COMT抑制剂

B. 兴奋中枢胆碱受体

C. DA受体激动剂

D. 外周多巴脱羧酶抑制剂

E. 中枢抗胆碱作用

正确答案是：COMT抑制剂

题目39

司来吉兰抗帕金森病的作用机制是（ ）。选择一项：

A. MAO-A抑制

B. COMT抑制

C. 中枢M胆碱受体阻断

D. MAO-B抑制

E. DA受体激动

正确答案是：MAO-B抑制

题目40

金刚烷胺可以增强（ ）。选择一项：

A. 中枢DA功能

B. 中枢NA功能

C. 中枢5-HT功能

D. 中枢ACh功能

E. 中枢GABA功能

正确答案是：中枢DA功能

题目41

吗啡主要用于（　）。选择一项：

A. 胆绞痛

B. 肾绞痛

C. 癌痛

D. 偏头痛

E. 关节痛

正确答案是：癌痛

题目42

杜冷丁加阿托品可用于（ ）。选择一项：

A. 胆绞痛

B. 痛风

C. 偏头痛

D. 癌症痛

E. 关节痛

正确答案是：胆绞痛

题目43

吗啡的镇痛作用原理主要是激动（　）。选择一项：

A. β受体

B. α受体

C. μ受体

D. N受体

E. M受体

正确答案是：μ受体

题目44

吗啡的镇咳作用原理是激动（　）。选择一项：

A. 脑干极后区阿片受体

B. 延脑孤束核阿片受体

C. 导水管周围灰质区阿片受体

D. 中脑盖前核阿片受体

E. 边缘系统阿片受体

正确答案是：延脑孤束核阿片受体

题目45

吗啡使人产生欣快感的原理主要是激动（　）。选择一项：

A. 导水管周围灰质区阿片受体

B. 延脑孤束核阿片受体

C. 边缘系统阿片受体

D. 中脑盖前核阿片受体

E. 脑干极后区阿片受体

正确答案是：边缘系统阿片受体

题目46

下列镇痛药中效价最高的药物是（　）。选择一项：

A. 喷他佐辛

B. 罗通定

C. 哌替啶

D. 芬太尼

E. 布桂嗪

正确答案是：芬太尼

题目47

阿司匹林诱发哮喘的原因是（　）。选择一项：

A. 抑制PGI2

B. 解热作用太强

C. 白三烯占优势

D. 抑制血栓素A2

E. 抗炎作用太强

正确答案是：白三烯占优势

题目48

只用于解热镇痛不用于抗炎的药物是（　）。选择一项：

A. 尼美舒利

B. 双氯芬酸

C. 布洛芬

D. 对乙酰氨基酚

E. 吲哚美辛

正确答案是：对乙酰氨基酚

题目49

常用于预防血栓形成的药物是（　）。选择一项：

A. 阿司匹林

B. 保泰松

C. 芬必得

D. 尼美舒利

E. 双氯芬酸

正确答案是：阿司匹林

题目50

用于解救阿片类急性中毒的药物是（　）。选择一项：

A. 解磷定

B. 纳洛酮

C. 喷他佐辛

D. 阿托品

E. 曲马朵

正确答案是：纳洛酮

**形考任务3**

一、单项选择题题目1

抗高血压药物中更适合伴有肾功能不全的高血压患者，但有干咳副作用的药物是（ ）。选择一项：

A. 氯沙坦

B. 硝苯地平

C. 卡托普利

D. 哌唑嗪

E. 氯沙坦

正确答案是：卡托普利

题目2

对不能耐受ACEI的高血压患者，可替换的药物是（ ）。选择一项：

A. 硝苯地平

B. 氢氯噻嗪

C. 氯沙坦

D. 普萘洛尔

E. 哌唑嗪

正确答案是：氯沙坦

题目3

氯沙坦的降压机制是（ ）。选择一项：

A. 阻断了β受体的心脏兴奋作用

B. 阻断了醛固酮释放作用

C. 阻断了血管紧张素的缩血管和释放醛固酮作用

D. 阻断了α受体的缩血管作用

E. 阻断了血管紧张素的缩血管作用

正确答案是：阻断了血管紧张素的缩血管和释放醛固酮作用

题目4

氢氯噻嗪可单用于治疗（ ）。选择一项：

A. 单高收缩压型高血压

B. 中度高血压

C. 不可单用

D. 重度高血压

E. 轻度高血压

正确答案是：轻度高血压

题目5

硝苯地平的降压作用机制是（ ）。选择一项：

A. 血管紧张素II受体

B. 抑制ACE

C. 抑制β受体

D. 血管紧张素II受体

E. 抑制钙通道

正确答案是：抑制钙通道

题目6

治疗慢性心功能不全的首选药是（ ）。选择一项：

A. 地高辛

B. 普萘洛尔

C. 呋塞米

D. 替米沙坦

E. 卡托普利

正确答案是：卡托普利

题目7

呋塞米减轻水钠潴留的机制是（ ）。选择一项：

A. 拮抗β受体

B. 抑制神经内分泌系统

C. 拮抗醛固酮受体

D. 抑制肾小管特定部位钠和氯的重吸收

E. 激活神经内分泌系统

正确答案是：抑制肾小管特定部位钠和氯的重吸收

题目8

卡维地洛治疗心功能不全的机制是（ ）。选择一项：

A. 醛固酮受体拮抗，抑制肾素生成，心肌β受体拮抗

B. 心肌β受体拮抗，血管α受体拮抗，肾脏β受体拮抗

C. 血管紧张素II受体拮抗剂，肾脏β受体拮抗，ACE活性抑制

D. 血管α受体拮抗，肾脏β受体拮抗ACE活性抑制

E. 心肌β受体拮抗，血管α受体拮抗，血管紧张素受体拮抗

正确答案是：心肌β受体拮抗，血管α受体拮抗，肾脏β受体拮抗

题目9

卡托普利治疗心衰的作用机制不包括（　）。选择一项：

A. 抑制血管紧张素II的缩血管作用，减轻后负荷

B. 抑制心肌重构，改善心功能

C. 抑制ACE，减少缓激肽的降解，舒张血管

D. 抑制血管紧张素刺激醛固酮生成的作用，减轻水钠潴留

E. 抑制β受体，减少心肌做功

正确答案是：抑制β受体，减少心肌做功

题目10

氯沙坦治疗心功能不全的主要机制是（ ）。选择一项：

A. 抑制Na+-K+-ATP酶

B. 抑制钙通道

C. 阻断β受体，抑制心肌过度兴奋

D. 抑制血管紧张素II的生成

E. 阻断因AT1过度兴奋导致的血管收缩、水钠潴留、心肌组织增生等

正确答案是：阻断因AT1过度兴奋导致的血管收缩、水钠潴留、心肌组织增生等

题目11

他汀类的非调脂作用是指（　）。选择一项：

A. 抑制血管平滑肌增殖、抗炎、抗氧化、保护血管内皮

B. 抑制血管平滑肌增殖、抗炎、抗骨质疏松、 抗血栓

C. 抑制血管平滑肌增殖、抗炎、抗氧化、保护血管内皮、抗骨质疏松

D. 抗氧化、抑制血管平滑肌增殖

E. 抗氧化、抑制血管平滑肌增殖、抗炎、抗骨质疏松

正确答案是：抑制血管平滑肌增殖、抗炎、抗氧化、保护血管内皮、抗骨质疏松

题目12

有关硝酸酯类的耐受性的叙述，不正确的是（ ）。选择一项：

A. 硝酸酯之间有交叉耐受性

B. 产生耐受性后，可换用其他类抗心绞痛药

C. 产生耐受性后加大剂量给药，不会加重不良反应

D. 停药后，耐受性消失

E. 应间歇给药

正确答案是：产生耐受性后加大剂量给药，不会加重不良反应

题目13

更适用于变异型心绞痛治疗的药物是（ ）。选择一项：

A. 硝酸异山梨酯

B. 钙拮抗剂

C. 速效硝酸酯类

D. 长效硝酸酯类

E. β受体拮抗剂

正确答案是：钙拮抗剂

题目14

β受体拮抗剂更适用伴有下列哪种并发症的心绞痛患者（　）。选择一项：

A. 冠状动脉痉挛和心肌梗死

B. 高血压和心肌梗死

C. 肝、肾功能不良

D. 心肌梗死和肾功能不良

E. 高血压或心律失常

正确答案是：高血压或心律失常

题目15

硝酸酯类治疗心绞痛的机制是（ ）。选择一项：

A. 阻断β受体

B. 阻断心肌细胞钙通道

C. 抑制AT1受体

D. 抑制AII生成

E. 释放NO

正确答案是：释放NO

题目16

不属于血液系统药物的是（ ）。选择一项：

A. 止血药如氨甲环酸

B. 抗贫血药如铁剂、维生素B12

C. 抗血栓药如肝素、阿司匹林和溶血栓药tPA

D. 硝苯地平和卡托普利

E. 升高白细胞药如G-CSF

正确答案是：硝苯地平和卡托普利

题目17

尿激酶主要用于（ ）。选择一项：

A. 溶栓治疗

B. 增加血容量

C. 抗血小板治疗

D. 新鲜血栓致血管闭塞性疾病

E. 抗凝治疗

正确答案是：新鲜血栓致血管闭塞性疾病

题目18

在针对血液系统的治疗中，阿司匹林临床主要用于（ ）。选择一项：

A. 溶血栓

B. 止血

C. 预防心肌梗死复发，中风的二级预防等

D. 外科手术防止凝血

E. 深静脉血栓

正确答案是：预防心肌梗死复发，中风的二级预防等

题目19

维生素K通过促进凝血因子Ⅱ、Ⅶ、Ⅸ、X的合成来发挥（ ）。选择一项：

A. 抗贫血作用

B. 抗血栓作用

C. 溶血栓作用

D. 止血作用

E. 扩充血容量作用

正确答案是：止血作用

题目20

关于肝素类和华法林，正确的论述是（ ）。选择一项：

A. 抗贫血药；前者须注射给药，后者可口服

B. 抗凝血药；前者须注射给药，后者可口服

C. 血容量扩充药；前者需注射给药，后者可口服

D. 溶血栓药；前者须注射给药，后者可口服

E. 抗血小板药； 前者须注射给药，后者可口服

正确答案是：抗凝血药；前者须注射给药，后者可口服

题目21

苯海拉明的主要药理作用为（ ）。选择一项：

A. 镇静催眠

B. 抑制胃酸和胃泌素分泌增加

C. 引起支气管、胃肠道平滑肌收缩

D. 神经兴奋

E. 解除胃肠道、支气管和子宫平滑剂痉挛，抗晕，止吐

正确答案是：解除胃肠道、支气管和子宫平滑剂痉挛，抗晕，止吐

题目22

组胺H2受体兴奋时，会产生（ ）。选择一项：

A. 神经兴奋

B. 毛细血管通透性增高、渗出增加、水肿

C. 皮肤、毛细血管扩张

D. 支气管、胃肠道平滑肌收缩

E. 胃酸和胃泌素分泌增加，心率加快

正确答案是：胃酸和胃泌素分泌增加，心率加快

题目23

 组胺H1受体兴奋时，不正确的反应是（ ）。选择一项：

A. 神经兴奋

B. 心率加快，皮肤、毛细血管扩张

C. 支气管、胃肠道平滑肌收缩

D. 传导减慢，收缩力增强，皮肤、毛细血管扩张

E. 毛细血管通透性增高、渗出增加、水肿

正确答案是：心率加快，皮肤、毛细血管扩张

题目24

第二代H1受体拮抗剂作用的特点是（　）。选择一项：

A. 可抗过敏

B. 可镇静

C. 可治疗晕动病

D. 可催眠

E. 无中枢和抗组织胺作用

正确答案是：无中枢和抗组织胺作用

题目25

苯海拉明临床上主要用于（ ）。选择一项：

A. 降压

B. 支气管、胃肠道平滑肌收缩

C. 皮肤黏膜过敏、晕动病

D. 消化性溃疡

E. 失眠

正确答案是：皮肤黏膜过敏、晕动病

题目26

色甘酸钠可用于哮喘是由于（ ）。选择一项：

A. 增加白三烯和前列腺素的释放

B. 增加组织胺释放

C. 增加5-HT的释放

D. 可抑制抗原抗体结合后过敏介质释放

E. 抑制低免疫细胞释放过敏介质

正确答案是：可抑制抗原抗体结合后过敏介质释放

题目27

糖皮质激素抗哮喘的主要作用机制不包括（ ）。选择一项：

A. 抑制免疫细胞释放过敏介质

B. 抑制白三烯和前列腺素的释放

C. 抑制H1受体

D. 抑制白三烯和前列腺素的释放

E. 抑制白三烯和前列腺素的释放

正确答案是：抑制H1受体

题目28

沙丁胺醇不良反应有（　）。选择一项：

A. 心悸、心律失常、惊厥等

B. 偶见咽痛、气管刺激、气管痉挛

C. 抑制糖代谢

D. 偶见手指震颤，过量致心律失常

E. 抑制水盐代谢

正确答案是：偶见手指震颤，过量致心律失常

题目29

沙丁胺醇临床上以喷雾剂给药，主要用于（ ）。选择一项：

A. 长期应用，预防哮喘发作

B. 用于轻、中度哮喘的预防

C. 治疗过敏性哮喘和过敏性鼻炎

D. 预防哮喘

E. 支气管哮喘急性发作

正确答案是：支气管哮喘急性发作

题目30

氨茶碱主要用于（ ）。选择一项：

A. 用于哮喘的急性发作

B. 各种慢性哮喘的维持治疗和慢性阻塞性肺病

C. 用于哮喘的急性发作

D. 治疗过敏性哮喘和过敏性鼻炎

E. 治疗过敏性哮喘和过敏性鼻炎

正确答案是：各种慢性哮喘的维持治疗和慢性阻塞性肺病信息文本

二、药物说明书综合练习（点击作答区域，从下拉选项中选择正确内容）【可参考第13章分析药物说明书】。题目31满分40.00

【药品名称】

通用名称：卡托普利片商品名称：卡托普利片

【适应症/功能主治】 1．高血压；2．心力衰竭。

【规格型号】 25mg\*100s

【用法用量】 1.成人常用量：高血压，口服一次12.5mg，每日2～3次，按需要1～2周内增至50mg，每日2～3次，疗效仍不满意时可加用其他降压药。

2.小儿常用量：降压与治疗心力衰竭，均开始按体重，0.3mg/kg，每日3次，必要时，每隔8～24小时增加0.3mg/kg，求得最低有效量。

【不良反应】 较常见的有：（1）皮疹。（2）心悸，心动过速，胸痛。（3）咳嗽。（4）味觉迟钝。

【禁 忌】 对本品或其他血管紧张素转换酶抑制剂过敏者禁用。

【注意事项】 1、胃中食物可使本品吸收减少30%~40%，故宜在餐前1小时服药。 2、本品可使血尿素氮、肌酐浓度增高；可能增高血钾，与保钾利尿剂合用时尤应注意检查血钾。 3、下列情况慎用本品：（1）自身免疫性疾病如严重系统性红斑狼疮，此时白细胞或粒细胞减少的机会增多。（2）骨髓抑制。（3）脑动脉或冠状动脉供血不足，可因血压降低而缺血加剧。（4）血钾过高。（5）主动脉瓣狭窄，此时可能使冠状动脉灌注减少。

【儿童用药】 曾有报告本品在婴儿可引起血压过度与持久降低伴少尿与抽搐，故应用本品仅限于其他降压治疗无效者。

【老年患者用药】 老年人对降压作用较敏感，应用本品须酌减剂量。

【孕妇及哺乳期妇女用药】 1、本品能通过胎盘。 2、本品可排入乳汁，其浓度约为母体血药浓度的1%，故授乳妇女应用必须权衡利弊。 3、孕妇吸收ACE I可影响胎儿发育，甚至引起胎儿死亡，孕妇禁用。

【药物相互作用】 1．与利尿药同用使降压作用增强，但应避免引起严重低血压，故原用利尿药者宜停药或减量。本品开始用小剂量，逐渐调整剂量。 2．与其他扩血管药同用可能致低血压，如拟合用，应从小剂量开始。 3．与潴钾药物如螺内酯、氨苯蝶啶、阿米洛利同用可能引起血钾过高。

【药物过量】 逾量可致低血压，应立即停药，并扩容以纠正，在成人还可用血液透析清除。

【药理毒理】 本品为竞争性血管紧张素转换酶抑制剂，使血管紧张素I不能转化为血管紧张素II，从而降低外周血管阻力，并通过抑制醛固酮分泌，减少水钠潴留。

【药代动力学】 本品口服后吸收迅速，吸收率在75%以上。口服后15分钟起效，1-1.5小时达血药峰浓度。持续。血循环中本品的25%~30%与蛋白结合。半衰期短于3小时，肾功能损害时会产生药物潴留。降压作用为进行性，约数周达最大治疗作用。在肝内代谢为二硫化物等。本品经肾脏排泄，约40%~50%以原形排出，其余为代谢物，可在血液透析时被清除。本品不能通过血脑屏障。本品可通过乳汁分泌，可以通过胎盘。

**形考任务4**

一、单项选择题题目1西咪替丁临床上用于治疗（ ）。选择一项：

A. 反流性食管炎、应激性溃疡

B. 十二指肠溃疡

C. 反流性食管炎

D. 胃溃疡

E. 治疗十二指肠溃疡、胃溃疡、反流性食管炎、应激性溃疡

正确答案是：治疗十二指肠溃疡、胃溃疡、反流性食管炎、应激性溃疡

题目2

奥美拉唑临床上用于治疗（ ）。选择一项：

A. 十二指肠溃疡、反流性食管炎

B. 食道炎、结肠炎

C. 食道癌

D. 胃酸过多

E. 胃、十二指肠溃疡，反流性食管炎

正确答案是：胃、十二指肠溃疡，反流性食管炎

题目3

M1胆碱受体阻断药是（ ）。选择一项：

A. 哌仑西平

B. 西咪替丁

C. 奥美拉唑

D. 米索前列醇

E. 氢氧化铝

正确答案是：哌仑西平

题目4

西咪替丁为哪一种受体阻断药（ ）。选择一项：

A. H2

B. 质子泵

C. M1

D. PGE2

E. 胃泌素

正确答案是：H2

题目5

治疗幽门螺杆菌的药物不包括（ ）。选择一项：

A. 奥美拉唑

B. 克拉霉素

C. 阿莫西林

D. 氢氧化铝

E. 甲硝唑

正确答案是：氢氧化铝

题目6

奥美拉唑常见的不良反应及长期应用有可能引起（ ）。选择一项：

A. 血清氨基转移酶（ALT，AST）增高，萎缩性胃炎

B. 胃肠道反应和头痛，萎缩性胃炎

C. 皮疹、眩晕、嗜睡、失眠

D. 胃肠道反应和头痛，癌症

E. 萎缩性胃炎

正确答案是：胃肠道反应和头痛，萎缩性胃炎

题目7

奥美拉唑是通过抑制H+-K+-ATP酶而抑制（ ）。选择一项：

A. M受体

B. 十二指肠溃疡

C. 组胺释放

D. 胃溃疡

E. 胃酸分泌

正确答案是：胃酸分泌

题目8

胃酸中和药是（ ）。选择一项：

A. 西咪替丁

B. 氢氧化铝

C. 哌仑西平

D. 奥美拉唑

E. 米索前列醇

正确答案是：氢氧化铝

题目9

不抑制胃酸分泌的药物是（ ）。选择一项：

A. 质子泵抑制剂、奥美拉唑

B. M1受体拮抗剂、哌仑西平

C. 胃泌素抑制剂、丙谷胺

D. 胃舒平

E. H2受体阻滞剂、西咪替丁

正确答案是：胃舒平

题目10

 前列腺素类药是（ ）。选择一项：

A. 米索前列醇

B. 氢氧化铝

C. 哌仑西平

D. 西咪替丁

E. 哌仑西平

正确答案是：米索前列醇

题目11

关于糖皮质激素类药物的应用剂量和应用方法的叙述不正确的是（ ）。选择一项：

A. 严重中毒性感染需大剂量用药

B. 类风湿性关节炎和肾病综合征维持量用药

C. 替代疗法给予生理剂量

D. 维持量根据药物的时效长短分为每日晨给药和隔日晨给药

E. 维持量无论药物的时效长短均要隔日晨给药

正确答案是：维持量无论药物的时效长短均要隔日晨给药

题目12

糖皮质激素的药理作用不包括（ ）。选择一项：

A. 抗毒素、抗休克

B. 抗炎作用

C. 允许作用

D. 疫抑制及抗过敏

E. 保护胃黏膜

正确答案是：保护胃黏膜

题目13

糖皮质激素抗毒素和退热作用与哪项有关（ ）。选择一项：

A. 抗炎作用

B. 提高机体对毒素的耐受力，减少内源性致热原的释放，抑制下丘脑体温调节中枢

C. 抑制缓激肽释放

D. 减少PGE2的产生

E. 免疫抑制及抗过敏

正确答案是：提高机体对毒素的耐受力，减少内源性致热原的释放，抑制下丘脑体温调节中枢

题目14

糖皮质激素解除或减轻过敏症状是由于（ ）。 选择一项：

A. 抑制肥大细胞释放过敏介质

B. 抑制瘙痒

C. 抑制炎症

D. 减少TXA2生成

E. 减少PGE2的产生

正确答案是：抑制肥大细胞释放过敏介质

题目15

糖皮质激素抗休克是由于（ ）。选择一项：

A. 减少缓激肽产生

B. 扩张血管

C. 减少炎症因子的产生、稳定溶酶体膜、减少心肌抑制因子的产生

D. 收缩血管

E. 减少PGE2的产生

正确答案是：减少炎症因子的产生、稳定溶酶体膜、减少心肌抑制因子的产生

**题目16**

糖皮质激素的药理作用不包括（ ）。选择一项：

A. 抗休克

B. 医源性肾上腺皮质功能不全

C. 抗炎

D. 抗毒素

E. 免疫抑制

正确答案是：医源性肾上腺皮质功能不全

题目17

糖皮质激素的临床应用不包括（ ）。选择一项：

A. 自身免疫性疾病

B. 替代疗法、严重感染

C. 局部抗炎

D. 休克、血液病

E. 高血压

正确答案是：高血压

题目18

糖皮质激素在抗炎的同时，对机体的不利反应是（ ）。选择一项：

A. 胃肠道反应

B. 头晕

C. 炎症组织瘢痕

D. 头疼

E. 降低了机体的防御机能，可致感染扩散和伤口愈合延迟

正确答案是：降低了机体的防御机能，可致感染扩散和伤口愈合延迟

题目19

糖皮质激素类的不良反应不包括（ ）。选择一项：

A. 一般剂量应用数日一般不产生不良反应

B. 替代疗法应用生理剂量也会产生不良反应

C. 单一大剂量一般不会产生不良反应

D. 长期大剂量用药易产生多种不良反应

E. 特大剂量应用数日会产生多种不良反应

正确答案是：替代疗法应用生理剂量也会产生不良反应

题目20

糖皮质激素类的不良反应不包括（ ）。选择一项：

A. 诱发和加重感染，停药反应

B. 诱发或加重胃、十二指肠溃疡、白内障

C. 肌无力、萎缩，向心性肥胖

D. 引起高血压、血脂紊乱、高血糖、骨质疏松、中风

E. 诱发和加重心律失常

正确答案是：诱发和加重心律失常

题目21

口服降糖药不包括（ ）。选择一项：

A. 阿卡波糖

B. 罗格列酮

C. 二甲双胍

D. 胰岛素

E. 格列苯脲

正确答案是：胰岛素

题目22

胰岛素的药理作用不包括（ ）。选择一项：

A. 增加蛋白质合成

B. 降低血糖，增加脂肪合成

C. 降低血脂

D. 促进生长

E. 减少肾血流，增加心脏功能

正确答案是：降低血脂

题目23

 胰岛素的不良反应不包括（ ）。选择一项：

A. 胰岛素耐受

B. 脂肪萎缩

C. 低血糖

D. 胃肠道刺激

E. 过敏反应

正确答案是：胃肠道刺激

题目24

二甲双胍发挥降糖作用的机制不包括（ ）。选择一项：

A. 对正常人降糖作用不明显

B. 也适于伴有高血脂的糖尿患者

C. 增加胰岛功能

D. 特别适用于对胰岛素耐受的肥胖患者

E. 降糖作用不依赖胰岛功能

正确答案是：增加胰岛功能

题目25

二甲双胍的不良反应不包括（ ）。选择一项：

A. 恶心、呕吐

B. 低血糖

C. 诱发乳酸酸中毒

D. 口中异味

E. 头疼

正确答案是：头疼

题目26

适用于胰岛功能尚存的2型糖尿病患者的口服降糖类药物是（ ）。选择一项：

A. 胰岛素增敏药

B. 磺酰脲类

C. 二肽基肽酶-4抑制剂

D. α-葡萄糖苷酶抑制剂

E. 双胍类

正确答案是：磺酰脲类

题目27

 胰岛素的临床应用不包括（ ）。选择一项：

A. 主要用于1型糖尿病

B. 糖尿病伴重症感染及全胰腺切除患者

C. 纠正胞内缺钾

D. 口服降糖药治疗不能控制的2型糖尿病

E. 糖尿病伴酮症酸中毒和胰岛素耐受

正确答案是：糖尿病伴酮症酸中毒和胰岛素耐受

题目28

瑞格列奈的论述不正确的是（ ）。选择一项：

A. 促进钙内流，增加胰岛素的分泌

B. 为短效胰岛素促泌剂

C. 作用不依赖β细胞功能

D. 关闭ATP依赖的钾通道

E. 有效控制餐后血糖

正确答案是：作用不依赖β细胞功能

题目29

关于阿卡波糖的叙述正确的是（ ）。选择一项：

A. 可缓解胰岛素耐受

B. 改善胰岛β细胞功能

C. 为α-葡萄糖苷酶抑制剂，可延缓葡萄糖的吸收

D. 为胰岛素增敏药

E. 为α-葡萄糖苷酶抑制剂，可改善血脂紊乱

正确答案是：为α-葡萄糖苷酶抑制剂，可延缓葡萄糖的吸收

题目30

对于罗格列酮，不正确的是（ ）。选择一项：

A. 为胰岛素增敏剂

B. 减少葡萄糖吸收

C. 改善血脂紊乱

D. 改善胰岛β细胞功能

E. 缓解胰岛素耐受

正确答案是：减少葡萄糖吸收

题目31

关于青霉素G的抗菌谱的论述不正确的是（ ）。选择一项：

A. 甲氧西林耐药菌

B. 少数革兰阴性杆菌

C. 大多数革兰阳性菌和革兰阴性球菌

D. 放线菌

E. 梅毒螺旋体

正确答案是：甲氧西林耐药菌

题目32

氨基糖苷类抗生素不包括（ ）。选择一项：

A. 林可霉素

B. 奈替米星

C. 阿米卡星

D. 庆大霉素

E. 链霉素

正确答案是：林可霉素

题目33

对于抗菌药物合理应用的叙述不正确的是（ ）。选择一项：

A. 按抗菌药物的治疗剂量和范围给药

B. 根据病情确定给药途径

C. 尽量局部应用抗菌素

D. 合理的给药间隔和疗程

E. 及早确定病原菌

正确答案是：尽量局部应用抗菌素

题目34

药理学研究中衡量化疗药安全性与药效学之间剂量距离的指标是（ ）。选择一项：

A. ED95/LD50

B. LD5/ED50

C. ED95/LD5

D. ED50/LD50

E. LD50/ED50

正确答案是：LD50/ED50

题目35

抗菌药的作用机制不包括（ ）。选择一项：

A. 抑制细菌的叶酸与核酸代谢

B. 影响细菌线粒体的功能

C. 抑制细菌蛋白质的合成

D. 影响细胞膜的通透性

E. 抑制细菌细胞壁的合成

正确答案是：影响细菌线粒体的功能

题目36

青霉素G杀菌作用是通过抑制细菌细胞壁合成的（ ）。选择一项：

A. 转移酶和激活聚糖酶

B. 聚糖酶和激活转移酶

C. 自溶酶和激活合成酶

D. 转肽酶和激活自溶酶

E. 合成酶和激活转肽酶

正确答案是：转肽酶和激活自溶酶

题目37

不符合抗菌药合理应用原则的是（ ）。选择一项：

A. 根据病原菌和药物适应证给药

B. 根据病情选择合适的给药途径

C. 根据患者的病理生理状态给药

D. 体温升高即可应用抗菌药

E. 根据抗菌药的剂量范围给药

正确答案是：体温升高即可应用抗菌药

题目38

青霉素G不可用于（ ）。选择一项：

A. 疏松结缔组织炎、丹毒、猩红热

B. 溶血性链球菌引起的扁桃体炎、心内膜炎

C. 脑膜炎奈瑟菌引起的流行性脑脊髓膜炎

D. 铜绿假单胞菌感染

E. 草绿色链球菌引起的心内膜炎

正确答案是：铜绿假单胞菌感染

题目39

关于氟喹诺酮的临床应用正确的是（ ）。选择一项：

A. 仅用于呼吸道感染

B. 可用于全身不同系统的感染

C. 仅用于用于结核及军团菌感染治疗

D. 只可用于内脏厌氧菌感染

E. 仅用于泌尿道感染

正确答案是：可用于全身不同系统的感染

题目40

氟喹诺酮的不良反应不包括（ ）。选择一项：

A. 皮肤过敏

B. 神经兴奋

C. 肾损害

D. 软骨损害

E. 胃肠道反应

正确答案是：肾损害

题目41

属于第一个氟喹诺酮类抗菌药物是（ ）。选择一项：

A. 莫西沙星

B. 洛美沙星

C. 左氧氟沙星

D. 氟罗沙星

E. 诺氟沙星

正确答案是：诺氟沙星

题目42

红霉素的抗菌作用机制是（ ）。选择一项：

A. 抑制细菌的核酸代谢

B. 与细菌的30s亚基结合

C. 与细菌的核糖体结合

D. 抑制DNA多聚酶

E. 细菌核糖体50s亚基结合，抑制蛋白质的合成

正确答案是：细菌核糖体50s亚基结合，抑制蛋白质的合成

题目43

关于1代到4代头孢类抗菌素临床应用叙述错误的是（ ）。选择一项：

A. 第4代主要治疗敏感菌所致严重感染，属特殊使用管理类别。

B. 第3代、第4代也可用于上呼吸道感染

C. 第1代主要用于耐青霉素的金葡菌感染

D. 第3代主要治疗敏感菌所致的全身严重感染

E. 第2代主要治疗敏感菌所致的肺炎、胆道、尿道感染和菌血症

正确答案是：第3代、第4代也可用于上呼吸道感染

题目44

头孢菌素类的不良反应不包括（ ）。选择一项：

A. 饮酒后产生双硫仑样反应

B. 2代至4代有二重感染

C. 过敏反应

D. 凝血障碍

E. 神经抑制或兴奋

正确答案是：神经抑制或兴奋

题目45

对于抗菌药滥用的叙述不正确的是（ ）。选择一项：

A. 剂量不足、疗程不够或剂量过大、疗程过长

B. 发生耐药或二重感染时不及时换药

C. 只要感染就静脉滴注抗菌药

D. 非细菌感染用抗菌药、随意预防用药

E. 发生耐药或二重感染时及时换药

正确答案是：发生耐药或二重感染时及时换药

题目46

应高度重视的青霉素不良反应是（ ）。选择一项：

A. 过敏性休克

B. 皮肤过敏

C. 肌内注射可致局部疼痛

D. 青霉素脑病

E. 赫氏反应

正确答案是：过敏性休克

题目47

属于β-内酰胺类，具有与青霉素类相似的杀菌机制的抗菌素类是（ ）。选择一项：

A. 氟喹诺酮类

B. 磺胺类

C. 头孢菌素类

D. 氨基糖苷类

E. 多黏菌素类

正确答案是：头孢菌素类

题目48

抗菌药联合应用的适应证不包括（ ）。选择一项：

A. 单药不能控制的混合感染

B. 原因未明的严重感染

C. 单药不能控制的严重感染性心内膜炎

D. 需长期用药且单药易产生耐药性

E. 轻度上呼吸道感染

正确答案是：轻度上呼吸道感染

题目49

属于第四代头孢菌素注射剂的是（ ）。选择一项：

A. 头孢孟多

B. 头孢利定

C. 头孢唑林

D. 头孢拉定

E. 头孢他定

正确答案是：头孢利定

题目50

红霉素的临床适应证不包括（ ）。选择一项：

A. 支原体肺炎、衣原体引起的生殖系统感染

B. 耐药金葡菌感染

C. 军团菌病

D. 二重感染

E. 对青霉素过敏的革兰阳性菌感染

正确答案是：二重感染