1.[多选题]通过量反应的量效曲线，可以得到以下哪些药效学参数

A.最小有效量

B.药效是否温和

C.效能

D.效价强度

E.治疗指数

E.血脑屏障

正确答案：A

2.[多选题]药物消除是指:

A.首关消除

B.肾脏排泄

C.肝肠循环

D.生物转化

E.蛋白结合

正确答案：BD

3.[单选题]药物的首关效应可能发生于:

A.舌下给药后

B.吸入给药后

C.口服给药后

D.静脉给药后

E.皮下给药后

正确答案：C

1.[单选题]治疗手术后腹气胀及尿潴留最好用:

A.乙酰胆碱

B.毛果芸香碱

C.毒扁豆碱

D.新斯的明

E.加兰他敏

正确答案：D

2.[单选题]抗胆碱酯酶药的适应症不包括:

A.重症肌无力

B.腹气胀

C.尿潴留

D.房室传导阻滞

E.阵发性室上性心动过速

正确答案：D

3.[多选题]解救有机磷酸酯类中毒时用阿托品:

A.能迅速解除M样症状

B.能迅速制止骨骼肌震颤

C.能解除部分中枢神经系统中毒症状

D.中、重度中毒时必须与胆碱酯酶复活药合用

E.必须及早、足量、反复

正确答案：ACDE

1.[单选题]阿托品对下列哪个器官没有作用

A.唾液腺

B.胃肠平滑肌

C.骨骼肌

D.眼

E.心脏

正确答案：C

2.[多选题]阿托品的不良反应有

A.口干

B.便秘

C.视物模糊

D.尿潴留

E.皮肤潮红

正确答案：ABCDE

3.[单选题]以下哪个不是阿托品的用途

A.胃肠平滑肌解痉

B.治疗支气管哮喘

C.麻醉前给药

D.验光

E.治疗感染性休克

正确答案：B

1.[多选题]肾上腺素的临床应用包括

A.过敏性休克

B.支气管哮喘急性发作

C.与局麻药合用

D.局部止血

E.心脏停搏

正确答案：ABCDE

2.[多选题]肾上腺素首选用于过敏性休克的原因是

A.可增加心输出量

B.可舒张支气管平滑肌

C.可收缩血管，升高血压

D.可消除黏膜水肿

E.可减少过敏介质释放

正确答案：ABCDE

3.[单选题]可口服给药的是

A.麻黄碱

B.肾上腺素

C.异丙肾上腺素

D.去甲肾上腺素

E.多巴胺

正确答案：A

1.[多选题]苯二氮卓类的临床应用包括

A.催眠

B.抗焦虑

C.抗癫痫

D.抗惊厥

E.麻醉前给药

正确答案：ABCDE

2.[单选题]苯二氮䓬类的催眠特点是

A.缩短REMS较轻

B.明显缩短REMS

C.缩短非快动眼时相2期

D.延长深睡眠时间

E.无后遗效应

正确答案：A

3.[单选题]苯妥英钠对哪种类型的癫痫无效

A.癫痫大发作

B.癫痫小发作

C.癫痫局限性发作

D.癫痫精神运动性发作

E.癫痫持续状态

正确答案：B

1.[多选题]对外周神经痛有效的药物是

A.卡马西平

B.苯妥英钠

C.吗啡

D.阿司匹林

E.丙戊酸钠

正确答案：AB

2.[单选题]治疗癫痫大发作及局限性发作最有效的药物是:

A.乙琥胺

B.丙戊酸钠

C.苯妥英钠

D.苯巴比妥

E.卡马西平

正确答案：C

3.[单选题]在脑内转变成多巴胺才能产生抗帕金森病作用的药物是:

A.司来吉兰

B.苯海索

C.金刚烷胺

D.左旋多巴

E.多巴酚丁胺

正确答案：D

4.[单选题]卡比多巴治疗帕金森的机制是:

A.激动中枢多巴胺受体

B.抑制外周多巴脱羧酶活性

C.阻断中枢胆碱受体

D.抑制多巴胺的再摄取

E.使多巴胺受体增敏

正确答案：B

1.[单选题]氯丙嗪抗精神病的作用机制是阻断:

A.中枢中枢α-肾上腺素受体-肾上腺素受体

B.中枢β-肾上腺素受体

C.中脑-边缘叶及中脑-皮质通路中的D2受体

D.黑质-纹状体通路中的5-HT1受体

E.中枢H1受体

正确答案：C

2.[单选题]氯丙嗪引起乳房肿大与泌乳,是由于:

A.阻断结节-漏斗DA通路的D2受体

B.激活中枢β2受体

C.激活中枢M胆碱受体

D.阻断脑干网状结构上行激活系统的α1受体

E.阻断黑质-纹状体通路之D2受体

正确答案：A

3.[多选题]氯丙嗪的锥体外系反应有:

A.急性肌张力障碍

B.体位性低血压

C.静坐不能

D.帕金森综合征

E.迟发性运动障碍

正确答案：ACDE

1.[单选题]丙米嗪抗抑郁的主要机制是

A.只抑制NA再摄取

B.只抑制5-HT再摄取

C.同时抑制NA和5HT再摄取

D.抑制单胺氧化酶活性

E.激动肾上腺素受体

正确答案：C

2.[单选题]与吗啡的镇痛机制有关的是:

A.阻断阿片受体

B.激动中枢阿片受体

C.抑制中枢PG合成

D.抑制外周PG合成

E.激动中枢M受体

正确答案：B

3.[多选题]吗啡的中枢药理作用包括

A.镇痛

B.镇静

C.镇咳

D.缩瞳

E.抑制呼吸

正确答案：ABCDE

1.[单选题]吗啡的镇痛作用主要用于:

A.分娩止痛

B.慢性钝痛

C.胃肠痉挛

D.肾绞痛

E.急性剧痛

正确答案：E

2.[多选题]吗啡禁用于:

A.哺乳妇女止痛

B.支气管哮喘病人

C.肺心病病人

D.肝功能严重减退病人

E.颅脑损伤昏迷病人

正确答案：ABCDE

3.[多选题]吗啡对心血管的作用有:

A.引起体位性低血压

B.引起颅内压升高

C.引起颅内压降低

D.引起脑血管扩张

E.引起脑血管收缩

正确答案：ABD

1.[多选题]阿司匹林的镇痛作用特点是:

A.镇痛作用部位主要在外周

B.对慢性钝痛效果好

C.镇痛作用机制是防止炎症时PG合成

D.常与其他解热镇痛药配成复方使用

E.对锐痛和内脏平滑肌绞痛也有效

正确答案：ABCD

2.[单选题]可预防阿司匹林引起的凝血功能障碍的维生素是:

A.V A

B.V B1

C.V B2

D.VE.

E、VK

正确答案：E

3.[单选题]较大剂量阿司匹林引起哪一不良反应最为常见:

A.胃肠道反应

B.凝血障碍

C.诱发哮喘

D.水杨酸反应

E.以上都不是

正确答案：A

1.[单选题]治疗左心衰竭引起的急性肺水肿可首选:A.呋塞米

B.氢氯噻嗪

C.螺内酯

D.乙酰唑胺

E.氯酞酮

正确答案：A

2.[多选题]高效利尿药的不良反应包括：

A.水及电解质紊乱

B.胃肠道反应

C.高尿酸

D.高氮质血症.

E.耳毒性

正确答案：ABCE

3.[单选题]能竞争醛固酮受体:

A.螺内酯.

B.氨苯蝶啶.

C.布美他尼

D.乙酰唑胺

E.环戊氯噻嗪

正确答案：A

1.[多选题]钙拮抗剂的不良反应是( )

A.颜面潮红

B.头痛

C.耐受性

D.眼压升高

E.低血压

正确答案：ABE

2.[多选题]下列属于钙拮抗剂临床应用的是

A.抗高血压

B.抗心绞痛

C.抗心律失常

D.抗动脉粥样硬化

E.抗心功能不全

正确答案：ABCD

3.[单选题]下列哪个不是钙拮抗剂的药理作用

A.扩张冠脉血管

B.作用于心脏的钙拮抗剂可以减慢心率

C.舒张胃肠道平滑肌

D.舒张支气管平滑肌

E.利尿

正确答案：E

1.[单选题]卡托普利等ACEI药理作用是:

A.抑制循环中血管紧张素Ⅰ转化酶

B.抑制局部组织中血管紧张素Ⅰ转化酶

C.减少缓激肽的释放

D.引起NO的释放

E.以上都是

正确答案：E

2.[单选题]男性. 65岁. 伴有支气管哮喘的高血压10年,临床不宜用:

A.硝苯地平

B.普萘洛尔

C.氢氯噻嗪

D.呋塞米

E.利血平

正确答案：B

3.[单选题]如果患者高血压合并窦性心动过速,年龄在50岁以下者,临床宜选用

A.普萘洛尔

B.双氢氯噻嗪

C.阿托品

D.利血平

E.东莨菪碱

正确答案：A

1.[单选题]能逆转心肌肥厚,降低病死率的抗慢性心功能不全药是:

A.地高辛

B.卡托普利

C.扎莫特罗

D.硝普钠

E.肼屈嗪

正确答案：B

2.[单选题]用于治疗慢性心功能不全和高血压的药物是:

A.地高辛

B.氨力农

C.洋地黄毒甙

D.依诺昔酮

E.卡托普利

正确答案：E

1.[多选题]强心甙的临床应用为：

A.慢性心功能不全

B.心房纤颤

C.阵发性室上性心动过速

D.心房扑动

E.室性心动过速

正确答案：ABCD

2.[单选题]硝酸酯类舒张血管的机制是:

A.直接作用于血管平滑肌

B.阻断α受体

C.促进前列环素生成

D.释放一氧化氮

E.阻滞Ca2+通道

正确答案：D

3.[单选题]普萘洛尔治疗可产生下列哪一项不利作用:

A.心收缩力增加,心率减慢

B.心室容积增大,射血时间延长,增加氧耗

C.心室容积缩小,射血时间缩短,降低氧耗

D.扩张冠脉,增加心肌血供

E.扩张动脉,降低后负荷

正确答案：B

1.[多选题]下列可用于抗过敏的是

A.异丙嗪

B.氯丙嗪

C.苯海拉明

D.糖皮质激素

E.西咪替丁

正确答案：ACD

2.[单选题]常用于晕动症治疗的是

A.苯海拉明

B.异丙嗪

C.氯丙嗪

D.氯雷他定

E.雷尼替丁

正确答案：A

3.[多选题]以下属于H1受体效应的是

A.舒张皮肤黏膜血管

B.增加血管内皮通透性

C.收缩支气管平滑肌

D.促进胃酸分泌

E.收缩胃肠道平滑肌

正确答案：ABCE

1.[单选题]糖皮质激素禁用于创伤修复期是因为()

A.水、钠潴留

B.促进胃酸分泌

C.抑制免疫功能

D.抑制蛋白质合成

E.抑制脂肪合成

正确答案：D

2.[单选题]糖皮质激素类药物与水盐代谢相关的不良反应是:()

A.痤疮

B.多毛

C.胃、十二指肠溃疡

D.向心性肥胖

E.高血压

正确答案：E

3.[单选题]治疗肾病综合征主要是由于糖皮质激素具有( )

A.抗炎作用

B.免疫抑制作用

C.抗休克作用

D.抗毒作用

E.抗过敏作用

正确答案：B

1.[单选题]硫脲类药物的基本作用是:( )

A.直接作用于甲状腺组织，使之萎缩、坏死

B.抑制甲状腺球蛋白水解酶

C.抑制下丘脑-垂体-甲状腺轴，使T3、T4合成下降

D.抑制碘泵，使碘化物摄取入甲状腺细胞受阻

E.抑制过氧化物酶，使T3、T4合成受抑

正确答案：E

2.[多选题]甲状腺激素可用于治疗:( )

A.呆小症

B.粘液性水肿

C.甲状腺功能亢进

D.甲状腺危象

E.单纯性甲状腺肿

正确答案：ABE

3.[多选题]大剂量碘在术前应用的目的是:( )

A.利于手术进行，减少出血

B.防止手术后发生甲状腺危象

C.使甲状腺功能恢复

D.使甲状腺功能接近正常

E.使甲状腺组织退化、腺体缩小

正确答案：ABE

1.[单选题]评价一种化疗药物的临床价值，主要采用下列哪项指标

A.抗菌谱

B.抗菌活性

C.最低抑菌浓度

D.最低杀菌浓度

E.化疗指数

正确答案：E

2.[单选题]关于抗菌药物的作用机制，下列哪项是错误的

A.青霉素抑制转肽酶阻碍细菌细胞壁的合成

B.磺胺类抑制RNA转录

C.喹诺酮类抑制DNA复制

D.利福平抑制以DNA为模板的RNA多聚酶

E.氨基苷类抑制细菌蛋白质合成的多个环节

正确答案：B

3.[多选题]抑制细菌细胞壁合成的药物是

A.青霉素类

B.头孢菌素类

C.氨基糖苷类

D.大环内酯类

E.喹诺酮类

正确答案：AB

1.[单选题]某男，4岁。因发热、咽痛诊断为急性扁桃体炎，青霉素皮试阳性，应选用

A.青霉素V

B.氨苄西林

C.红霉素

D.阿莫西林

E.头孢唑啉

正确答案：C

2.[单选题]克拉维酸与阿莫西林配伍应用的主要药理学基础是

A.可使阿莫西林口服吸收更好

B.可使阿莫西林自肾小管分泌减少

C.克拉维酸可抑制β-内酰胺酶

D.可使阿莫西林用量减少，毒性降低

E.克拉维酸抗菌谱广，抗菌活性强

正确答案：C

3.[多选题]抑制细菌蛋白质合成的药物有

A.红霉素

B.四环素

C.青霉素

D.万古霉素

E.氯霉素

正确答案：ABE