

试卷代号:2118

座位号

中央广播电视大学 2006—2007 学年度第二学期“开放专科”期末考试

护理学专业 药理学 试题

2007 年 7 月

题 号	一	二	三	四	总 分
分 数					

得 分	评卷人

一、名词解释(每题 4 分,共 20 分)

1. 后遗效应
2. 极量
3. 不良反应
4. 化疗药物
5. 安全范围

得 分	评卷人

二、填空题(每空 1 分,共 10 分)

1. 长期用激动药,可使相应受体数目_____,是机体对药物产生_____的原因之一。
2. 硝酸甘油可用于治疗_____和_____。
3. 治疗癫痫小发作应选用_____和_____。
4. 克霉唑主要用于治疗_____菌病。
5. 过敏性休克首选的治疗药物是_____。
6. 氨茶碱的主要药理作用有_____和_____。

得 分	评卷人

三、单项选择题(每题 2 分,共 40 分)

- 对地西洋的叙述,哪一项是错误的()
 - 能辅助治疗癫痫大、小发作
 - 具有抗抑郁作用
 - 有广谱抗惊厥作用
 - 不抑制快波睡眠
 - 具有镇静、催眠、抗焦虑作用
- 长期应用氯丙嗪治疗精神病,最常见的副作用是()
 - 体位性低血压
 - 过敏反应
 - 锥体外系反应
 - 内分泌障碍
 - 消化系统症状
- 肌注阿托品治疗肠绞痛,引起口干作用称为()
 - 毒性反应
 - 副作用
 - 治疗作用
 - 变态反应
 - 后遗效应
- 血浆半衰期($t_{1/2}$)的长短取决于()
 - 药物的吸收速度
 - 药物的消除速度
 - 药物的转化速率
 - 药物的转运速率
 - 药物的分布容积
- 具有中枢降压作用的药物是()
 - 卡托普利
 - 胍乙啶
 - 氢氯噻嗪
 - 可乐定
 - 拉贝洛尔
- 强心苷治疗心力衰竭疗效最好的适应证是()
 - 甲状腺机能亢进诱发的心衰
 - 高度二尖瓣狭窄诱发的心衰
 - 伴有心房纤颤和心室率快的心衰
 - 肺原性心脏病引起的心衰
 - 严重贫血诱发的心衰

7. 糖皮质激素和抗生素合用治疗严重感染的目的是()
- 增强机体对疾病的防御能力
 - 增强抗生素的抗菌活性
 - 增强机体应激性
 - 抗毒、抗休克、缓解毒血症状
 - 拮抗抗生素的副作用
8. 防治腰麻及硬膜外麻醉引起低血压,应选用()
- 多巴胺
 - 异丙肾上腺素
 - 去甲肾上腺素
 - 麻黄碱
 - 间羟胺
9. 驾驶员或高空作业者不宜使用的药物是()
- 阿司咪唑
 - 苯海拉明
 - 苯茛胺
 - 西米替丁
 - 阿托品
10. 肝素过量引起的自发性出血宜选用的解救药物是()
- 右旋糖酐
 - 鱼精蛋白
 - 垂体后叶素
 - 维生素 K
 - 维生素 C
11. 第一线抗结核药不包括下列哪一种()
- 异烟肼
 - 对氨基水杨酸
 - 利福平
 - 乙胺丁醇
 - 链霉素
12. 下列哪一种抗肿瘤药属抗代谢药()
- 甲氨喋呤
 - 环磷酰胺
 - 博来霉素
 - 长春碱
 - 噻替哌
13. 肾功能不良者禁用的下列药物是()
- 肾霉素 G
 - 广谱青霉素
 - 第一代头孢霉素
 - 第三代头孢霉素
 - 红霉素

14. 下列哪一项不属于阿司匹林的不良反应()

- A. 胃肠道反应最常见
- B. 凝血障碍
- C. 过敏反应
- D. 水钠潴留
- E. 水杨酸反应

15. 药物的肝肠循环可影响()

- A. 药物的体内分布
- B. 药物的代谢
- C. 药物作用出现快慢
- D. 药物作用持续时间
- E. 药物药理效应

16. 术后尿潴留应选用()

- A. 毛果芸香碱
- B. 毒扁豆碱
- C. 乙酰胆碱
- D. 新斯的明
- E. 碘解磷定

17. 下列可用于上消化道出血的药物是()

- A. 多巴胺
- B. 异丙肾上腺素
- C. 麻黄碱
- D. 去甲肾上腺素
- E. 肾上腺素

18. 下列最有效的治疗癫痫大发作及局限性发作的药物是()

- A. 苯巴比妥
- B. 地西泮
- C. 乙琥胺
- D. 苯妥英钠
- E. 卡马西平

19. 预防磺胺药发生泌尿系统损害应()

- A. 与利尿药同服
- B. 酸化尿液
- C. 大剂量短疗程用药
- D. 小剂量间歇用
- E. 多饮水

20. 用于缓解或预防心绞痛发作常选用()

- A. 硝酸甘油
- B. 硝酸异山梨酯
- C. 普萘洛尔
- D. 美托洛尔
- E. 硝苯地平

得 分	评卷人

四、问答题(每题 10 分,共 30 分)

- 1. 试述氟喹诺酮类药物药理作用的主要特点有哪些(10 分)
- 2. 简述利尿药分哪几类,写出各类药物主要的作用部位并列出一个代表药物(10 分)
- 3. 比较吗啡和阿斯匹林的镇痛作用,镇痛机理及其临床应用的区别(10 分)

试卷代号:2118

中央广播电视大学 2006—2007 学年度第二学期“开放专科”期末考试

护理学专业 药理学 试题答案及评分标准

(供参考)

2007 年 7 月

一、名词解释(每题 4 分,共 20 分)

1. 后遗效应:停药后血浆药物浓度已降到阈浓度以下时所残存的生物效应。
2. 极量:由国家药典明确规定允许使用的最大剂量,比治疗量大,比最小中毒量小,为医生用药选量的最大限度。
3. 不良反应:用药后出现与治疗目的无关的作用。
4. 化疗药物:指用于防治病原体 and 寄生虫引起的感染性疾病及恶性肿瘤的药物。
5. 安全范围:最小有效量和极量之间的距离称为安全范围,一个药物的安全范围越大越好,反之则易中毒。

二、填空题(每空 1 分,共 10 分)

1. 较少 耐受性
2. 心绞痛 急性心肌梗死(心功能不全)
3. 乙琥胺 丙戊酸钠
4. 浅部真菌(皮肤粘膜真菌)
5. 肾上腺素
6. 平喘 强心利尿

三、单项选择题(每题 2 分,共 40 分)

1. B 2. C 3. B 4. B 5. D 6. C 7. D 8. D 9. B 10. B
11. B 12. A 13. C 14. D 15. D 16. D 17. D 18. D 19. E 20. B

四、问答题(每题 10 分,共 30 分)

1.

- ①抗菌谱广 对革兰氏阳性菌、革兰氏阴性、绿脓杆菌都有效(2 分)
- ②耐药性发生率低(2 分)
- ③体内分布广(2 分)
- ④多数制剂可口服,使用方便(2 分)
- ⑤ 用于治疗泌尿系感染、肠道感染、前列腺炎等疗效好(2 分)

2.

- ① 高效利尿药:作用于髓袢升支粗段髓质部和皮质部。如速尿、利尿酸、丁苯氧酸(4 分)
- ② 中效利尿药:作用于髓袢升支粗段皮质部。如氢氯噻嗪、环戊氯噻嗪(3 分)
- ③ 低效利尿药:作用于远曲小管和集合管。如螺内酯、氨氯吡咪、氨苯喋啶(3 分)

3.

	吗啡	阿斯匹林
镇痛作用 (3 分)	强大,慢性持续性钝痛>间断性锐痛	中等强度,慢性钝痛效果好
镇痛机理 (3 分)	中枢性,与脊髓胶质区、丘脑内侧、脑室与导水管周围灰质的阿片受体结合,抑制 P 物质释放而镇痛	外周性,阻止炎症时前列腺素(PG)合成
应用 (4 分)	急性锐痛与癌性疼痛,如严重创伤、烧伤、战伤、心梗引起的心绞痛等	慢性钝痛,如头痛、牙痛、神经痛、月经痛等