

- WAIKE JI ZHONGLIU XUE YINGSHI XITI JI
- QUANGUO WEISHENG ZHUANYE JISHU ZIGE KAOSHI

全国卫生专业技术资格考试

外科及肿瘤学 应试习题集

WAIKE JI ZHONGLIU XUE
YINGSHI XITI JI

【本书编委会组织编写】



中国医药科技出版社

全国卫生专业技术资格考试

外科及肿瘤学应试习题集

本书编委会 组织编写

中国医药科技出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

外科及肿瘤学应试习题集/路凤贤, 李朝鹏主编. —北京: 中国医药科技出版社, 2004.4

(全国卫生专业技术资格考试应试习题系列/武智主编)

ISBN 7-5067-2917-2

I. 外... II. ①路... ②李... III. 外科学-医药卫生
人员-资格考核-习题 IV. ①R6-44②R73-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 028913 号

美术编辑: 陈君杞

责任校对: 张学军

版式设计: 郭小平

出版: 中国医药科技出版社

地址: 北京市海淀区文慧园北路甲 22 号

邮编: 100088

电话: 010-62244206

网址: www.mpsky.com.cn

规格: 787 × 1092mm $\frac{1}{16}$

印张: 18

字数: 425 千字

印数: 1—6000

版次: 2004 年 4 月第 1 版

印次: 2004 年 4 月第 1 次

印刷: 北京市艺辉印刷有限公司

经销: 全国各地新华书店

书号: ISBN 7-5067-2917-2/G·0369

定价: 33.00 元

本社图书如存在印装质量问题请与本社联系调换

主 编	路凤贤	李朝鹏		
副 主 编	董林芳	张俊德	吴占勇	王子平
	张 毅	尹世文	孙文瑞	
编写人员	(按姓氏笔画排序)			
	尹世文	王 平	李朝鹏	李军改
	刘玉红	刘 杰	陈银贵	张献彩
	董林芳	路凤贤	甄 勇	

丛书编委会

主 编 武 智
副主编 程根群 田 仁
编 委 (按姓氏笔画排序)

马 涛	王延丰	王丽璞	王振敏	申社林
田元祥	孙文瑞	孙利军	孙海燕	吕连凤
刘玉山	刘增祥	米会平	李 琳	李军改
李江辉	李朝兵	李朝朋	张 波	张会琴
张志印	张俊平	张清生	杜金双	杨敬改
杨福江	陈 晶	邵春芬	芦 靖	孟冬月
周兰坤	周更苏	赵秀君	袁 捷	栗克清
高大伟	梁丽英	曹银香	韩利军	路大鹏
路风贤	魏双平			

前 言

每年一度的卫生专业技术资格考试已拉开序幕,千万名临床医务工作者正面临紧张的备考。为帮助广大考生系统而全面地复习考试所需要的知识,在考试中取得好成绩。我们根据“卫生专业技术资格考试”考试指南和考试大纲的要求,总结前几年考试题目内容、题型特点,组织医学院校和医院的专家学者共同编写出这套《全国卫生专业技术资格考试应试习题集》。本套丛书的特点是:以全国卫生专业专家委员会编写的考试大纲要求的范围和深度为纲,以高等医药院校规划教材为底本,密切结合临床实际,注重基础理论和综合实践的结合,并不乏作者宝贵的临床和教学经验。本题集内容系统全面、重点突出、题量配比合理。

本题集各分册紧密配合其专业学科章节内容编题,是为了考生在复习完一章内容后,及时做相应的习题,并方便的对照章后的参考答案,自我检测对本章知识的掌握程度。

本题集的题型为五类:①题型一:第一道考题下面有A、B、C、D、E五个被选答案,从中选择出一个最佳答案(A_1 、 A_2 型题)。②题型二:提供若干案例,每个案例下设若干个考题,根据答案所提供的信息在每题下面的A、B、C、D、E五个被选答案中选择一个最佳答案(A_3 、 A_4 型题)。③题型三:提供若干组考题,每组考题共同使用考题前列出的A、B、C、D、E五个被选答案,从中选择一个与题目关系密切的答案(B_1 、 B_2 型题)。④题型四:两道试题共用A、B、C、D四个被选答案,被选答案在上,题干在下。每题从中选择一个最佳答案,每个被选答案可能被选择一次、多次或不被选择(C型题)。⑤题型五:每一道考题下面有A、B、C、D、E五个被选答案,从中选择两个或两个以上的所有正确答案(X型题)。

本习题集不仅适合于备考的临床医生使用,也可作为医药专业的学生使用。

由于编写和出版时间的限制,书中难免有错漏之处,敬请读者将问题和建议反馈给我们,以便作为修订时的参考。

最后祝愿阅读本书的朋友顺利通过考试,取得好的成绩。

本书编写委员会

2004年1月6日

目 录

外科学部分

外科学基础.....	(1)
普通外科.....	(25)
骨伤外科.....	(45)
泌尿外科.....	(64)
烧伤外科.....	(83)
神经外科.....	(100)
小儿外科.....	(117)
胸心外科.....	(133)
整形外科.....	(151)

肿瘤学部分

肿瘤学基础.....	(168)
肿瘤内科学.....	(206)
肿瘤外科学.....	(233)
肿瘤放射学.....	(261)

外科学部分

外科学基础

一、以下每一道题下面有 A、B、C、D、E 五个备选答案，请从中选择一个最佳答案。

1. 关于体液的组成，哪项正确
 - A 血浆占体重的 10%
 - B 成年女性的体液量占体重的 60%
 - C 脑脊液、关节液、消化液等属功能性细胞外液
 - D 体液的渗透压一般为 $260 \sim 280\text{mmol/L}$
 - E 成年男性细胞内液占体重的 40%
2. 当抗利尿素与醛固酮分泌均增加时
 - A 尿量增加，尿钠增多
 - B 尿量增加，尿钠减少
 - C 尿量减少，尿钠减少
 - D 尿量增加，尿钠增多
 - E 尿量正常，尿钠正常
3. 外科病人最易发生哪种体液代谢失调
 - A 高渗性脱水
 - B 低渗性脱水
 - C 等渗性脱水
 - D 急性水中毒
 - E 慢性水中毒
4. 等渗性脱水多发生于
 - A 水分丧失过多
 - B 进水量不足
 - C 补充等渗盐水过多
 - D 胃肠道消化液慢性丧失
 - E 胃肠道消化液急性丧失
5. 等渗性脱水病人，大量输入生理盐水可致
 - A 高钙血症
 - B 低钙血症
 - C 高氯血症
 - D 低氯血症
 - E 低钾血症
6. 低渗性脱水引起血压下降的主要机制是
 - A 低血钠致血管张力下降
 - B 细胞内外液同时丢失
 - C 抗利尿素分泌增加使细胞外液减少
 - D 细胞外液量急剧减少，导致循环血量降低
 - E 低钠使心肌收缩力下降
7. 严重低渗性脱水出现休克时，应输入
 - A 5% 氯化钠注射液
 - B 复方氯化钠液
 - C 晶体液和胶体液
 - D 平衡盐溶液
 - E 晶体液和升压药
8. 高渗性脱水常见的病因是
 - A 肠梗阻
 - B 感染性休克
 - C 急性胃肠炎

2 外科学部分

- D 甲亢
E 高热大量出汗
9. 高渗性脱水的治疗, 除外
A 静脉滴注 0.45% 的氯化钠注射液
B 输入 5% 葡萄糖注射液
C 如按公式计算补液第 1 个 8 小时给总量的 1/2
D 轻度脱水补液 1000 ~ 1500ml
E 中度脱水补液 1500 ~ 2000ml
10. 急性水中毒, 危害最重的组织是
A 肾小管
B 脑神经组织
C 周围神经组织
D 肌肉组织
E 甲状腺
11. 低钾血症的表现是
A 腹胀, 肠鸣音亢进
B 腱反射亢进
C 躁动, 精神亢奋
D 心脏停搏于舒张期
E 心电图 T 波改变并出现 u 波
12. 补钾时液体的安全配制为
A 10% 氯化钾 15ml + 5% 葡萄糖溶液 250ml
B 10% 氯化钾 30ml + 10% 葡萄糖溶液 500ml
C 10% 氯化钾 15ml + 5% 葡萄糖溶液 500ml
D 15% 氯化钾 15ml + 5% 葡萄糖溶液 500ml
E 15% 氯化钾 30ml + 10% 葡萄糖溶液 1000ml
13. 高钾血症的治疗, 哪项不正确
A 静脉滴注高渗葡萄糖加胰岛素
B 静脉滴注高渗盐水或甘露醇
C 静脉滴注碱性药物
D 静脉滴注钙剂
E 口服阳离子交换树脂
14. 代谢性酸中毒最突出的症状是
A 呼吸深而快, 呼气有酮味
B 唇舌干燥, 眼窝凹陷
C 心率加快, 血压下降
D 呼吸浅慢, 呼气有烂苹果味
E 全身乏力
15. 呼吸性酸中毒的原因应除外
A 镇静剂过量
B 中枢神经系统损伤
C 全身麻醉过深
D 剧烈疼痛
E 气胸
16. 患者女性, 体重 60kg, 因幽门梗阻住院, 查血 Na^+ 为 130mmol/L, 其第一日补氯化钠量应是
A 6g
B 10.5g
C 15g
D 21g
E 25.5g
17. 男, 56 岁, 因食道癌饮食困难 20 余天入院, 口渴严重, 血 Na^+ 157mmol/L, 补液宜选用
A 0.47% 氯化钠注射液
B 0.9% 氯化钠注射液
C 5% 氯化钠注射液
D 血浆
E 平衡盐液
18. 男, 55 岁, 腹痛 2 天。查腹膜刺激征明显, 呼吸深快, 神志淡漠, 血压低,

- 血 $\text{HCO}_3^- < 7\text{mmol/L}$ 。最可能是
- A 重度代谢碱中毒
 - B 呼吸性酸中毒
 - C 呼吸性碱中毒
 - D 重度代谢性酸中毒
 - E 中度代谢性酸中毒
19. 失血量超过血容量的多少时才需要输全血
- A 500ml
 - B 800ml
 - C 1000ml
 - D 1200ml
 - E 1500ml
20. 最低失血量达何种程度可出现临床症状
- A 达循环血量的 5%
 - B 达循环血量的 10%
 - C 达循环血量的 15%
 - D 达循环血量的 20%
 - E 达循环血量的 25%
21. 枸橼酸钠库血最多可保存
- A 2周
 - B 3周
 - C 4周
 - D 5周
 - E 6周
22. 血液中各种成分含量大多随储存时间延长而下降, 但除外
- A pH
 - B 红细胞存活力
 - C 钾离子浓度
 - D 血小板活性
 - E 红细胞携带氧能力
23. 输血可致的最严重的并发症是
- A 变态反应
 - B 过敏反应
 - C 细胞污染反应
 - D 溶血反应
 - E 出血倾向
24. 一位病人输血约 40ml 时出现寒战、发热、呼吸困难、腰背疼痛, 提示
- A 非溶血性发热反应
 - B 变态反应
 - C 溶血反应
 - D 细菌污染
 - E 过敏反应
25. 休克的实质是
- A 低血压
 - B 交感-肾上腺系统兴奋
 - C 组织和细胞缺氧
 - D 心血管功能紊乱
 - E 酸中毒
26. 诊断休克的依据是
- A 血压下降
 - B 脉率变快
 - C 临床表现
 - D 动脉氧分压 $< 60\text{mmHg}$
 - E 尿少
27. 血容量不足时中心静脉压往往低于多少 (cmH_2O)
- A 5
 - B 8
 - C 10
 - D 12
 - E 15
28. 成人每 24 小时尿量少于多少为无尿
- A 500ml
 - B 100ml
 - C 110ml
 - D 120ml

4 外科学部分

- E 150ml
29. 决定休克病人补液量较可靠的依据是
- A 血压
 - B 中心静脉压
 - C 脉率
 - D 神经状态
 - E 尿量
30. 纠正休克并发的酸中毒关键是
- A 及时应用大量碱性药物
 - B 过度通气
 - C 提高血压
 - D 改善组织灌注
 - E 利尿药排尿
31. 选择血管活性药的依据是
- A 病人的神志
 - B 尿量
 - C 心率
 - D 血压
 - E 休克类型及阶段
32. 应用血管扩张药的目的除外
- A 关闭动脉短路
 - B 减少回心血量
 - C 增加组织灌流量
 - D 疏通微循环
 - E 消除小血管痉挛
33. 休克出现 DIC 时应该用哪种药物
- A 肝素
 - B 鱼精蛋白
 - C 维生素 K
 - D 激素
 - E 止血药
34. 如患者中心静脉压正常, 血压低而不能确定是心功不全或血容量不足时, 应进行何种处理
- A 观察
 - B 补液试验
 - C 暂停输液
 - D 减慢输液
 - E 强心治疗
35. 在治疗失血性休克扩容时, 最佳的晶体液是
- A 5%葡萄糖溶液
 - B 10%葡萄糖溶液
 - C 5%碳酸氢钠
 - D 平衡盐溶液
 - E 5%葡萄糖盐水
36. 高动力型休克最常见于
- A 过敏性休克
 - B 出血性休克
 - C 心源性休克
 - D 感染性休克
 - E 损伤性休克
37. 女, 25 岁, 系足部血管损伤大出血引起休克, 已作了抢救, 反应血容量补充成功的临床指标是
- A 动脉血氧分压上升
 - B 血红蛋白浓度上升
 - C 脉率减慢
 - D 尿量增加
 - E 口渴缓解
38. 麻醉前准备, 对合并高血压者, 应控制血压稳定在
- A 基本正常
 - B 150/80mmHg
 - C 160/90mmHg
 - D 160/100mmHg
 - E 180/100mmHg

39. 成人择期手术麻醉前肠道准备, 哪项正确
A 术前禁食 12 小时, 禁饮 4 小时
B 术前禁食 4 小时
C 术前禁食 12 小时
D 术前禁饮 4 小时
E 以上均不对
40. 对呼吸无明显抑制作用的静脉麻醉药是
A 硫喷妥钠
B 普鲁泊福
C 氯胺酮
D 依托咪酯
E 羟丁酸钠
41. 成年人应用普鲁卡因局麻时, 一次限量为
A 500mg
B 400mg
C 1000mg
D 1200mg
E 1500mg
42. 局部浸润麻醉应用普鲁卡因, 常用浓度为
A 0.25%
B 0.5%
C 0.75%
D 1.0%
E 1.25%
43. 成人应用利多卡因局部浸润麻醉时, 一次限量
A 200mg
B 300mg
C 400mg
D 500mg
E 600mg
44. 关于椎管内麻醉平面判断, 平脐
A T6
B T8
C T10
D T12
E L2
45. 腰麻病人出现呼吸抑制, 呼吸停止时立即
A 给氧
B 呼吸兴奋药
C 加速输液
D 给碱性药物
E 做气管内插管或人工呼吸
46. 硬膜外阻滞麻醉常用药物为
A 普鲁卡因
B 丁卡因
C 布比卡因
D 利多卡因
E 以上均不对
47. 在吸入麻醉的体征中, 哪项最重要
A 血压
B 脉搏
C 呼吸
D 瞳孔
E 对光反射
48. 关于安氟醚, 下列哪项不正确
A 可用麻醉诱导和维持
B 麻醉性能较强
C 对中枢神经系统有抑制作用
D 对呼吸道有刺激
E 可扩张脑血管使颅压增高
49. 关于氯胺酮, 下列哪项不正确
A 镇痛作用强
B 可用于全麻诱导
C 常用于小儿基础麻醉
D 可引起一过性呼吸暂停
E 常用于控制惊厥

6 外科学部分

50. 成人 24 小时尿量少于多少为少尿
- A 400ml
 - B 500ml
 - C 600ml
 - D 700ml
 - E 800ml
51. 成人 24 小时尿量少于多少为无尿
- A 完全无尿
 - B 50ml
 - C 100ml
 - D 150ml
 - E 200ml
52. 急性肾衰少尿期病人死亡的主要原因是
- A 酸中毒
 - B 氮质血症
 - C 低钠血症
 - D 高钾血症
 - E 低钾血症
53. 肾前性肾功能衰竭的病因是
- A 大出血、休克
 - B 尿路结石
 - C 重金属中毒
 - D 感染
 - E 四氯化碳中毒
54. 急性肾衰多尿期的多尿原因是
- A 肾小管再生上皮的浓缩功能尚未健全
 - B 少尿期积聚的大量尿素起渗透性利尿作用
 - C 水、电解质滞留过多
 - D 输液过多
 - E 以上均不是
55. 透析疗法的适应症不包括
- A $\text{BUN} > 30\text{mmol/L}$
 - B 血肌酐 $> 442\text{mol/L}$
 - C 血钾 $> 6.5\text{mmol/L}$
 - D 水中毒
 - E CO_2CP 为 15mmol/L
56. 外伤致失血性休克病人, 经过止血及补充血容量, 休克纠正, 但 24 小时仍无尿, 使用速尿无效, 如何制订补液方案
- A 3 天内不补液
 - B 不补液, 口服泻药
 - C 随意口服液体
 - D 每日补液在 2000 ~ 3000ml
 - E 按显性失水 + 不显性失水 - 内生水补液
57. 下列哪种手术不属于择期手术
- A 胃、十二指肠溃疡的胃大部切除术
 - B 甲亢的甲状腺大部分切除术
 - C 贲门癌根治术
 - D 下肢静脉曲张手术
 - E 冠状动脉搭桥手术
58. 非肠道手术, 术前应禁食
- A 4 小时
 - B 8 小时
 - C 12 小时
 - D 16 小时
 - E 24 小时
59. 痛常见于
- A 心脏病病人
 - B 肾脏病人
 - C 糖尿病人
 - D 高血压病人
 - E 肺结核病人
60. 不能引起败血症的细菌为
- A 链球菌
 - B 破伤风杆菌
 - C 绿脓杆菌

- D 大肠杆菌
E 葡萄球菌
61. 脓血症的主要特点是
A 高热
B 寒战
C 病情进展快
D 转移性脓肿
E 白细胞计数明显增高
62. 破伤风最初症状为
A 发热寒战
B 呼吸困难
C 张口困难
D 四肢抽搐
E 角弓反张
63. 引起气性坏疽的致病菌为
A 变形杆菌
B 大肠杆菌
C 梭状芽孢杆菌
D 类杆菌
E 链球菌
64. 开放性创伤不包括
A 切伤
B 裂伤
C 挫伤
D 擦伤
E 撕脱伤
65. 用钝物打击所致皮肤撕裂, 伤口周围明显挫伤属
A 冲击伤
B 撕裂伤
C 挤压伤
D 切割伤
E 多处伤
66. 开放性创伤伴有窒息, 现场急救应首先
A 立即送医院
B 立即包扎伤口
C 抗休克
D 呼吸兴奋剂
E 通畅气道, 必要时人工呼吸
67. 创伤后出现休克的病人, 急救的首要任务是
A 止血, 补充血容量
B 应用抗休克药物
C 及时手术
D 尽快包扎伤口
E 吸氧
68. 感染伤口的处理原则是
A 控制感染, 加强换药
B 清创, 延期缝合
C 制动, 理疗
D 清创术后缝合
E 清创术后植皮
69. 易发生挤压综合征的部位是
A 头部
B 胸部
C 上肢
D 大腿
E 小腿
70. 挤压综合征的表现主要指伤后出现
A 休克
B 昏迷
C 心衰
D 呼衰
E 肾衰
71. 火器伤指
A 炸药爆炸时冲击波所致的损伤
B 由火焰导致的烧伤

8 外科学部分

- C 以火药为动力的武器所致的创伤
D 核武器爆炸所致的创伤
E 火焰喷射器造成的烧伤
72. 投射物造成的创伤,有入口无出口称
A 贯通伤
B 盲管伤
C 切线伤
D 冲击伤
E 反跳伤
73. 癌的概念是来自
A 肌肉组织的恶性肿瘤
B 上皮组织的恶性肿瘤
C 神经组织的肿瘤
D 结缔组织的肿瘤
E 间叶组织的恶性肿瘤
74. 目前诊断肿瘤准确性最高的是
A 临床表现
B 化验检查
C X线
D B超
E 病理学检查
75. 筛查原发性肝癌简单有效的方法为
A B超
B CT
C AFP
D MRI
E 同位素
76. 消化道恶性肿瘤最早转移的器官是
A 肾
B 肺
C 肝
D 胰
E 脾
77. 恶性肿瘤早期症状有
A 乏力
B 消瘦
C 贫血
D 疼痛
E 以上均无
78. 对放疗高度敏感的肿瘤是
A 骨肉瘤
B 鼻咽癌
C 精原细胞瘤
D 直肠癌
E 腺癌
79. 单独应用化疗即可治愈的肿瘤是
A 霍奇金病
B 乳腺癌
C 绒毛膜上皮癌
D 胃癌
E 肺癌
80. 恶性肿瘤的根治术,哪一项不正确
A 切除病灶器官的大部或全部
B 切除病灶周围组织及区域淋巴结
C 发生在四肢的恶性肿瘤均应截肢
D 乳癌根治术包括胸大肌、胸小肌的切除
E 皮肤恶性肿瘤的切除应达到癌肿边缘3~5cm
81. 恶性肿瘤骨转移时可出现
A 血镁升高
B 血镁降低
C 血钙升高
D 血钙降低
E 血磷升高
82. 在血流动力学监测中,CVP高BP低,表明
A 心输出量低

- B 血容量不足
C 肺循环阻力高
D 心功能不全, 容量相对多
E 静脉血流增多
83. 进行人工呼吸的先决条件是
A 测血压
B 测 PaO_2
C 数脉搏
D 保持呼吸道通畅
E 心跳停止
84. 胸外心脏按压的正确部位是
A 胸骨下 1/2
B 胸骨左侧第四肋骨间
C 胸骨上中 2/3 交接处
D 胸骨中下 1/3 交接处
E 胸骨左缘第四肋间腋中线上
85. 脑复苏时, 脑循环血量最低应保持
A 5%
B 10%
C 15%
D 20%
E 25%
86. 心肺复苏时最常用药物是
A 阿托品
B 利多卡因
C 肾上腺素
D 氯化钙
E 氯化钾
87. 防治室性心律失常首选药物是
A 碳酸氢钠
B 利多卡因
C 肾上腺素
D 溴苄胺
E 阿托品
88. 复苏时给药的途径首选
A 心内注射
B 皮下注射
C 肌内注射
D 静脉给药
E 气管内给药
89. 目前在各类器官移植中, 疗效最稳定和显著的是
A 肝移植
B 心移植
C 肾移植
D 小肠移植
E 脑移植
90. 器官移植术后, 临床上最常用的抗急性排斥的药物是
A 长春新碱
B 环磷酰胺
C 单克隆抗体
D 环孢素 A
E 硫唑嘌呤
91. 移植术后不发生排斥反应的是
A 同质移植
B 同种异质体移植
C 活体移植
D 异种移植
E 细胞移植
92. 神经移植最好在伤后几个月内进行
A 3 个月
B 4 个月
C 5 个月
D 6 个月
E 8 个月
93. 成人细胞外液占体重的

10 外科学部分

- A 10%
B 15%
C 20%
D 25%
E 30%
94. 输血早期最常规的并发症是
A 变态反应
B 发热反应
C 细菌污染反应
D 出血倾向
E 溶血反应
95. 休克早期诊断的主要依据是
A 血压
B 脉搏
C 呼吸
D 尿量
E 临床表现
96. 发生休克的根本原因是
A 血压下降
B CVP下降
C 心排血量下降
D 代谢性酸中毒
E 组织低灌注并细胞缺氧
97. 导致急性肾功能不全的基本原因为
A 感染性休克
B 挤压综合征
C 大面积烧伤
D 血容量不足
E 尿路梗阻
98. 术后最早出现的并发症是
A 肺不张
B 切口感染
C 切口裂开
D 深静脉血栓形成
E 坠积性肺炎
99. 体内肝糖原的含量大约为
A 100g
B 200g
C 300g
D 400g
E 500g
100. 破伤风是一种
A 菌血症
B 败血症
C 脓血症
D 毒血症
E 脓毒败血症
101. 严重创伤后需要及时处理的代谢改变是
A 呼吸性酸中毒
B 代谢性酸中毒
C 代谢性碱中毒
D 呼吸性碱中毒
E 混合性酸中毒
102. 大面积烧伤早期发生的休克属
A 过敏性休克
B 神经性休克
C 心源性休克
D 低血容量性休克
E 感染性休克
103. 低渗性脱水中度缺钠时, 血钠低于
A 145mmol/L
B 140mmol/L
C 135mmol/L
D 130mmol/L
E 120mmol/L
104. 休克处理后, 临床上判断微循环改善的常用指标是