

1997 年第四军医大学外科学考研试题

考研加油站收集整理 <http://www.kaoyan.com>

第四军医大学 1997 年招收攻读硕士研究生试题 外科学

第一部分：外科共用题（A 型题：每题 1 分，共 40 分）

1. 某医生在山区需作急诊手术，敷料未灭菌，下列哪种方法灭菌最快，最彻底：

- A. 蒸笼
- B. 新洁尔灭溶液
- C. 甲醛
- D. 铝锅煮沸
- E. 压力锅

2. 术中，术者的肘部碰触有菌物体应该：

- A. 更换手术衣或套无菌袖套
- B. 肘部包一无菌巾
- C. 碰触处以 3%碘酊、75%酒精
- D. 重新刷手，更换手术衣和手套
- E. 继续手术，但不使肘部与手术区接触

3. 肥皂带入新洁尔灭溶液中，影响杀菌力，是因为：

- A. 降低浓度
- B. 沉淀
- C. 影响新洁尔灭游离阳离子活化性能
- D. 变性
- E. 污染

4. 下列哪项是机会性感染致病菌：

- A. 葡萄球菌，链球菌、肺炎球菌
- B. 大肠杆菌、绿脓杆菌
- C. 克雷白氏细菌、类杆菌
- D. 破伤风杆菌、气性坏疽杆菌
- E. 结核杆菌等

5. 关于外科感染分类，下列哪项不正确：

- A. 病程在 3 周以内为急性感染
- B. 病程超过 2 月为慢性感染
- C. 病程超过 3 月为慢性感染
- D. 病程在急慢性之间者为亚急性感染
- E. 一种致病菌只能引起一种特定的感染为特异性感染

6. 关于医院感染的论述，下列哪项不正确：

- A. 在医院内因致病菌侵入机体所引起的感染
- B. 指在入院时不存在，也不处于潜伏期，入院 48 小时后发生的感染
- C. 医院感染可分为外源性和内源性感染
- D. 医院感染是二重感染

- E. 医院感染主要原因是条件感染
7. 急性蜂窝组织炎的特点中，下列哪项是错误的：
 - A. 皮下、筋膜下、肌间隙感染
 - B. 致病菌主要为溶血性链球菌及金黄色葡萄球菌
 - C. 红肿较重以中心部位明显
 - D. 愈后易复发
 - E. 可引起淋巴管炎，血栓性静脉炎和全身感染
8. 脓性指头炎处理不及时易引起：
 - A. 甲周围炎 B. 甲下脓肿 C. 化脓性腱鞘炎 D. 化脓性滑囊炎
 - E. 指骨缺血性坏死
9. 下列哪项不是真菌败血症的特点：
 - A. 多见于长时间广谱抗生素治疗者
 - B. 血培养常见致病菌是白色念珠菌
 - C. 稽留热型、有皮疹、昏迷、血压下降晚
 - D. 周围血出现晚幼粒细胞和中幼粒细胞
 - E. 多数病人有类白血病反应
10. 预防性使用抗生素，一般应为
 - A. 术前用 1 次
 - B. 术中用 1 次
 - C. 术后用 1 次
 - D. 术前、术中各用 1 次，术后用 1 周
 - E. 术前、术中各 1 次，术后用 2-3 天
11. 二重感染是指：
 - A. 使用抗生素时，耐药菌株引起的感染
 - B. 多种细菌引起的感染
 - C. 多种致病微生物引起的感染
 - D. 特殊厌氧菌引起的感染
 - E. 结核继发化脓菌引起的感染
12. 疔的病理，下列哪项是错误的：
 - A. 是多个毛囊和皮脂腺的急性化脓性感染
 - B. 多发生在后颈、背部
 - C. 感染常从一个毛囊底部开始
 - D. 沿皮下脂肪柱蔓延至皮下组织
 - E. 沿深筋膜向四周扩散，再向上传入毛囊群，形成多个“脓头”
13. 拇指屈肌化脓性腱鞘炎时，感染易扩散至：
 - A. 桡侧滑液囊 B. 尺侧滑液囊 C. 鱼际间隙 D. 掌中间隙
 - E. 拇指骨膜下间隙
14. 预防严重战伤后破伤风，除及时彻底清创外，应该：
 - A. 注射破伤风类毒素及青霉素
 - B. 注射破伤风类毒素
 - C. 伤口内用破风抗毒素及青霉素
 - D. 注射破伤风抗毒素及类毒素
 - E. 注射大剂量青霉素或广谱抗生素
15. 为提高败血症阳性培养率，抽血时间最好选择在：

- A. 发热开始时 B. 发热最高峰时 C. 寒战初起时
D. 寒战结束时 E. 预计寒战发热前
16. 关于水、电解质及酸碱平衡失衡，下列哪项是错误的：
A. 等渗性脱水是因液体丧失于第三间隙内
B. 急腹症常伴有代谢性酸中毒
C. 胃肠减压、呕吐常引起电解质大量丢失
D. 常用 11.2% 碳酸氢钠纠正代谢性酸中毒
E. 严重创伤、腹部大手术后最初三天一般不需补钾
17. 治疗重度代谢性酸中毒伴肝功能损害时，首选溶液是：
A. 11.2% 碳酸氢钠溶液
B. 5% 碳酸氢钠溶液
C. 10% 葡萄糖液
D. 6% 右糖酐
E. 10% 氯化钠溶液
18. 关于体内酸碱平衡失调，下列哪项是错误的：
A. 代谢性酸中毒，代谢性碱中毒，临床上均可有血钾过低
B. 代谢性酸中毒，代谢性碱中毒，临床上均可有 $[\text{HCO}_3^-]$ 的升高
C. 代谢性酸中毒，呼吸性酸中毒，临床上均可有 pH 值下降
D. 代谢性碱中毒，呼吸性酸中毒，临床上均可有 $\text{CO}_2\text{-CP}$ 升高
E. 代谢性酸中毒，呼吸性碱中毒，临床上均可有 $[\text{HCO}_3^-]$ 下降
19. 等渗性脱水时血清钠与氯的变化应该是：
A. 两者均轻度增高
B. 两者均显著减少
C. 两者均降低不明显
D. 主要是钠低氯高
E. 主要是钠高氯低
- [20-21]
- 男 40 岁，因进饮食困难已月余，感乏力、极度口渴、尿少色深，检查：血压、体温均正常，眼窝明显凹陷，唇舌干燥，皮肤弹性差，其他无特殊，血清钠无报告， $\text{CO}_2\text{-CP}$ 40 容积%
20. 此病人的水电解质失衡诊断为：
A. 轻度高渗性脱水 B. 中度高渗性脱水 C. 重度高渗性脱水
D. 代谢性碱中毒 E. 等渗性脱水
21. 不含当日生理需要量，该病人当天的液体补充量约为：
A. 500ml B. 1000ml C. 2000ml D. 4000ml E. 4500ml
22. 重复静脉滴注高渗碱性钠溶液纠正高血钾症的作用，下列哪项是错误的：
A. 促使钾离子迅速从肾脏排除
B. 钠离子能拮抗钾离子
C. 扩充血容量，稀释血钾浓度
D. 纠正酸中毒，降低血钾浓度
E. 使钾离子移入细胞内
23. 低血钾症者，出现嗜睡，神志不清，定向力障碍，提示血钾低于：
A. 4mmol/L B. 3.5mmol/L C. 3mmol/L D. 2.5mmol/L E. 2mmol/L
24. 下列高排低阻型休克的主要特点中，哪项是错误的：

- A. 与一般低血容量休克相似
 - B. 血压近乎正常或略低
 - C. 心输出量接近正常或略高
 - D. 外周总阻力降低
 - E. 中心静脉压接近正常或增高
25. 确诊 DIC 的化验值下列哪项是错误的:
- A. 血小板 $<70 \times 10^9/L$
 - B. 纤维蛋白原 $<0.125g/dl$
 - C. 凝血酶原时间比对照组 2~3 秒
 - D. 部分凝血酶原时间比对照组 10 秒
 - E. 凝血时间 10 分
26. 休克时最能反映组织细胞是否缺氧及其程度、休克是否好转、恶化的主要实验室检查是:
- A. 动脉血 CO_2 结合力
 - B. 动脉血 pH 值
 - C. 动脉血乳酸含量
 - D. 血清钾离子浓度
 - E. 血清乳酸脱氢酶含量
27. 休克代偿期的微循环变化, 下列哪项是错误的:
- A. 心跳加快
 - B. 大量血液滞留在毛细血管网内
 - C. 流经毛细血管的血液减少
 - D. 回心血量尚可保持
 - E. 血压仍可维持不变
28. 男 22 岁, 腹部闭合伤自感左上腹痛, 口渴, 检查: 面色苍白、四肢冷, 血压 10.7/8.0kPa (80/60mmHg), 腹腔穿刺有不凝血。在一线医院最佳输液方案是:
- A. 全血+平衡盐
 - B. 血浆+5%葡萄糖液
 - C. 右旋糖酐+1.25%碳酸氢钠
 - D. 5%葡萄糖液+706 代血浆
 - E. 平衡盐+M/6 乳酸钠液
29. 下列哪项不是医源性经血液传播的疾病:
- A. 病毒性肝炎 B. 艾滋病 C. 梅毒 D. 波浪热 E. 黑热病
30. 成份输血的优越性中, 下列哪项是错误的:
- A. 针对性强, 提高疗效
 - B. 节约血液资源
 - C. 减少反应
 - D. 减少输血相关性传染病
 - E. 不出现并发症
31. 损伤后体液代谢改变的调节主要是通过:
- A. 增加钾离子的排出量
 - B. 减少钠离子的绝对排出量
 - C. 增加 CO_2 排出量

- D. 增加氢离子的排出量
E. 减少尿的排出量
32. 手火器伤后 8 小时清创应做:
A. 初期缝合
B. 延期缝合
C. 二期缝合
D. 定位缝合
E. 不做初期缝合
33. 严重的头、颈部外伤的紧急处理首先是:
A. 止血
B. 抗休克
C. 处理脑外伤
D. 防治窒息、维持呼吸道通畅
E. 镇静止痛、清创缝合
34. 某女近月一直用氢化考地松治疗, 拟近一周行胆囊切除术, 术前对激素应采取:
A. 立刻停药
B. 减半给药
C. 逐渐减量
D. 继续给药
E. 可用可不用
35. 呼吸道的术前准备中, 下列哪项不正确:
A. 吸烟病人必须停烟 1~2 周
B. 鼓励病人练习深呼吸和咳嗽
C. 痰液粘稠者可用蒸气吸入并予祛痰剂
D. 哮喘明显、经常发作者, 可用地塞米松
E. 咳嗽明显者给予镇咳剂
36. 下列术后急性胃扩张的表现中, 哪项是错误的:
A. 呃逆
B. 频繁呕吐
C. 呕吐物呈棕绿、棕褐色液体
D. 进行性腹胀
E. 常伴腹部绞痛
37. 静脉高营养, 下列并发症中, 应除哪一项:
A. 感染和过敏
B. 脂肪栓塞
C. 高血糖症和高渗性非酮症性昏迷
D. 气胸、水胸、血管及神经伤
E. 导管折断
38. 择期手术的心脏病病人术前准备中, 下列哪项不正确:
A. 贫血者要少量多次输血纠正
B. 长期使用低盐和利尿药者应纠正水、电解质失衡
C. 有偶发的室性期外收缩一般不需特殊处理
D. 宜极化治疗 7~10 天

- E. 急性心肌梗塞者在 3 个月内仍可手术
39. 皮样囊肿来自:
- A. 后天性肿瘤细胞增殖而成
 - B. 后天性皮脂腺囊肿发展而成
 - C. 先天性皮脂发育异常而成
 - D. 先天性外胚叶遗留而成
 - E. 先天性内胚叶遗留而成
40. 来自邻近器官的癌瘤直接蔓延至肝脏的局限性转移癌的治疗是:
- A. 化学治疗
 - B. 放射治疗
 - C. 肝动脉插管栓塞化疗
 - D. 切除原发癌和受累肝叶切除术
 - E. 切除原发癌、受累肝局部纯酒精注射治疗