

## 1995 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 1995 年招收攻读硕士研究生试题 外科学

一、多选题(考生必答, 每题 1 分, 共 40 分)

(一) A 型题:

提示

A 型题由一个叙述主体和五个备选答案组成。答案中只有一个最佳答案, 其余四个答案

均为干扰答案, 可完全不正确, 也可部分正确, 但不是最佳选择答案, 答题时应全面

分析、比较, 从中选择一个。

1. 临床应用抗生素, 下列哪项是理想的依据 ( )  
A. 渗出液的性质 B. 药物的抗菌谱 C. 抗生素大剂量应用  
D. 细菌培养及药敏试验 E. 局部用药较全身用药更好
2. 预防开放性伤口感染最重要的措施是 ( )  
A. 伤口早期彻底清创 B. 早期使用大剂量广谱抗生素  
C. 及时注射破伤风抗毒素 D. 输血、抗休克  
E. 增强机体免疫功能
3. 长期持续胃肠减压可引起 ( )  
A. 代谢性酸中毒 B. 高钾性酸中毒 C. 低氯性碱中毒  
D. 高氯性碱中毒 E. 低钙性碱中毒
4. 有关外科临床的水、电解质及酸碱失衡, 以下哪项是错误的 ( )  
A. 等渗性脱水因体液丧失于第三间隙内  
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. 严重战伤、腹部大手术后最初三天一般不需补钾
5. 给病人补钾时应首先注意 ( )  
A. 能口服者尽量口服 B. 不能口服者可静脉点滴  
C. 酸中毒的可选用谷氨酸钾 D. 补钾之前应注意肾功能  
E. 严重缺钾者可静脉直接推注
6. 高渗性脱水的症状可有 ( )  
A. 口渴、尿少、尿比重高 B. 口渴、尿少、尿比重低  
C. 口不渴、尿正常、比重高  
D. 口不渴、尿少、比重正常 E. 口不渴、尿少、比重低
7. 下列属 II 类切口的手术是 ( )  
A. 疝修补术 B. 腰椎间盘摘除术 C. 房间隔缺损修补术  
D. 胃大部切除术 E. 兰尾穿孔的兰尾切除术

8. 正常情况下右心房测得的中心静脉压为 ( )  
 A. 20cmH<sub>2</sub>O 以上 B. 15~20cmH<sub>2</sub>O 之间 C. 10~15cmH<sub>2</sub>O 之间  
 D. 5~10cmH<sub>2</sub>O 之间 E. 5cmH<sub>2</sub>O 以下
9. 休克早期(代偿期)的诊断, 下列哪项是不正确的( )  
 A. 皮肤潮湿, 粘膜苍白 B. 心率增快 C. 血压下降  
 D. 静脉萎陷 E. 尿量减少(25~30ml/h)
10. 所谓有效循环血量是指( )  
 A. 每分钟心脏输出的血量 B. 回流至心脏的血量  
 C. 单位时间内通过毛细血管的血量 D. 单位时间内心血管系统内循环血量  
 E. 循环系统内血量加贮存脾脏的血量
11. 休克治疗的主要目的是( )  
 A. 升高血压 B. 恢复血容量 C. 纠正酸中毒  
 D. 恢复心排出量 E. 恢复组织的血流灌注
12. 成年患者, 输血 100ml 后, 突然寒战高热、恶心呕吐、头痛心悸、剧烈腰痛, 脉数细弱, 血压下降等, 可诊断为( )  
 A. 发热反应 B. 过敏反应 C. 细菌污染反应 D. 溶血反应  
 E. 急性心力衰竭
13. 呼吸骤停后, 现场抢救最好的方法是( )  
 A. 徒手法人工呼吸 B. 口对口呼吸 C. 简易呼吸器人工呼吸  
 D. 麻醉机人工呼吸 E. 气管内插管术
14. 麻醉前用药的目的, 下列哪项是错误的( )  
 A. 消除紧张情绪(镇静) B. 提高痛阈, 增强止痛效果  
 C. 减少呼吸道分泌物 D. 抑制迷走反射  
 E. 加强肌肉松弛作用
15. 局部麻醉药中加入肾上腺素最主要的目的是( )  
 A. 防止麻醉中血压下降 B. 防止麻醉中心率减慢  
 C. 延缓局麻药吸收, 防止中毒 D. 防止手术野渗血  
 E. 延长局麻药作用时间
16. 软组织感染形成脓肿后, 切开引流时, 下列哪项是不正确的( )  
 A. 切口与大血管走行一致 B. 切口避免跨越关节  
 C. 深部脓肿应先穿刺 D. 切口以小为原则  
 E. 必要时可对口引流
17. 闭合性腹部外伤 6 小时青年患者, 表现烦躁不安, 额部冷汗, 脉率 120 次/分, 血压 10.7KPa, 腹胀, 估计出血量为( )  
 A. <700ml B. 1000ml 左右 C. 2000ml 左右  
 D. 2000~3000ml E. 3000ml 以上
18. 关于败血症的叙述, 下列哪项是错误的( )  
 A. 病菌侵入血循环 B. 病菌偶然存在于血循环  
 C. 病菌在血液中迅速繁殖 D. 病菌产生大量毒素进入血循环  
 E. 引起严重的全身症状
19. 有关恶性肿瘤的临床特点, 除哪项外都是正确的( )  
 A. 胃肠道肿瘤常引起消化道梗阻 B. 呼吸道肿瘤易引起痰中带血  
 C. 甲状腺癌压迫喉上神经可引起声音嘶哑 D. 骨肉瘤偶可发生病理性骨折

- E. 肿瘤破溃后可引起大出血  
 20. 破伤风治疗的关键措施是( )  
 A. 早期气管切开 B. 彻底清创引流 C. 积极控制肌痉挛  
 D. 大量抗破伤风血清 E. 纠正水、电解质紊乱  
 (二) K型题

提示

K型题由一个主体和随后四段叙述组成, 答题时要求判定四段叙述哪些与主体有关,

哪些与主体无关, 选择其中一组作为正确答案。

答案组合:

- A- 表示只有(1)+(2)+(3)是正确的; B- 表示只有(1)+(3)是正确的;  
 C- 表示只有(2)+(4)是正确的; D- 表示只有(4)是正确的;  
 E- 表示(1)+(2)+(3)+(4)是正确的。

21. 休克时组织器官血流灌注不足的原因是( )  
 (1) 血容量不足 (2) 心排出量降低 (3) 周围血管阻力改变  
 (4) 细胞代谢紊乱  
 22. 创伤性休克病人尿量减少的原因是( )  
 (1) 循环血量不足 (2) 醛固酮分泌增加 (3) 抗利尿激素分泌增加  
 (4) 管型堵塞肾小管  
 23. 细胞外液的主要离子是( )  
 (1)  $\text{Na}^+$  (2)  $\text{Cl}^-$  (3)  $\text{HCO}_3^-$  (4)  $\text{HPO}_4^-$   
 24. 常用的血浆增量剂是( )  
 (1) 右旋糖酐 (2) 血浆 (3) 706代血浆 (4) 平衡盐溶液  
 25. 创伤后血糖升高的原因是( )  
 (1) 机体对葡萄糖的利用率降低 (2) 糖元异生作用加强  
 (3) 肾上腺髓质分泌儿茶酚胺增加 (4) 肾上腺皮质分泌醛固酮增加  
 26. 严重创伤后其合并症可有( )  
 (1) 脂肪栓塞 (2) 挤压综合征 (3) 急性呼吸功能衰竭  
 (4) 急性肾功能衰竭  
 27. 冻伤的急救和治疗原则( )  
 (1) 脱离寒冷环境, 防止继续受冻 (2) 尽早尽快复温(42℃温水)  
 (3) 抗休克, 改善微循环 (4) 局部敷冻伤膏  
 28. 破伤风的临床特点是( )  
 (1) 早期出现张口困难 (2) 面部表情呈“苦笑状”  
 (3) 痉挛严重时呈角弓反张 (4) 抽搐发作时意识不清  
 29. 预防气性坏疽清创最好的条件是( )  
 (1) 伤后6小时内清创 (2) 切除一切坏死和供血不良的组织  
 (3) 彻底冲洗、清除异物, 消灭死腔 (4) 仔细止血, 尽量不缝合伤口  
 30. 每日补液需要量的估计, 主要依据是( )  
 (1) 正常需要量 (2) 当日丢失量 (3) 以前丢失量的1/2 (4) 当日尿量  
 31. 腹部术后早期下床活动可以( )  
 (1) 防止腰麻后头痛 (2) 减少肺炎、肺不张 (3) 降低伤口感染率

- (4) 防止下肢深静脉血栓形成
32. 弥漫性血管内凝血(DIC)可出现下列哪些并发症 ( )
- (1) 出血倾向 (2) 血小板计数减少 (3) 凝血酶元时间延长  
(4) 纤维蛋白元含量下降
33. 颈部创伤急救时, 首先应( )
- (1) 解除呼吸道梗阻 (2) 处理呼吸道贯通伤口  
(3) 缝扎或修补出血的大血管 (4) 修补消化道穿孔
34. 存在下列哪些征象, 则可确定休克的诊断( )
- (1) 收缩压 $<10.7\text{KPa}$ , 脉压 $<2.7\text{KPa}$  (2) 有组织灌注不良的临床表现  
(3) 尿量明显减少( $<25\text{ml/h}$ ) (4) 出现代谢性酸中毒
35. 外科感染具有的临床特点是( )
- (1) 大部分是多种细菌引起的混合感染 (2) 常有明显的局部症状  
(3) 病变常引起局部化脓、坏死致功能障碍 (4) 全身症状可轻可重
36. 引起低血容量休克常见的原因是( )
- (1) 急性大量失血 (2) 大量血浆丢失 (3) 大量体液丢失 (4) 严重感染
37. 术中输注平衡盐溶液的作用是( )
- (1) 迅速扩充血容量 (2) 维持血液渗透压, 纠正低血钠  
(3) 降低血液粘稠度, 改善微循环 (4) 保护肾功能, 防止肾衰
38. 感染性休克的临床特点有( )
- (1) 由严重的细菌感染引起 (2) 多次严重的革兰氏阴性杆菌  
(3) 分为低排高阻和高排低阻两种 (4) 高排低阻型少见
39. 恶性肿瘤的临床特点是( )
- (1) 浸润性生长、边界不清 (2) 早期破溃出血  
(3) 易转移, 术后易复发 (4) 体积较大伴剧痛
40. 伤口延迟愈合的因素有( )
- (1) 蛋白质、维生素缺乏所致营养不良 (2) 长期使用皮质激素  
(3) 伤口内血肿、异物、坏死组织 (4) 过早下床活动

## 二、问答题:

1. 试述髋关节的理学检查方法(10分)
2. 为提高近节手指断指再植的成活率及获得良好功能, 术前、术中及术后治疗要点有哪些?(10分)
3. 腰椎间盘突出症的局部病理变化有哪些? 根据病理变化简述非手术治疗和各种手术治疗的适应征和技术要点。(10分)
4. 胫骨中下1/3骨折骨不连的原因是什么? 如何治疗?(10分)
5. 如何鉴别良性与恶性骨肿瘤? 试述恶性骨肿瘤的免疫治疗方法。(10分)

## 三、名词解释(每小题2分, 共10分)

- (1) 疲劳性骨折 (2) 髌骨软化症 (3) 马蹄内翻足的畸形  
(4) Tirol's sign (5) Brown-sequard syndrome