

外科总论

绪论

填空题

- 1、外科疾病大致 分为 损伤 感染、肿瘤 畸形、内分泌功能失调、寄生虫病 及其它性质的 疾病。
- 2、认为外科就是手术，手术解决一切，这种想法是 不正确 的 有害的。

二、判断改错题

学习外科学，只有技术好才能发挥医术的 作用。 错

现在任何一个外科医生已不可能掌握外科学的全部知识 和技能。 对

选择题

[A 型题]

- 1、外科学与内科 学的范畴是_____。
- A. 相对的 B. 完全不同的 C. 偶尔相同的
- D. 仅区别于手术 大小 E. 只区别于疾病 的严重程度

[B 型题]

- A. 为人民服务的 方向 B. 理论与实践相 结合的原则
- C. 基本知识 D. 基本技能 E. 基础理论
- 2、学习外科学的根本和首要问 题 是 A。

- 3、外科学的每一进展都体现了 B。
- 4、全面地了解 and 判断病情等诸 方面有赖于 E。
- 5、基础医学知识和其它临床各学科的知识称 为 C。

[C 型题]

- A. 普及方面 B. 提高方面
- C. 两者都是 D. 两者都不是
- 6、全国基层医院已有的外科设备及专业属于 C。
- 7、器官移植属于 B。
- 8、外科队伍的不断壮大依赖于 B。

[X 型题]

- 9、现代外科从 19 世纪 40 年代开始先后解决了下列问题 ABCD。
- A. 手术疼痛 B. 伤口感染
- C. 止血 D. 输血
- E. 手法复位技术

四、名词解释

现代外科学:

五、问答题

试述我国外科的发展与成就

无菌术

填空题

- 1、无菌术的内容 包括灭菌、消毒法、操作规则及管理
制度。
- 2、物品经高压灭菌后可保持包内无菌的时间 为14天。
- 3、对婴儿、面部皮肤、口腔、肛门、外科生殖器等 部位一般用消毒。

二、判断改错题

锐利器械、内镜等可用火 烧灭菌法。

金属器械、玻璃制品及橡胶物品可用煮 沸灭菌法。

选择题

[A 型题]

- 1、手术区皮肤消毒范围要包括手术切口周围 。
A. 15cm 的区 域 B. 10cm 的区 域 C. 8cm 的区域
D. 12cm 的区 域 E. 30cm 的区 域
- 2、配置的苯扎溴铵溶液在使用多少次后, 不再继续使用 。
A. 50 次 B. 30 次 C. 60 次 D. 40 次 E. 50 次

[B 型题]

- A. 高压蒸汽灭菌 法 B. 煮沸法 C. 烧法
D. 药液浸泡法 E. 甲醛蒸气熏蒸 法
- 3、适用于金属器械、玻璃制品及橡 胶类物品 。
- 4、适用于内镜和腹腔镜等器械 。
- 5、适用于金属器械, 常用于急需的 特殊情况下 。
- 6、适用于敷料类 物品 。

[C 型题]

- A. 灭菌法 B. 消毒法 C. 两者都是 D. 两者都不是
- 7、火烧法属于 。
- 8、煮沸法属于 。
- 9、甲醛熏蒸法属 于 。
- 10、戊二醛溶液属 于 。

[X 型题]

11、关于火烧灭菌法，下列哪项是正确的_____。

- A. 紧急情况下可用
- B. 95%酒精点火直接燃烧
- C. 锐利器械易于变钝失去光泽
- D. 保持方便，为一般情况下常用的方法
- E. 只适用于金属器械的无菌

12、高压蒸气灭菌器有下列注意事项_____。

- A. 各个包裹不宜过大
- B. 包裹不宜排列过密
- C. 瓶装溶液灭菌时，只能用纱布包扎瓶口
- D. 已灭菌物品应注明有效期
- E. 高压灭菌器应有专人负责

四、名词解释

1、灭菌法

2、消毒法

五、问答题

常用的化学消毒剂有几种

2、常用的刷手法有几种

外科病人的体液失调

填空题

- 1、人体的体液可分为_____和_____两部分。
- 2、无功能性细胞外液占体重的_____，占组织间液的_____左右。
- 3、血液中最主要的缓冲系统是_____。
- 4、典型的高钾血症心电图改变为早期出现T波_____，QT间期_____，随后出现QRS_____，PR间期_____。
- 5、典型的低钾血症心电图的改变为早期出现T波_____，随后出现ST段_____，QT间期_____和U波。
- 6、机体除依靠缓冲系统来维持酸碱平衡之外还依靠_____、_____的调节。
- 7、轻度缺钠后，病人觉疲乏、头昏、手足麻木、口渴不明显，尿中 Na^+ _____，血清 Na^+ 在_____以下，每公斤体重缺氯化钠_____g。

二、判断改错题

代谢性碱中毒，氧合血红蛋白解离曲线右移，使氧不易从氧合血红蛋白中释出。

纠正等渗性缺水，应注意预防高钾血症的发生。

高渗性缺水者实际上也有缺钠，但缺钾更多，才使血钠浓度升高。

钾的代谢异常有低钾血症，和高钾血症，以后者为常见。

休克合并低钾，待尿量低于40ml/L，再静脉补充钾。

高钾血症有导致病人心功能 不全 的危险。

临床最常见的酸碱失调是代 谢性碱中毒。

重症酸中毒应 在2-4 小时内输入 NaHCO_3 计算值的全量 。

缺钠可引起代 谢性碱中毒。

呼吸性酸中毒动脉血气分析 显示 pH 明显 下降, PaCO_2 下 降, 血浆 HCO_3^- 可正常。

呼吸性碱中毒有呼吸深而快 之表现。

选择题

[A 型题]

1、细胞内液绝大 部分存在于_____。

- A. 血液中 B. 脂肪中 C. 骨骼肌中
D. 肾脏中 E. 肝脏中

1、C 2、A 3、B 4、C 5、B 6、E 7、B 8、C

9、C 10、D 11、E 12、A 13、D 14、B 15、A 16、D

2、正常血浆渗透 压为_____。

- A. 290—310mmol/L B. 180—310 mmol/L C. 290—400 mmol/L
D. 60—100 mmol/L E. 100—200 mmol/L

3、等渗性脱水细胞外液的渗透 压_____。

- A. 增高 B. 不变 C. 下降 D. 低钾 E. 高钾

4、低渗性缺水常 无_____。

- A. 缺水 B. 缺钠 C. 口渴感 D. 血容量减少 E. 少尿

5、高渗性缺水血 清钠浓度在_____以上。

- A. 142 mmol/L B. 150 mmol/L C. 160 mmol/L
D. 180 mmol/L E. 200 mmol/L

6、水中毒还需用 _____以促进水分排 出。

- A. 高渗盐水 B. 强心剂 C. 低渗盐水
D. 大量补充血容 量 E. 利尿剂

7、正常血钾浓度 是_____。

- A. 5、5~6、5 mmol/L B. 3、5~5、5 mmol/L C. 3、5~4、5 mmol/L
D. 4、0~6、0 mmol/L E. 5、0~7、0 mmol/L

8、低钾血症可致代谢性碱中毒 , 但尿却呈_____。

- A. 中性 B. 碱性 C. 酸性 D. H^+ 排出减少 E. K^+ 排出增多

9、低钾血症时, 尿量增过_____后再静脉补钾 。

- A. 20ml/h B. 30 ml/h C. 40 ml/h D. 50 ml/h E. 60 ml/h

10、血清钾超过_____, 即为高钾血症 。

- A. 3、5 mmol/L B. 4、5 mmol/L C. 5、0 mmol/L
D. 5、5 mmol/L E. 6、5 mmol/L

11、阴离子间隙是指血浆中未被检出的阴离子 是正常值为_____。

- A. 5~10 mmol/L B. 5~20 mmol/L C. 10~20 mmol/L
D. 20~40 mmol/L E. 10~15 mmol/L

12、阴离子间隙的主要组成是磷酸 乳酸和_____。

- A. 有机酸 B. 盐酸 C. 碳酸 D. 硫酸 E. 胃酸

13、代谢性酸中毒最明显的表现 是_____。

- A. 呼吸变得又浅 又快 B. 呼吸变得又浅 又慢
C. 呼吸变得又深 又慢 D. 呼吸变得又深 又快
E. 呼吸变得时浅 时深

14、代谢性碱中毒时，氧合血红蛋白 高解曲线_____。

- A. 右移 B. 左移 C. 上移 D. 下移 E. 固定不动

15、呼吸性酸中毒，可引起_____。

- A. 高碳酸血症 B. 低碳酸血症 C. PH 明显升高
D. 低钾血症 E. 低钠血症

16、呼吸性碱中毒 主要是由于_____。

- A. 肺泡通气及换气功能减弱 B. 不能充气排出 CO_2
C. 血液 PaCO_2 增高 D. 肺泡通气过度 E. 合并肾功能衰竭

[B 型题]

- A. Na^+ B. Cl^- 、 HCO_3^- 和蛋白质 C. K^+ 、Mg
D. HPO_4^{2-} 和蛋白质 E. H^+

17、细胞内液中主 要阳离子是___c___。

18、细胞外液中主 要阳离子是___a___。

19、细胞内液中主 要阴离子是___b___。

20、细胞外液中主 要阴离子是___d___。

- A. 等渗性缺水 B. 低渗性缺水 C. 高渗性缺水
D. 水中毒 E. 代谢性酸中毒

21、水和钠同时缺失，但失钠多于缺 水称为___b___。

22、机体的摄入量超过排出水 量 称为___d___。

23、水和钠同时丢 失 但缺水更多，称为___c___。

24、水和钠成比例 地丧失，称为___a___。

- A. 低于 3、5 mmol/L B. 超过 5、5 mmol/L C. 低于 2 mmol/L
D. 0、70-1、10 mmol/L E. 2、25-2、75 mmol/L

25、血清钾浓度___a___表示有低钾血 症。

- 26、正常血清钙浓度为 e。
- 27、正常血清镁浓度为 d。
- 28、血清钾浓度超过 b。
- A. 代谢性酸中毒 B. 代谢性碱中毒
C. 呼吸性酸中毒 D. 呼吸性碱中毒 E. 高渗性脱水
- 29、肺通气过度，体内生成的 CO_2 排出过多，称为 D。
- 30、体内 H^+ 丢失或 HCO_3^- 增多，可引起 b。
- 31、酸性物质的积聚或产生过多，或 HCO_3^- 丢失过多，可引起 a。
- 32、肺泡通气及换气功能减弱，不能排出体内生成的 CO_2 ，可引起 c。

[C 型题]

- A. 高渗性缺水 B. 低渗性缺水
C. 两者均有 D. 两者均无
- 33、明显口渴为_____的表现
- 34、尿比重 1.009 为_____的表现
- A. 尿少，尿比重偏高 B. 抗利尿激素增加醛固酮分泌增加
C. 两者均有 D. 两者均无
- 35、缺水少于缺钠可有_____。
- 36、缺水多于缺钠可有_____。
- A. 5%碳酸氢钠或 11.2%乳酸钠 B. 25%葡萄糖溶液加胰岛素
C. 两者均可 D. 两者均不可
- 37、促进血清钾进入细胞内可用_____。
- 38、纠正代谢性碱中毒可用_____。
- A. 心率缓慢 B. 心律失常
C. 两者都有 D. 两者都无
- 39、低钾血症可出现_____。
- 40、高钾血症可出现_____。
- A. 高渗性缺水 B. 低渗性缺水
C. 两者均有 D. 两者均无
- 41、食道癌病人可引起_____。
- 42、大面积烧伤病人可引起_____。
- A. 渗透性利尿 B. 增加血容量
C. 两者均有 D. 两者均无
- 43、中分子右旋糖酐具_____作用
- 44、低分子右旋糖酐具_____作用
- A. 5%碳酸氢钠 B. 10%葡萄糖酸钙

C. 两者均有 D. 两者均无

45、对 K^+ 有拮抗作用的 是_____。

46、能够使移至细胞内或由尿排 出的是_____。

[X 型题]

47、低渗性缺水的主要病因有_____。

A. 创面渗液 B. 应用排钠利尿 剂 C. 摄入水分不够

D. 胃肠道消化液 丢失 E. 消化液丢失时补充水分过多

48、高渗性缺水的 诊断主要有_____。

A. 尿比重常在 1.010 以下 B. 尿比重高 C. 血钠低于 135 mmol/L

D. 血钠 $>150 \text{ mmol/L}$ E. 红细胞计数、血红蛋白量、血细胞比容升

48、BDE 49、BCE 50、ABCDE 51、BCDE

52、ADE 53、BCDE

49、水中毒的诊断 治疗应包括_____。

A. 每天补钾 $40 \sim 80 \text{ mmol}$ B. 立即停止水分 摄入 C. 需用利尿剂

D. 补给日需要水 量 2000 ml E. 静脉滴注 5% 氯化钠

50、低钾血症的临 床表现为_____。

A. 肌无力 B. 腱反射减退或 消失 C. 心脏传导阻滞

D. 厌食、腹胀、肠麻痹 E. 反常酸性尿

51、高钾血症的诊 疗_____。

A. 尿量超过 40 ml/h 后静脉补钾 B. 停用一切含钾的药物和溶液

C. 促钾转入细胞 内 D. 透析或应用阳离子交换树脂

E. 抗心律失常

52、代谢性酸中毒 的主要原因_____。

A. 碱性物质丢失 过多 B. 胃液丧失过多 C. 缺钾

D. 酸性物质过多 E. 肾功能不全

53、代谢性碱中毒 的主要原因_____。

A. 肺泡通气及换 气功能减弱 B. 胃液丧失过多

C. 碱性物质摄入 过多 D. 缺钾 E. 应用呋塞米等 利尿剂

四、名词解释

容量失调

浓度失调

成分失调

功能性细胞外 液

无功能性细胞 外液

五、问答题

等渗性缺水的 常见病因、临床表现、诊断和治疗：

低钾血症的病 因、临床表现、诊断、治疗。

代谢性酸中毒 的病因、临床表现、诊断、治疗。

代谢性碱中毒 的病因、临床表现、诊断、治疗。

有一男性病人，65岁，肺叶切除术后一天合并胸水和肺，肺不张、表现为头痛、紫绀、谵妄、试问该病人有无酸碱平衡紊乱，如何诊断和治 疗。

输血

填空题

1、血细胞制剂包 括 _____、_____和_____。

2、自身输血有简便、安全、有效的优点，它主要有以下 几种形式_____、
和_____。

判断改错题

1、6%右旋糖酐等渗盐溶液是常用的多糖类血浆 增量剂，由于该制品覆盖血小板和血管壁而引起出血倾向。

2、原则上，失血量达 20 %以上时就可考虑输适量全血 补充容量。

3、输血最严重的反应为过敏反 应。

选择题

[A 型题]

1、健康成人一次性失血占总血容量多少以内时，可通过人体的代偿而不需输
血_____。

A. 5% B. 10% C. 15% D. 20% E. 25%

1、B 2、D 3、E 4、B 5、A 6、C 7、A 8、C 9、B 10、E

2、下列哪一种不属于血液成分 制品_____。

A. 浓缩红细胞 B. 冷沉淀 C. 冷冻血浆

D. 血浆增量剂 E. 免疫球蛋白

3、下列哪种属于 血浆增量剂_____。

A. 10%葡萄糖 B. 0.9%的生理盐水 C. 林格氏液

D. 冷沉淀 E. 6%羟乙基淀粉

4、男性，22 岁，血友病 A 患者，行“胃大部切除术”，术中伤口渗血，此时最
好用什 么止

血_____。

A. 新鲜全血 B. 冷沉淀 C. 冷冻血浆

D. 血小板制剂 E. 止血芳酸（PAMBA）

5、最常见的输血反应是_____。

- A. 发热 B. 荨麻疹 C. 过敏反应
D. 溶血反应 E. 肺浸润

6、输血后 1-2 小时，患者寒战，高热 40℃，头痛，血压 120/80mmHg 应考虑_____。

- A. 过敏反应 B. 溶血反应 C. 发热反应
D. 体温中枢受损害 E. 疟疾感染

[B 型题]

a 浓缩红细胞

b 血小板制剂

c 全血

d 新鲜冷冻血浆

e 血浆增量剂

7、慢性贫血患者 血红蛋白 60 g/L, 此时最好输注 _____a_____；

8、急性失血性休克 血红蛋白 60 g/L, 此时最好补充 _____c_____；

9、大量输血后，临床上病人有 出血倾向及 DIC 表现时，首先考虑给予 _____b_____；

10、因车祸送入急诊室，血压 60/30mmHg，紧急情况下应 立即输入_____e_____增加血容量。

[C 型题]

- A. 细菌污染反应 B. 溶血反应
C. 两者都有 D. 两者都无

11、寒战、高热_____。

12、呼吸困难，恶心、呕吐，血压下降_____。

13、尿中游离血红蛋白值>10 毫克%_____。

[X 型题]

14、下列_____是输血适应症。

- A. 急性失血 B. 贫血 C. 重症感染 D. 心源性休克 E. 凝血功能障碍

15、下列_____不是输血并发症

- A. 发热反应 B. 循环超负荷 C. 缺氧 D. 梅毒 E. 肺炎

16、患者，女，56 岁，因失血过多而给病人输入全血，输血后半小时病人出现全身性瘙痒，咳嗽，呼吸困难，血压下降即 60/30mmHg HR130b pm 双肺可闻及喘鸣音。下列叙述正确的是_____。

- A. 诊断首先考虑为过敏反应 B. 可能是 ABO 血型不合引起
C. 可能是 Rh 血型不合引起 D. 应停止输血
E. 可给予肾上腺素和糖皮质激素治疗

17、和输血相比，血浆增量剂有 _____特点

- A. 容易得到 B. 不需交叉试验

- C. 无感染传染性肝炎或爱滋病 的危险 D. 容易保存
E. 可引起代谢性 酸中毒

外科休克

填空题

- 1、休克监测中，尿量能反映肾 的灌注情况，如尿量<25ml/小时，比重 1、030 表示_____。
- 2、休克治疗过程中，动脉压较低，中心静脉压也 较低，提示_____；如 动脉压较低，而中心静脉压 偏高，提示_____。
- 3、休克指数的计 算方法是_____可以帮助判定有无休克及其 程度。指数为 0、5，一般表示_____；_____表示存在休克；2、0 以 上_____。

判断改错题

血压是反映休克程度最敏感 的指标。

测量胃粘膜 pH不但可反映局部组织灌注和供氧情况，也可能发现重 度休克。

纠正休克引起 组织低灌注和缺氧的关键是 病因诊疗。

在所有的情况 下 应在积极抗休克的同时进行手术，以免延误抢救 时机。

多巴胺具有兴 奋 α 1β 1 和多巴胺受体作有，其药理作用与 剂量无关。

α 受体阻断剂和抗胆碱能药是血管收缩剂 。

为了兼顾各重要脏器的灌注水平，常将血管收缩剂与扩张剂先 后应用。

失血性休克首先可经静脉快速滴注等渗盐 水或全血。

损伤后疼痛刺激严重者禁用镇痛和镇静剂 。

感染性休克是外科多见和诊疗较容易的一 类休克。

感染性休克控制感染的主要措施是应用抗菌药物和早期 手术。

选择题

[A 型题]

- 1、中心静脉压的 正常值_____。
- A. 5-20cmH₂O B. 10-20cmH₂O **C. 5-10cmH₂O**
D. 15-20cmH₂O E. 5-15cmH₂O
- 2、肺毛细血管楔 压(PCWP) 正常值_____。
- A. 6-15mmHg** B. 5-10 mmHg C. 5-15 mmHg
D. 10-15 mmHg E. 6-10 mmHg
- 3、休克时代谢的病理生理改变 主要是_____。
- 细胞能量代谢以无氧代谢为 主
肝乳糖代谢能 力下降，引起酸中毒

醛固酮和抗利尿激素的分泌 增加

细胞的功能失 常

以上都是

4、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

5、休克抑制期的病理生理改变 是_____。

微动脉及毛细血管前括约肌舒张，毛细血管后的小静脉处在收 缩状态

细胞内的溶酶体破裂，造成细胞自溶

肾上腺髓质和交感神经节后纤维释放大量 儿茶酚胺

细胞能量来源主要是糖酵解

毛细血管内有 微血栓形成

6、下列哪项对中心静脉压的影 响较小_____。

- A. 血容量 B. 静脉血管张力 C. 肺动脉楔压
D. 静脉回心血量 E. 右心室排血能 力

7、造成休克死亡最主要的原因 是_____。

- A. 呼吸困难综合 征 B. 急性心肌梗塞
C. 急性肾功能衰 竭 D. 脑疝 E. 急性肝功能衰 竭

8、在休克监测中，哪项观察结果表示与后极差 _____。

- A. 中心静脉压低 于0、49kPa B. 肺动脉楔压超 过4、0 kPa
C. 乳酸盐浓度超 过 8mmol/L D. 动脉二氧化碳 分压高于 5、33 kPa
E. 血小板计数低 于 $8、0\times 10^9/\text{L}$

9、如未发生休克，休克指数应是 _____。

- A. 0、1 B. 0、5 C. 1、0 D. 1、5 E. 2、0

10、下列对休克病人的紧急抢救 中，那种不适宜_____。

病人的体位采取头和躯干抬 高 $15^{\circ}\sim 20^{\circ}$ 、下肢抬高 $20^{\circ}\sim 30^{\circ}$

尽量控制活动性大出血，可使用休克服 （裤、袜）

保持呼吸道通 畅 必要时可做气管插管或气管 切开

保持病人安静，避免过多搬动

可间歇吸氧，给氧量每分钟 6~8L

11、急性失血时机体的早期代偿反应，下列哪项是错 误的_____。

- A. 心脏收缩加快 B. 贮血器官（肝、脾）和皮肤血管收 缩
C. 抗利尿激素和醛固酮分泌增 加 D. 组织间液移向 血管内
E. 细胞内液移向 血管内

12、休克代偿期的 临床表现是_____。

- A. 血压稍低、脉快、脉压缩小 B. 血压正常、脉细速、脉压缩小
C. 血压稍低、脉快、脉压正常 D. 血压稍升高、脉搏无变化、脉压缩小
E. 血压稍升高、脉快、脉压缩小

13、休克的根本问题是_____。

- A. 组织、细胞缺氧 B. 低血压 C. 尿少
D. 心功能不全 E. 以上都不是

14、诊断休克的主要依据是_____。

- A. 低血压 B. 尿少 C. 脉快 D. 临床表现 E. 以上都不是

15、关于诊断休克的表现，下列哪项是错误的_____。

- A. 四肢湿冷 B. 收缩压<90mmHg C. 尿量<30ml/h
D. 脉压<30mmHg E. 脉搏<90 次/分

16、治疗休克时，常根据尿量的变化来估计_____。

- A. 血容量 B. 中心静脉压 C. 微循环灌流情况
D. 心功能 E. 大血管的舒缩情况

[B 型题]

- A. 中心静脉压很低 尿量多 B. 中心静脉压偏低 尿量少
C. 中心静脉压偏低 尿量多 C. 中心静脉压偏高 尿量多
E. 中心静脉压很高 尿量少

17、提示血容量不足_____。

18、说明液体量已补充足_____。

19、可能有心功能不全_____。

- A. α -受体兴奋剂 B. α -受体阻滞剂 C. β -受体兴奋剂
D. β -受体阻滞剂 E. 胆碱能神经阻滞剂

20、氯丙嗪_____。

21、苯胺唑啉_____。

22、异丙基肾上腺素_____。

- A. 肺 B. 肾 C. 心脏 D. 脑 E. 肝

24、休克代偿期儿茶酚胺分泌增加但不减少血液供应的器官是_____。

25、休克时很少发生不可逆变化的脏器是_____。

26、受二氧化碳分压及酸碱度值来调节血流的脏器是_____。

- A. 感染性休克 B. 神经性休克 C. 心源性休克
D. 损伤性休克 E. 失血性休克

27、消化性溃疡急性呕血 1200ml，血压 95/70mmHg _____。

28、绞窄性肠梗阻，体温骤升至 40℃，寒颤，血压 130/96 mmHg_____。

- 29、双下肢碾压伤，逐渐肿胀，血压 80/60mmHg，尿量 15ml/h_____。
- 30、二尖瓣狭窄，麻醉诱导前突发呼吸困难，紫绀，咳嗽，颈静脉充盈，血压 95/80mmHg，脉率 120 次/分_____。
- 31、术中暴露分离腹膜后肿瘤过程中，血压突然下降至 70/50 mmHg，脉率 52 次/分，面色苍白、出冷汗，恶心_____。

[C 型题]

- A. 血容量不足 < 5cmH₂O B. 心功能不全
- C. 两者都是 > 10 cmH₂O D. 两者都不是
- 32、中心静脉压高于 15 cmH₂O 提示可能_____。
- 33、中心静脉压为 5-10 cmH₂O 提示_____。
- 34、中心静脉压低于 5 cmH₂O 提示可能_____。
- A. 血容量不足 B. 心功能不全
- C. 两者都是 D. 两者都不是
- 35、肺毛细血管楔压为 6-15mmHg 提示_____。
- 36、肺毛细血管楔压高于 15mmHg 提示可能_____。
- 37、肺毛细血管楔压低于 6mmHg 提示可能_____。
- A. 严重休克 B. 有休克
- C. 两者都是 D. 两者都不是
- 38、休克指数为 0.5 提示_____。
- 39、休克指数 > 2.0 提示_____。
- 40、休克指数 > 1.0 ~ 1.5 提示_____。
- A. 疑有休克 B. 休克已纠正
- C. 两者都是 D. 两者都不是
- 41、尿量维持在 30ml/h 以上表示_____。
- 42、尿量 < 25ml/h 表示_____。
- 43、尿路损伤可导致少尿与无尿，表示_____。

[X 型题]

- 44、休克诊断 DIC 的标准包括_____。
- 血小板计数 < $80 \times 10^9/L$
- 凝血酶原时间比对照组延长 3 秒以上
- 血浆纤维蛋白原低于 1.5g/L
- D. 3P 试验阳性
- E. 血涂片中破碎红细胞 > 2%
- 45、皮质类固醇可用感染性休克，其作用有_____。
- A. 阻断 α 受体兴奋作用 B. 稳定溶酶体膜
- C. 抑制炎性介质释放 D. 增进线粒体功能和防止白细胞凝集

E. 缓解 SIRS

46、全身炎症反应综合症的表现 _____。

体温 $>38^{\circ}\text{C}$ 或 $<36^{\circ}\text{C}$ B. 心率 >90 次/分

呼吸急促 >20 次/分，或过度通气

白细胞计数 $>12\times 10^9/\text{L}$ 或 $<4\times 10^9/\text{L}$

尿量 $<25\text{ml/L}$

多器官功能不全

填空题

1、成人 24 小时 尿量少于_____称为少尿，尿量不足_____称为无尿。

判断改错题

脱水、出血、休克等因素常常可以引起急性肾性肾功能衰竭。

ARDS 病人初期有明显呼吸困难和发绀，且一般吸氧法给氧不能得到缓解。

选择题

[A 型题]

1、诊断急性呼吸窘迫综合征最重要的依据是 _____。

X 线片有广泛点片状阴影

肺部听诊有罗音

血气分析为低氧血症

一般吸氧治疗无效

呼吸频率逐渐加快

2、男，55 岁，因高热、神志模糊、休克送入 ICU 治疗，诊断为重症肺炎，经积极治疗后体温正常，血压 120/68mmHg，HR100bpm，呼吸 36 次/分，唇发绀，双肺无罗音，该病人最可能是_____。

A. 心力衰竭 B. ARDS C. 气胸 D. 脑膜炎 E. 胸膜炎

3、下列哪项是多器官功能不全综合征的病因 _____。

A. 慢性贫血 B. 低蛋白血症
C. 电解质平衡紊乱 D. 低血容量休克 E. 酸碱平衡紊乱

4、最有可能导致急性肾功能衰竭的损伤是_____。

A. 脊柱骨折伴截瘫 B. 广泛 I 度烧伤
C. 挤压综合征 D. 股骨骨折 E. 尺桡骨骨折

1、C 2、B 3、D 4、C 5、A 6、A 7、A 8、A 9、C 10、C

5、关于 ARDS 诊断依据，下列哪项正确 _____。

PaO₂/FiO₂ 比 PaO₂ 更能反应呼吸衰竭的程度

呼吸频率开始快，后来逐渐减慢

肺泡气与动脉 氧分压差 (P_A-aDO_2) 及肺内分流量 减少

早期 X 线片示两肺边缘模糊或斑片状阴影

呼吸频率由慢 变快

6、最常引起无尿 的是_____。

A. 肾前性肾衰

B. 肾后性肾衰

C. 急性肾性肾衰

D. 前列腺增生症 E. 膀胱肿瘤

7、急性肾功能衰 竭无尿是指 24 小时尿量为 _____。

A. 不足 100ml B. 0ml C. <150ml D. <400ml E. <500ml

[B 型题]

甘露醇 B. 脂肪乳 C. 地塞米松 D. 普通氨基酸 E. 呋塞米

8、急性肾功能衰 竭不用__a__。

9、适宜在急性呼吸窘迫综合征 中短期使用_____。

10、应激性溃疡不 用_____。

11、肝功能衰竭不 用_____。

[C 型题]

低氧血症 B. 高碳酸血症 C. 两者皆有 D. 两者皆无

12、ARDS 早期 _____。

13、ARDS 末期 _____。

[X 型题]

14、急性肾功能衰竭，少尿，无尿期的电解质紊乱，下列哪些可能 发生_____。

A. 高钾血症 B. 高镁血症 C. 高钙血症和低 磷血症

D. 低钠血症 E. 低镁血症

15、关于补液试验叙述不正确的 是_____。

A. 20 分钟内输 入 500ml 5% 的葡萄糖或葡 萄糖盐水

B. 补液试验主要用鉴别肾性和肾后肾功能衰 竭

C. 心功能不全时，可在 60 分钟 内输完液体

D. 补液实验有反 应 可继续补液

E. 补液实验有反应是指尿量超 过 40-60ml/hr

16、多器官功能不 全综合征 (MODS) 的叙述中不正 确的是_____。

急性感染后并发肾功能衰竭 可称为 MOD S

MODS 必须 为 2 个器官同时发生功能障 碍 如 ARF+ARDS

肝、胃肠和血凝系统的功能障碍大多明显，而心血管、肺、肾等功能障碍至较 重时才有明显的临床表 现

对急症病人出现呼吸加快，心率加速，尿量减少，神志失常等必 须考虑至 MO DS 的可能。

如果发现出血倾向并怀疑为 DIC 时，此时还应考虑 有 ARDS、ARF 或应激性溃疡的可能，并作相关检查。

名词解释

MODS

ARDS

全身炎性反应 综合征

ARF

问答题

ARDS 的主要病因、早期表现及主 要治疗方法。

多器官功能不 全综合征 (MODS) 发病机制中共 同的病理生理 变化是什么？如何预防 MODS 的发生？

www.docin.com

麻醉

填空题

- 1、根据麻醉作用部位和药物不同，将临床麻醉方法分为：_____、_____、_____、_____。
- 2、椎管内阻滞包括_____、_____、_____。
- 3、糖尿病患者，择期手术应控制空腹糖不高于_____ mmol/L，尿糖低于_____，尿酮体_____。
- 4、胃肠道准备时，成人择期手术应禁食_____小时，禁饮_____小时，以保证胃排空。
- 5、临床上依诺伐（Innovar）是指_____与_____按_____配成的合剂。
- 6、麻醉前用药，常用药物分成四类_____、_____、_____、_____。
- 7、成人行蛛网膜下腔阻滞，穿刺点最高不应超过第_____腰椎，因为脊髓下端一般终止于_____。
- 常用局麻药有普鲁卡因、丁卡因、利多卡因、布比卡因，其中_____和_____属酯类，_____和_____属酰胺类。
- 9、术前病人合并高血压，应经内科系统治疗以控制血压稳定，收缩压低于_____、舒张压低于_____较为安全。
- 10、根据 ASA 分级的标准，对于患有较严重并存病，体力活动受限，但尚能应付日常工作者应评为_____级。
- 11、在硬膜外阻滞中，如痛觉消失范围上界平乳头连线，下界平脐线，则其麻醉平面在_____和_____之间。
- 12、蛛网膜下腔充满脑脊液，成人总容积约_____ml，但脊蛛网膜下腔仅为_____ml。

选择题

[A 型题]

- 1、利多卡因用于局部浸润麻醉一次限量为_____。
A. 100mg B. 200mg C. 300mg **D. 400mg** E. 500mg
- 1、D 2、A 3、D 4、C 5、D 6、C 7、B 8、A 9、D 10、
- 2、决定硬膜外阻滞平面的最主要因素是_____。
A. 药物容积 B. 药物比重 C. 药物浓度
D. 病人的体位 E. 给药的速度
- 3、麻醉前用药常给予抗胆碱药，其目的在于_____。
A. 消除病人紧张情绪 B. 减少全麻药用量 C. 提高痛阈
D. 防止误吸 E. 产生遗忘作用
- 4、各种神经纤维粗细不同，最后被局麻药所阻滞的纤维为_____。

A. 交感神经 B. 副交感神经 C. 运动纤维 D. 感觉纤维 E. 植物神经

5、各神经节段在体表均有解剖标志，由此可见平脐 线为_____。

A. T₄ B. T₅ C. T₈ D. T₁₀ E. T₁₂

6、在行椎管穿刺时，出现第一个落空感觉，则提示穿刺针 已刺破_____。

A. 棘上韧带 B. 棘间韧带 C. 黄韧带 D. 硬脊膜 E. 蛛网膜

[B 型题]

A. 氯胺酮 B. 硫喷妥钠 C. 羟丁酸钠 D. 维库溴铵 E. 阿曲库铵

7、使咽喉支气管敏感性增加，易引起喉痉挛及支气管痉挛 的药物是_____。

8、哮喘病人应选择的全麻诱导 药物为_____。

9、哮喘病人应选择的肌松药为 _____。

10、可降低脑代谢率及氧耗量，对脑细胞有一定保护作用的 药物_____。

11、经霍夫曼降解 的药物为_____。

A. 0、25~0、5% B. 0、5~1% C. 1~2%

D. 0、15~0、3% E. 1、5~2、5%

在神经阻滞中：

12、利多卡因常用 浓度为_____。

13、布比卡因常用 浓度_____。

14、丁卡因常用浓 度为_____。

A. 80mg B. 100mg C. 150mg D. 400mg E. 1000mg

下列局麻药，成人一次限量 各为

15、普鲁卡因为_____。

16、利多卡因为_____。

17、丁卡因为_____。

18、布比卡因为_____。

A. 马尾丛综合征 B. 霍纳氏综合征 C. 脊髓前动脉综 合征

D. 仰卧位综合征 E. Mendel son 综合征

19、臂丛神经阻滞 可出现_____。

20、蛛网膜下腔阻 滞可出现_____。

21、硬膜外阻滞可 出现_____。

东莨菪碱 B. 安定 C. 巴比妥钠 D. 哌替啶 E. 氟哌利多

22、具有镇吐作用 _____。

23、抗胆碱药为_____。

24、具有镇痛作用 _____。

托起下颌 B. 静注皮质激素 C. 加压给纯氧

D. 环甲膜穿刺 E. 气管切开

发生下列情况，可采取何种措施

25、舌后坠_____。

26、轻度喉头水肿 _____。

27、轻度喉痉挛_____。

[C型题]

筒箭毒碱 B. 阿曲库铵 C. 两者都是 D. 两者都不是

28、哮喘病人忌用 _____。

29、具有组胺释放作用_____。

30、经霍夫曼降解 _____。

31、去极化肌松药 包括_____。

硬脊膜 B. 蛛网膜 C. 两者都是 D. 两者都不是

32、硬膜外阻滞，穿刺针经过_____。

33、腰麻穿刺经过 _____。

34、椎管阻滞，穿刺针经过黄韧带之前，已经过_____。

35、穿刺针进骶管，须经过_____。

阿托品 B. 肾上腺素 C. 两者都是 D. 两者都不是

36、全麻病人麻醉前用药可选择 _____。

37、为防止局麻药中毒反应，如无禁忌，可在局麻药中 加入_____。

38、甲亢病人麻醉前用药可选择 _____。

39、老年体弱，恶病质病人，麻醉前用药选 择_____。

40、一旦出现心跳骤停，进行心肺复苏 时可选用_____。

硬膜外阻滞 B. 蛛网膜下腔阻 滞 C. 两者都有 D. 两者皆无

41、恶心呕吐可发 生于_____。

42、术后头痛可发 生于_____。

43、呼吸抑制可发 生于_____。

44、全脊髓麻醉可 发生于_____。

硬膜外阻滞 B. 蛛网膜下腔阻 滞 C. 两者都有 D. 两者皆无

45、鞍区阻滞属于 _____。

46、骶管阻滞属于 _____。

47、椎旁阻滞属于 _____。

[X型题]

48、现代麻醉学包 括 _____。

临床麻醉学 B. 重症监测治疗 C. 疼痛治疗

D. 急救复苏 E. 各种 ICU 病 房

49、临床上常选用琥珀胆碱进行气管插管，但下列哪些情 况不应使用_____。

严重创伤 B. 烧伤 C. 截瘫 D. 老年病人 E. 重症肌无力

50、围术期一旦发生返流和误吸，其结果取决于 ____。

误吸物的量 B. pH 值 C. 误吸物的性质（血液、固体等）

D. 发生的时间 E. 麻醉药的种类

51、腰麻平面取 决 ____。

用药容积 B. 用药比重 C. 病人体位 D. 注药速度 E. 穿刺间隙

52、麻醉前用药目 的在于 ____。

消除病人紧张，焦虑及恐惧心 情 B. 提高病人痛阈

减少唾液分泌，以防发生误吸 D. 消除因手术或麻醉引起的一 些不良反射

E. 减少全麻药用量及其副作用

53、琥珀胆碱的副 作用包括 ____。

心动过缓 B. 血清钾升高 C. 眼压升高 D. 胃内压升高 E. 术后肌痛

54、预心气管内插管时严重的心血管反应是十 分必要的，预防方法有 ____。

加深麻醉 B. 先行喉头及气管内表面麻醉 C. 使用短效降压 药

D. 给予足够的肌 松药 E. 给予强心药

55、引起局麻药毒性反应的常见 原因有 ____。

血浆药物浓度 过高 B. 局麻药总量超过了病人的耐 量

C. 误注入血管内 D. 作用部位血供 丰富，未酌情减量

E. 病人因体质衰弱而耐受力降 低

56、全麻期间预防返流和误吸是 非常重要的，主要措施包括 ____。

减少胃内容物 滞留 B. 上胃管 C. 使用 H₂ 受体 阻滞剂

D. 抗酸药 E. 必要时行清醒 插管

57、霍纳氏综合征包括下列症状 ____。

A. 同侧瞳孔缩小 B. 同侧瞳孔增大 C. 眼睑下垂

D. 面部潮红 E. 鼻粘膜充血

四、名词解释

控制性降压

基础麻醉

MAC

CVP

复合麻醉

五、问答题

简述全麻的并 发症？

(1) 反流与误吸 (2) 呼吸道梗阻 (上呼吸道梗阻：舌根后坠、异物梗阻、喉头水肿；下呼吸道梗阻：导管扭折、导管插入过深、分泌物和呕吐误吸后堵塞气

管支气管) (3) 通气量不足 (CO₂ 潴留) (4) 缺氧 (5) 低血压与高血压 (6) 心律失常 (7) 高热、抽搐和惊厥

简述 ASA 分 级?

I: 体格健康, 发育营养良好, 各器官功能正 常 II: 除外科疾病外, 有轻度并存病, 功能代偿健全 III: 并存病较严重, 体力活动受限, 但尚能应付日常工作 IV: 并存疾严重, 丧失日常工作能力, 经常而临生命 威胁 V: 无论手术与否, 生命难以维持 24小时的濒 死病人

简述麻醉前用药目的及常用 药物?

答: 麻醉药用的目 的在于: ①消除病人紧张、焦虑及恐惧的情绪。同时也可增强全身麻醉药的效果, 减少全麻药用量及其副作用。对一些不良刺激可产生遗忘作用。②提高病人的痛阈。③抑制呼吸首腺体的分泌功能, 减少唾液分泌, 保持口腔内的干燥, 以防发生误吸。④消除因手术或麻醉引起的不良反射, 特别是迷走神经反射, 抑制因激动或疼引起的交感神经兴奋, 以维持血液动 力学的稳定。

常用药物: ①安定镇静药 (安定: 咪唑安定);

②催眠药 (鲁米那);

③镇痛药 (芬太尼、吗啡、哌替啶);

④抗胆碱药 (阿托品、东莨菪碱)

椎管内阻滞期间恶心呕吐的发生机理及其 处理原则?

①麻醉平面过高, 产生低血压和呼吸抑制致脑缺血, 而兴奋呕吐中 枢。

②迷走神经亢进, 胃肠蠕动增加。

③牵拉腹腔内脏。

④术中辅用哌替啶有催吐作用。

处理: 升血压, 吸氧, 术前使用阿托品, 暂停手术牵拉等, 剧烈呕吐可用 镇吐药 (氟哌啶 2.5mg)

重症监测治疗 与复苏

[A 型题]

1、胸外心脏按压时, 按压与松开的时间比为多少时, 心排血量最大 ____。

A. 1: 1 B. 1:1、5 C. 1: 2 D. 2:1 E. 1:3

2、双人复苏时, 心脏按压次数和口对口人工呼吸次数的比 为____。

A. 1: 1 B. 1:2 C. 2:1 D. 5:1 E. 6:1

3、胸外心脏按压并发肋骨骨折 更易发生于____。

A. 新生儿 B. 儿童 C. 青壮年 D. 老年人 E. 妇女

4、复苏时用药途 径首选____。

- A. 心内注射 **B. 静脉注射** C. 气管内给药
D. 肌肉注射 E. 皮下注射

5、心肺复苏中的 首先药物为_____。

- A. 阿托品 B. 利多卡因 **C. 肾上腺素**
D. 碳酸氢钠 E. 异丙肾上腺素

6、复苏期间，成人注射碳酸氢钠的适宜速 度为_____。

- A. 5ml/min B. 10ml/min **C. 15ml/min** D. 20ml/min E. 25ml/min

7、复苏后治疗，病变最复杂也最难处理的器 官为_____。

- A. 心脏 B. 肺 C. 肾 **D. 脑** E. 肝

[B 型题]

- A. CVP ↓ BP ↓ B. CVP ↓ BP 正常 C. CVP ↑ BP ↓
D. CVP ↑ BP 正常 E. CVP 正常 BP ↑

8、血容量轻足_____。

9、血容量不足_____。

10、心输出量低，容量血管过度 收缩_____。

11、心功能不全，容量相对多_____。

12、容量血管收缩，肺循环阻力高 _____。

[C 型题]

- A. 时间 B. 电除颤 C. 两者都是 D. 两者都不是

13、心肺脑复苏成功与否的关键 是_____。

14、治疗室颤的唯一有效方法是_____。

[X 型题]

15、引起呼起道梗阻最见的原因 有_____。

- A. 舌后附 B. 呼吸道内分泌 物 C. 呕吐物
D. 异物 E. 病人性别

16、心脏停搏可表 现为_____。

- A. 心室停顿 B. 心室纤颤 C. 电——机械分离
D. 房——室分离 E. 心房纤颤

17、初期复苏的主 要任务是_____。

- A. 保持呼吸道通 畅 B. 有效的人工呼 吸 C. 建立有效的人 工循环
D. 保护肾功能 E. 维持正常体温

围手术期处理

填空题

1、手术后恶心、呕吐的常见原 因是_____，如腹部手术反 复的呕吐，有 可能是_____或_____。

2、头面部手术_____天拆线，下腹部、会阴部手术_____天拆线，胸部、上腹部、背部、臀部手术_____天拆线。

3、有吸烟习惯的病人应在术前_____停止吸烟。

4、胃肠道手术前_____开始进流质饮食，对于有幽门梗阻的病人术前应_____。

判断改错题

轻度或中度高血压的病人，术前要求血压 降至正常

胃肠道手术病人应于手术前 1天开始禁饮食

腹部手术后切口裂开应用胶 布拉拢伤口

上腹部手术后出现顽固性呃逆，首先应想到的是膈神经损伤

手术前提示肺功能较差的最大通气量为预 计值的 30%-50%

选择题

[A 型题]

1、胃肠道手术的术前准备，下列哪项是错 误的_____。

- A. 手术前 1d 开始进流质饮食 B. 手术前 12h 开始禁食
C. 手术前 4h 开 始禁止饮水 D. 必要时可使用 胃肠减压

E. 手术前 2~3d 开始应用 抗生素

1、E 2、B 3、E 4、D 5、C 6、D 7、D 8、B 9、

2、手术病人一般 在术前 12h 开始禁食、4h 开始禁饮 的理由是_____。

- A. 让胃肠道适当 的休息 **B. 防止麻醉或手术过程中发生 呕吐**
C. 减少胃肠道手 术时的污染 D. 防止术后腹胀
E. 减少术后排便

3、下列呼吸道方面的手术前准备中哪项是错 误的_____。

- A. 吸烟病人必须 停止吸烟 1~2 周 B. 鼓励病人练习深呼吸和咳嗽
C. 痰液稠厚者可 用雾化吸入 D. 哮喘经常发作者可给予地塞 米松

E. 咳嗽明显者可 给与镇咳剂

4、对心力衰竭的病人最好是在心力衰竭控制多长时间后进 行择期手术_____。

- A. 3d 以后 B. 1 周之后
C. 2 周之后 **D. 3~4 周之后**
E. 1 个月之后

5、腹部手术选择开始进流质饮 食的时间是_____。

- A. 切口疼痛轻微 B. 体温低于 37、5℃
C. 肛门排气之 D. 病人要求进食 时

E. 恶心、呕吐消失

6、某女性病人，年龄 30 岁，近 20d 来一直用类固醇皮质激素治疗，拟于 3~5 天内行甲状腺瘤切除术，对于激素应采取_____。

- A. 立即停药
- B. 减半给药
- C. 逐渐减量
- D. 术前 3d 开始 每日给 50mg 肌注，手术日 100 mg 肌注
- E. 术前 3d 开始 每日给 100 mg 肌注，手术日 200 mg 肌注

7、解除术后腹胀简单有效的方法是_____。

- A. 给与新斯的明
- B. 补充钾盐
- C. 给与肾上腺皮质激素
- D. 置鼻胃管行胃肠减压
- E. 纠正水、电解质平衡

8、手术前常规禁食的目的是_____。

- A. 避免胃膨胀而妨碍手术
- B. 防止围手术期的呕吐和误吸
- C. 防止术后膨胀
- D. 防止术后肠麻痹
- E. 防止术后便秘

9、不宜施行择期手术的肺最大通气量是_____。

- A. 在预计值的 85%以上
- B. 在预计值的 75%~85%
- C. 在预计值的 70%~74%
- D. 在预计值的 60%~69%
- E. 在预计值的 60%以下

E 10、C

11、B 12、E 13、B 14、E 15、E 16、B 17、D 18、A 19、A
C

10、烟卷式引流拔除的时间一般是在术后_____。

- A. 12h
- B. 24h
- C. 48h
- D. 78h
- E. 一周

11、下列对空肠手术病人的术前准备中。哪项是正确的_____。

- A. 术前 1 天开始 禁食
- B. 术前 4h 开始 禁止饮水
- C. 术前晚洗胃
- D. 术前晚清洁灌肠
- E. 术前 3 天开始 口服新霉素

12、心脏病均无心律失常及衰竭趋势时，下列那种情况对手术的耐受性最差_____。

- A. 风湿性心脏病
- B. 非紫绀型先天性心脏病
- C. 高血压性心脏病
- D. 冠心病
- E. 急性心肌炎

13、男性病人，45 岁，欲择期行腹股沟斜疝修补术，一般情况尚好，BP: 140/95mmHg,针对这一情况应选择下列那项处理_____。

- A. 用降压药使血压下降至正常水平
- B. 可以不用降压药物
- C. 用降压药使血压稍有下降
- D. 用降压药使血压显著下降
- E. 用降压药使血压下降至略低于正常水平

14、对偶发性期外收缩成年人进行手术前准备，给与_____。

西地兰 0、4mg 加入 2.5%葡萄糖溶液 20ml 中，静脉缓推

- B. 心得安 15mg 口服 每日 3 次
- C. 阿托品 0、5mg，皮下注射
- D. 地高辛 0、25mg 口服 每日 1~2 次
- E. 一般不需特殊处理

15、关于手术后病人早期活动的优点，下列那项说法不恰当_____。

- A. 减少肺部并发症
- B. 减少下肢静脉血栓形成
- C. 有利于减少腹胀
- D. 有利于减少尿潴留

E. 有利于减少切口感染

16、手术后早期恶心、呕吐常见的原 因是_____。

- A. 颅内压增高
- B. 麻醉反应
- C. 术后腹胀
- D. 肠梗塞
- E. 低血钾

17、胃大部切除术后第8天拆线，切口有轻度炎症反应，拆线 2 天后炎症消失，该切口属于_____。

- A. I 类甲级
- B. II 类甲级
- C. I 类乙级
- D. II 类乙级
- E. III 类乙级

18、呼吸功能不全的主要表现是_____。

- A. 稍微运动后就发生呼吸困难
- B. 稍微运动后就发生紫绀
- C. 经常出现轻度紫绀
- D. 经常出现哮喘
- E. 反复出现呼吸性酸中毒

19、引起术后腹胀的主要原因是_____。

- A. 咽下空气在肠内积聚
- B. 食物残渣在肠腔内发酵产气
- C. 低钾血症
- D. 肠粘连
- E. 术后早期缺少运动

20、下列关于术后尿潴留的描述，那项是错误的_____。

术后 6~8 小时未排尿，耻骨上扣诊有浊音即可明确诊断

- B. 较多见于肛门手术后
- C. 是引起术后尿路感染的主要原因
- D. 治疗是应先安定病人的情绪

E. 导尿时尿量 >300ml，就应留置导尿管

20、E 21、C 22、E 23、C 24、D 25、E 26、B 27、

21、手术前准备的最根本目的是_____。

- A. 促进切口良好愈合、
- B. 防止术后感染

C. 是病人尽可能接近于生理状态，提高对手术的耐受力

D. 防止术中各种并发症发生 E. 促进术后早日 康复

22、术前常规禁食 的时间是_____。

A. 禁食 4 小时、禁饮 2 小时 B. 禁食 6 小时、禁饮 2 小时

C. 禁食 8 小时、禁饮 3 小时 D. 禁食 10 小时 、禁饮 3 小时

E. 禁食 12 小时 、禁饮 4 小时

23、下列心脏病中，哪项最容易在术中发生心跳 骤停_____。

A. 高血压性心脏 病

B. 风湿性心脏病

C. 冠状动脉硬化 性心脏病

D. 先天性心脏病 （非紫绀型）

E. 以上都是

24、下列心脏病对手术耐受性相 对较好的是_____。

A. 冠心病

B. 急性心肌炎

C. 风湿性心脏病伴心功能不全

D. 偶发性室性期 前收缩

E. 紫绀性先天性 心脏病

25、心肌梗塞病人，择期手术的合适时机是在发 病后_____。

A. 2~3 月，无心绞痛发作

B. 3~4 月，无心绞痛发作

C. 4~5 月，无心绞痛发作

D. 5~6 月，无心绞痛发作

E. 6 月以上，无心绞痛发作

26、手术后离床活 动的时间，一般是术后_____。

A. 1~2 天

B. 2~3 天

C. 3~4 天

D. 4~5 天

E. 5 天以后

27、上腹部手术后出现顽固性呃逆，首先应考虑到 _____。

A. 膈神经损伤

B. 膈膜后血肿刺激腹腔神经丛

C. 膈下感染

D. 粘连引起胃扭 转

E. 术后肠粘连

28、腹部手术后 1 周，切口内流出大量淡红色液体 ，最可能的是_____。

A. 切口感染

B. 切口裂开

C. 切口皮下积液

D. 切口内有血肿

E. 病人凝血功能 不全

28、B 29、C 30、B 31、E 32、C、 33、E 34、E 35、A

29、下列手术中那种属于限期手 术_____。

A. 胃十二指肠溃疡病的胃大部 切除术

B. 急性阑尾炎的 阑尾切除术

C. 胃癌的根治性手术

D. 嵌顿疝的疝修 补术

E. 脾破裂的脾切除术

30、长期服用肾上腺皮质激素而急需急诊手术的病人，术前和术中应_____。

- A. 停止使用肾上腺皮质激素
- B. 继续使用肾上腺皮质激素
- C. 药物减量
- D. 可用可不用
- E. 视情况而定

31、肾功能不全的病人手术前后可选择使用的药物有_____。

- A. 庆大霉素
- B. 磺胺药
- C. 卡那霉素
- D. 多粘菌素
- E. 红霉素

32、已确诊为晚期胃癌伴幽门梗阻和大便潜血，应行_____。

- A. 急诊手术
- B. 择期手术
- C. 限期手术
- D. 紧急手术
- E. 不宜手术

33、空肠手术的病人术前准备哪项是必需的_____。

- A. 术前1日禁食
- B. 术前1日洗胃
- C. 术前1日清洁灌肠
- D. 术前3日开始口服新霉素
- E. 术前4~6小时禁水

34、术后肺不张的主要治疗方法是_____。

- A. 应用广谱抗生素
- B. 雾化吸入
- C. 应用祛痰
- D. 吸氧
- E. 深呼吸和咳嗽

35、造成术后肺不张最常见的原因是_____。

- A. 术后疼痛畏惧咳嗽
- B. 分泌物聚集、堵塞支气管
- C. 脱水、呼吸道干燥
- D. 呼吸恒定于潮气量通气，导致功能性气体交换面积丢失
- E. 应用吗啡抑制呼吸

36、糖尿病病人需行大手术，术前对高血糖的处理是_____。

- A. 使血糖略低于正常
- B. 控制血糖于正常水平
- C. 血糖呈轻度增高
- D. 尿糖需阴性
- E. 不需处理

37、某男性病人行阑尾切除术，术后3天切口疼痛未减轻，体温高达38.5℃，首先应考虑为_____。

- A. 肺部感染
- B. 泌尿系感染
- C. 切口感染
- D. 水电解质紊乱
- E. 腹腔内有异物存留

38、急性胆囊炎、胆囊切除术后 3 天，进食后上腹饱胀、呼吸急促、躁动不安、频繁呕吐，呕吐物含棕褐色液体，经肠胃减压之后，从胃管中吸出 200ml 棕褐色液体，潜血实验阳性，最可能的情况是_____。

- A. 粘连性肠梗阻
- B. 急性胃扩张
- C. 胆道出血
- D. 内疝形成
- E. 消化道出血

39、68 岁，男性，行胰十二指肠切除术后 6 日，烦躁不安、呼吸急促、咳嗽，体温 39、8，P:120 次/分、R: 38 次/分、白细胞计数 $1.8 \times 10^9/L$ 、N: 90%，病人最可能并发_____。

- A. 肺部感染
- B. 急性胃扩张
- C. 切口感染
- D. 水、电解质紊乱
- E. 切口裂开

40、70 岁，男性，欲行胃大部切除术、有冠心病史，术前心律为 45 次/分，术前准备应_____。

- A. 强心剂
- B. 降压药
- C. 使用抗生素
- D. 皮下注射阿托品
- E. 注射吗啡

36、C 37、C 38、B、 39、A 40、D 41、A 42、B 43、

[B 型题]

- A. 4-5 天 B. 6-7 天 C. 9-10 天 D. 10-12 天 E. 14 天

41、头面部手术伤口拆线的时间是_____a_____。

42、下腹部手术伤口拆线的时间是_____b_____。

43、减张缝合伤口拆线的时间是_____e_____。

44、四肢手术伤口拆线的时间是_____d_____。

- A. 去枕平卧位 B. 去枕侧卧位 C. $15^\circ - 30^\circ$ 斜坡卧位
- D. 高坡卧位 E. 低坡卧位

45、腰麻术后一般 采用_____。

46、颈胸手术后一 般采用_____。

47、腹部手术后一 般采用_____。

- A. 4-5 天 B. 6-7 天 C. 9-10 天 D. 10-12 天 E. 14 天

48、甲状腺次全切除术拆线的时间一般是在术 后_____。

49、阑尾切除术拆线的时间一般 是在术后_____。

50、减张缝合拆线的时间一般是 在术后_____。

51、胫骨骨折切开复位内固定拆线的时间一般 是在术 后_____。

不必特殊处理

西地兰 0、4mg 加入 2.5%葡萄糖溶液 20ml，静脉缓慢推注

- C. 皮下注射阿托品 0、5mg
- D. 口服地高辛 0、25mg，每日 1-2 次

E. 少量多次输血

52、偶发性期外收缩的病人手术 前_____。

53、冠心病心室率 每分钟 50 次以下者手术前 _____。

54、心房纤颤的病人心室率在每 分钟 100 次以上者手术前 _____。

[C 型题]

A. 切口感染 B. 切口裂开

C. 两者都会 D. 两者都不会

55、手术后肺部感染，剧烈咳嗽可导致_____。

56、手术前贫血、低蛋白血症、营养不良可导致_____。

A. 乳胶引流片 B. 烟卷式引流

C. 两者均有 D. 两者均无

57、多在术后 48 小时左右拔除，引流物多引则 可多留几日 _____。

58、多在术后 24 -48 小时拔除 _____。

A. 高坡卧位 B. 低坡卧位

C. 两者均可 D. 两者均不可

59、颈胸手术后一 般多
用_____。

60、腹部手术后一 般多用_____。

61、手术后处于休克状况的病人
_____。

[X 型题]

62、结肠、直肠手术的术 前准备包括_____。

A. 术前 3 天开始口服肠道抗生素 B. 术前夜清洁灌 肠

C. 术前 3 天开始 流质饮食 D. 术前禁食 3 天

E. 术前 3 天开始全身使用抗生素

63、结肠、直肠手术的术 后饮食_____。

A. 禁食 2-3 天 B. 有饥饿感即可 进食 C. 体温正常开始给与流质饮食

D. 肛门排气后开始给与流质饮 食 E. 进食开始即可 普通饮食

64、急性胃扩张的 病理生理为_____。

A. 胃壁肌张力减 退 B. 胃壁静脉回流 障碍 C. 大量液体积聚 胃腔

D. 水电解质失衡 E. 、胃粘膜缺血

65、深静脉高营养 的目的是_____。

A. 减少静脉炎 B. 补充足够的热 量、维生素、氨基酸

C. 纠正负氮平衡 D. 代替口服营养 E. 改善身体抵抗 力

第十一章 外科病人的营养代谢

三、选择题

[A 型题]

1、成人对静脉注入葡萄糖的利用速度一般为 _____。

每小时 2.5g/Kg 体重

每小时 2g/Kg 体重

每小时 1.5g/Kg 体重

每小时 1.0g/Kg 体重

每小时 0.3g/Kg 体重

1、E 2、D 3、D 4、C 5、C 6、C 7、D 8、E 9、B 10、B

2、应用浓缩白蛋白的适应证为 _____。

术后软弱、不愿进食

慢性腹泻

严重营养不良

急性低血浆蛋白症

消化道瘘

3、下列关于静脉高价营养的适应证，哪项是错误的 _____。

十二指肠瘘

严重的大面积 烧伤

胰十二指肠切除术后并发胰 瘘

复杂大手后

严重营养不良

4、某人体内的含水量占体重的 43%，此人可能是_____。

新生儿

正常成年人

老年人

消瘦者

过度肥胖者

5、正常人一般每日需要能量_____。

A. 5535KJ

B. 6535KJ

C. 7535KJ

D. 8535KJ

E. 9535KJ

6、一般情况下糖提供机体所需 能量的_____。

A. 40%~50%

B. 50%~60%

C. 60%~70%

D. 70%以上

E. 80%以上

7、长期输注静脉高价营养后，出现高渗性非酮性昏迷的主 要原因是_____。

深静脉插管感染导致的败血 症

高价营养液被 污染

渗透性利尿、水电解质酸碱 平衡紊乱

胰岛素分泌不足

中枢神经系统 功能失常

8、下列对糖 、脂肪、蛋白质三大物质互变的描述哪项是不正确 的_____。

葡萄糖可以转变为蛋白质中的非必需氨基酸的碳架部分

脂肪可转变为 蛋白质

脂肪中的甘油部分可转变为 葡萄糖

脂肪中的甘油部分可转变为 葡萄糖

葡萄糖可转变为脂肪

9、成年病人手术后禁食期间，下列静脉输液中，哪项是错误的 _____。

液体总量 25 00ml/天

等渗盐水 10 00ml，5%~10%葡萄糖溶液 1 500ml

禁食超过 3 天 者，补钾 3~4g/天

维生素 C50 0~1000mg /天

维生素 B11 0~50mg/天

[B 型题]

A. 4.2J(1cal) B. 17J(4cal) C. 29J(7cal) D. 38J(9cal)

10、每克碳水化合物能产生能量 _____。

11、每克蛋白质能 产生能量_____。

12、每克脂肪能产 生能量_____。

A. 10%左右 B. 25Kcal /Kg. d C. 20%-40 不等

D. 高分解代谢 E. 50%-100%

13、正常成人静息 能量消耗(REE)约为_____。

14、创伤感染视其 严重程度 RE E可增加_____。

15、大面积烧伤的 RE 会增加 _____。

16、通常择期手术 RE 增加的 幅度约为_____。

17、创伤感染后其 代谢状况为_____。

[C 型题]

A. 滞钠排钾、负氮平衡 B. 脂肪消耗、体重减轻

C. 两者都有 D. 两者都无

18、手术后组织分 解期_____。

19、手术后组织合 成期_____。

A. 脂溶性维生素 B. 水溶性维生素 C. 两者都是 D. 两者都不是

20、维生素 B₁、B₂、C 是_____。

21、维生素 B₆、B₁₂ 是_____。

22、维生素 A、D 是_____。

23、维生素 K 是_____。

[X 型题]

24、对病人营养状况的评定有以 下方法_____。

A. 人体测量 B. 三甲基组氨酸 测定 C. 内脏蛋白测定

D. 淋巴细胞计数 E. 氮平衡试验

25、以下那些情况需要行肠外营 养_____。

A. 急性出血坏死 性胰腺炎 B. 急性重症胆管 炎 C. 甲状腺瘤手术 后

D. 短肠综合征 E. 十二指肠球部 溃疡穿孔

26、肠外营养制剂的含量有以下 那些成分_____。

A. 葡萄糖 B. 脂肪乳剂 C. 复方氨基酸溶 液

D. 电解质、维生素、微量元素 E. 适量抗生素

27、关于人体的基 本营养代谢，下列那些是正 确的_____。

从营养角度非必需氨基酸不 重要

正常机体蛋白 质需要量为 0.8-1.0 g/kg. d

应激创伤时蛋白质的需要量 达1.2-1.5g/kg. d

只有在热量充分保证的情况下，才会有正常蛋 白质的合成

糖原的含量有限，供能仅占一天正常需要量的 1/2 左右。

28、创伤感染后的代谢变化包括 _____。

可导致水、电解质酸碱平 衡失调

在抗利尿激素和醛固酮的作用下，水、钠潴留，以保存血容量

创伤时机体对糖的利用率下降，以发生高血糖 、糖尿病

脂肪合成增加

蛋白质消耗增加，尿氮排出增加，出现负氮平衡

29、需要考虑肠外营养的疾病是 _____。

- A. 消化道痿 B. 急性出血坏死性胰腺炎 C. 胸腰段脊柱骨折
D. 急性化脓性阑尾炎术后 E. 严重感染

30、肠外营养的并发症包括_____。

- A. 气胸 B. 肝功能损害 C. 泌尿系统感染
D. 肠源性感染 E. 微量元素缺乏

四、名词解释

条件必需氨基酸

出氮量

五、问答题

分别回答每克碳水化合物、蛋白质和脂肪所能产生的热量
述饥饿时机体内分泌和能量代谢的变化。

第十二章 外科感染

选择题

[A型题]

1、外科感染的特点，下列哪项是错误的_____。

- A. 一般是指需要手术治疗的感染性疾病 B. 常有明显的局部症状
C. 多由几种细菌引起的混合感染 **D. 不会引起严重的全身性感染**
E. 以上均错误

1、D 2、D 3、C 4、B 5、D 6、B 7、D 8、B 9、

2、处理破伤风的伤口时，下列哪项是错误的_____。

- A. 彻底清创术 B. 清除坏死组织和异物
C. 反复氧化剂冲洗伤口 **D. 伤口应尽量予以缝合**
E. 用1%高锰酸钾湿敷

3、破伤风病人气管切开的主要指征是_____。

- A. 呼吸中枢麻痹 B. 肺部感染
C. 抽搐频繁而不易用药物控制 D. 胸腹肌强直，呼吸受限
E. 吞咽困难

4、破伤风最易出现并有诊断意义的症状是_____。

- A. 苦笑面容 **B. 张口困难**
C. 角弓反张 D. 腹肌紧张
E. 颈项强直

5、破伤风病人，最先受累的肉是_____。

- A. 面肌 B. 背腹肌

- C. 四肢肌 **D. 嚼肌**
- E. 以上均不是
- 6、破伤风的潜伏期通常为_____。
- A. 1-5 天 **B. 6-12 天**
- C. 1 个月 D. 2-3 个月
- E. 3 周左右
- 7、为提高脓毒症血培养阳性率，抽血时间最好选择在_____。
- A. 发热开始上时 B. 发热最高峰时
- C. 寒战结束时 **D. 预计发生寒战、发热前**
- E. 寒战初起时
- 8、丹毒是一种什么样的炎症_____。
- A. 急性管状淋巴管炎 **B. 急性网状淋巴管炎**
- B. 急性多发性毛囊炎 D. 以上都不是
- E. 急性蜂窝织炎
- 9、关于丹毒的临床表现，下列哪项是错误的_____。
- A. 局部鲜红 B. 易复发
- C. 常化脓** D. 边界清楚
- E. 局部皮温高
- 10、急性蜂窝织炎的主要致病菌是_____。
- A. 金黄色葡萄球菌 B. 梭状芽胞杆菌
- C. 绿脓杆菌 **D. 乙型溶血性链球菌**
- E. 大肠杆菌
- 10、D 11、D 12、D 13、C 14、A 15、C 16、D 17、C 18、A**
- 11、急性蜂窝织炎与丹毒的主要不同临床表现 为_____。
- A. 病变不易局限，扩散迅速 B. 附近淋巴结肿大
- C. 多伴有全身症状 **D. 病变与正常组织无明显界限**
- E. 局部疼痛
- 12、深部脓肿的主要诊断依据是 _____。
- A. 局部皮肤潮红 B. 局部有波动感
- C. 局部压痛明显 **D. 试验穿刺抽到脓液**
- E. 有全身症状
- 13、有关痈的处理方法下列哪项是错误的_____。
- A. 初期治疗与疖相同 B. 中央部坏死组织应切除
- C. 切口大小与皮肤病变边缘平齐** D. 全身反应严重应切开

E. 创面大者可择期植皮

14、感染转为慢性结局的主要原因是_____。

A. 我体抵抗力与细菌毒力处于相持状态

B. 治疗不当

C. 人体抵抗力下降

D. 细菌毒力增大

E. 以上都不是

15、疖病是指_____。

多个相邻毛囊及其皮脂腺或汗腺急性化脓性感染

毛囊及其附属腺急性化脓性感染并有全身症状者

多个疖同时或在一段时间内反复发生在全身各部位

一个毛囊及其附属腺的急性化脓性感染

以上都不是

16、关于革兰染色阳性细菌脓毒症的临床特点，哪项是错误的_____。

可有或无寒战，发热呈稽留热或弛张热

常有皮疹、腹泻、呕吐

易并发心肌炎

感染性休克发生早，血压下降快

可发现转移性脓肿

17、对化脓性指头炎的叙述哪项不正确_____。

致病菌多为金黄色葡萄球菌

可引起骨坏死或慢性骨髓炎

必须等到有波动时才能切开引流

晚期疼痛减轻

指头红肿较轻

18、联合应用抗生素，下列哪项是错误的_____。

A. 联合以多为好

B. 能提高抗菌效果

C. 可降低药物剂量

D. 能防止或延迟药物出现而药性

E. 联合用药应避免敢用不敢停的弊病

19、C 20、B 21、B 22、A 23、D 24、A 25、E 26、A 27、C

21、除下列哪项外，均为非特异性感染的病原菌_____。

A. 金黄色葡萄球菌

B. 梭状芽孢杆菌

C. 变形杆菌

D. 乙型溶血链球菌

E. 枞杆菌

22、预防创伤后发生气性坏疽最可靠的方法是_____。

A. 彻底清创

B. 及时给予气性坏疽抗毒血清

- B. 使用大量抗生素 D. 输血和纠正水盐平衡
E. 以上都不是

23、真菌性脓毒症临床表现中，无下列哪项_____。

- A. 突然发生寒战、高热 B. 周围血象常可出现类白血病样反应
B. 一般情况迅速恶化、神志淡漠、嗜睡、休克 **D. 常有皮疹**
E. 可有消化道出血

[B型题]

- A. 病程在3周内 B. 病程在3周-1个月
C. 病程在3周-2个月 D. 病程超过1个月 E. 病程超过2个月

24、急性感染是_____。

25、慢性感染是_____。

- A. 乙型溶血性链球菌 B. 梭状芽胞杆菌
B. 金黄色葡萄球菌 D. 大肠杆菌 E. 绿脓杆菌

26、丹毒的常见致病菌_____a_____。

27、疔的常见致病菌_____b_____。

28、气性坏疽常见致病菌_____b_____。

[C型题]

- A. 局部鲜红、边缘清楚，一般不化脓 B. 常有局部反复发作史
C. 两者均存在 D. 两者均不存在

29、丹毒_____。

30、急性蜂窝织炎_____。

- A. 金黄色葡萄球菌 B. 乙型溶血性链球菌
C. 两者均有 D. 两者均无

31、化脓性指头炎常见致病菌_____。

32、急性蜂窝织炎常见致病菌_____。

[X型题]

33、革兰染色阳性细菌脓毒症可能出现的临床表现有_____。

- A. 稽留热或弛张热 B. 谵妄和昏迷多见
C. 休克出现较晚 D. 不会出现转移性脓肿
E. 常有皮疹、腹泻呕吐

34、革兰染色阳性细菌脓毒症与革兰染色阴性杆菌脓毒症的区别有下列那几项_____。

- A. 原发病灶 B. 临床热型
C. 发生休克的早晚 D. 有无皮疹及心肌炎
E. 周围血象是否常出现为白血病反应

35、外科感染的结局可有_____。

- A. 炎症好转吸收
- B. 局部化脓
- C. 炎症扩散
- D. 转为慢性炎症
- E. 以上都不是

36、下列那几种感染属于特异性 感染_____。

- A. 破伤风
- B. 丹毒
- C. 结核
- D. 蜂窝织炎
- E. 新型隐球菌感 染

37、乙型溶血性链球菌感染容易扩散的原因有 _____。

- A. 能产生血浆凝 固酶
- B. 能产生透明质 酸酶
- C. 能产生溶血素
- D. 能产生链激酶
- E. 能产生激肽

38、破伤风的前驱 症状有_____。

- A. 乏力、头晕、头痛
- B. 阵发性痉挛
- C. 反射亢进
- D. 咀嚼无力
- E. 局部肌肉发紧

39、真菌性脓毒症的临床表现有 那些_____。

多发生在长期应用广谱抗生 素的基础上

突发寒战、高热（39、5-40°）

一般病情迅速恶化，出现神志淡漠 、嗜睡、休克

周围血象常可出现类白血病 样反应

少数病人可有 消化道出血

40、破伤风患者治疗中那些情况需作气管切开_____。

- A. 严重抽搐达到需用硫喷妥钠 控制者
- B. 抽搐频繁药物 不能控制者
- C. 抽搐需用肌肉 松弛剂者
- D. 持续应用冬眠 疗法者
- E. 以上 AD 不正 确

第十三章 创伤与战伤

填空题

1、创伤修复的基 本方式是_伤后增生的细 胞 细胞间质,充填、连接或代替缺 损的组织。

[A 型题]

1、有关损伤的急救和转运，下列哪项是错 误的_____。

开放伤口应用无菌纱布复盖 ，缠上绷带。

昏迷病人为防止呕吐物所致窒息，最可靠的方法是放置胃管

四肢动脉大出血时要上止血带或立即止血

对怀疑有脊椎骨折的伤员必 须平卧板床

对去管骨骨折就行简易外固 定后转运

1、B 2、A 3、D 4、D 5、A 6、D 7、A 8、C 9、C 10、D

2、严重挤压伤者，当伤肢局部明显肿胀，伴有静脉回流障碍时，局部处理应首先考虑_____。

- A. 切开减压 B. 患肢制动
C. 患肢抬高 D. 理疗 E. 活血化瘀

3、损伤后 2-3 天体温在 38℃左右是由于下列哪项所致_____。

- A. 伤口感染 B. 中枢性损伤所致发热
C. 并发肺部感染 D. 分解产物被吸收 E. 病因不明

4、有关挫伤的描述，下列哪项是错误的_____。

钝物打击所致的一种损伤

局部肿胀，有压痛

病理变化是真皮与深筋膜间或浅肌层的部分组织损伤

严重者可局部皮肤破损

不管挫伤多严重，皮肤尚保持完整

5、挤压综合征最常引起_____。

- A. 急性肾功能衰竭 B. 呼吸困难
C. 心力衰竭 D. 昏迷 E. 肝缺血坏死

6、治疗损伤的首要原则_____。

- A. 抗感染 B. 纠正水电解质紊乱
C. 补充血容量 D. 抢救生命 E. 抗休克治疗

7、清创术的主要目的是_____。

使伤口尽量转为清洁伤口，争取一期愈合

- B. 避免应用抗生素 C. 避免行延期缝合
D. 尽可能保存更多组织 E. 清除异物与坏死组织

8、损伤后出现全身性反应的主要环节是_____。

- A. 循环系统功能障碍 B. 蛋白分解障碍
C. 神经内分泌系统效应 D. 肾功能障碍 E. 体温反应

9、诊断腹腔内脏器损伤简单易行的方法是_____。

- A. 检查血常规和红细胞压积 B. 超声波检查
C. 腹穿或腹腔灌洗 D. 选择性血管造影 E. 腹腔 CT

10、有关伤口的处理，下列哪项是错误的_____。

受伤 12 小时，伤口轻度污染，清创后可一期缝合

受伤已 12 小时，污染较重的伤口，清创后可作延期缝合

受伤 24-28 小时后伤口仍无明显感染，清创后可将缝线结扎创缘对合。

战地伤口清创后可作一期缝合

受伤达 24 小时的关节开放性损伤，请创后可予以缝合。

11、创伤性炎症若未并发感染、异物存留，伤后炎症可在何时趋于消退_____。

- A. 伤后 1-2 天
- B. 伤后 6-7 天
- C. 伤后 3-5 天
- D. 伤后 7 天以上
- E. 2 周以上

12、现代外科认为创伤治愈的基础_____。

- A. 异体组织修复
- B. 自身组织修复
- C. 人造材料修复
- D. 异体骨皮
- E. 以上都不是

13、不利于创伤修复最常见的因素是_____。

- A. 休克
- B. 感染
- C. 异物存留
- D. 局部制动不够
- E. 营养不良

14、污染伤口是指_____。

伤口有细菌存在，已发生感染

伤口有细菌污染，但常未构成感染

需要延迟处理的开放性伤口

伤口分泌物较多，但炎症不明显

锐器挫伤的伤口

15、清创的原则中，下列哪项是错误的_____。

- A. 清除伤口内异物
- B. 切除失活的组织，彻底止血
- C. 根据情况缝合伤口
- D. 必须放置引流
- E. 身留下明显的死腔

16、腹部闭合性损伤者，出现下哪种情况应早期剖腹探查_____。

阵发性腹痛，且阵痛加剧，间歇期延长

实验室检查 WBC 计数增加

腹穿抽出凝固血液 4ml

恶心、呕吐、酸中毒

腹膜刺激征范围逐渐扩大

17、某工地施工时不慎塌方，引起工伤事故，对严重损伤病人的处理首先是_____。

- A. 抗休克
- B. 止血、骨折固定
- C. 防治窒息
- D. 镇静止痛
- E. 抗感染

地震现场，某工人左腰及下肢被倒塌之砖墙压住，6 小时后被救出，救出后 4 小时送抵医院。诉口渴，尿少，呈暗红色。检查：HR120 次/min，Bp88/70mmHg，左下肢明显肿胀，皮肤有散在淤血斑及水泡，足背动脉搏动较对侧弱，趾端凉，无骨折征。

18、根据上述病史 可诊断为_____。

- A. 左下肢挫伤
- B. 左下肢血栓形 成
- C. 肾挫伤
- D. 挤压综合征
- E. 足背动脉挫伤

19、根据上题诊断，静脉输液宜首 选_____。

- A. 全血
- B. 右旋糖苷
- C. 5%葡萄糖溶液
- D. 等渗盐水加入 1、25%碳酸氢钠
- E. 多巴胺

[B 型题]

- A. 清创及一期缝 合
- B. 清创及延期缝 合
- C. 清创后不予缝 合
- D. 清创及植皮
- E. 按感染伤口处 理

20、大面积皮肤撕 脱伤_____。

21、受伤 6-8 小时内的战 地伤口_____。

22、头、面、颈部污染伤口 _____。

- A. 凡士林纱布
- B. 3-5%盐水湿敷
- C. 10%硝酸盐涂擦创 面
- D. 1: 1000 苯氧 乙醇湿敷
- E. 漂白粉硼酸溶 液湿敷

23、伤口分泌物较多，肉芽组织水肿 苍白宜用_____。

24、伤口分泌物少，肉芽鲜红呈颗粒状，高出皮肤宜用 _____。

25、伤口有特殊腥臭的黄绿色脓 液宜用_____。

26、伤口平浅，肉芽组织色鲜红呈细颗粒状 宜用_____。

[C 型题]

- A. 损伤后出现少 尿或无尿
- B. 损伤处有广泛 的组织破坏
- C. 二者均有
- D. 二者均无

27、挤压伤综合征 _____。

28、挫伤_____。

- A. 清创
- B. 缝合
- C. 二者均可
- D. 二者均不可

29、受伤达 12 小时的严重污染 伤口_____。

30、受伤达 24 小时的关节开放 性损伤_____。

31、感染伤口_____。

[X 型题]

32、开放性伤口包括以下哪几种 _____。

- A. 挫伤
- B. 裂伤
- C. 挤压伤
- D. 擦伤
- E. 锐器伤

- 33、损伤修复的不利因素_____。
- A. 感染 B. 异物存留 C. 艾滋病
D. 微量元素缺乏 E. 长期使用皮质 激素
- 34、创伤治疗中优先抢救的急症 _____。
- A. 心搏骤停 B. 窒息 C. 大出血、休克
E. 开放性气胸 E. 腹部内脏脱出
- 35、严重损伤容易并发感染的原因有_____。
- A. 常并发休克 B. 细菌污染
C. 中性粒细胞功 能降低 D. 皮肤屏障功能 破坏
E. 严重损伤所致的肠道菌群移 位
- 36、损伤后，伤口出现炎性 分泌物，其作用有_____。
- A. 充填伤口裂隙 B. 杀灭细菌 C. 清除颗粒
D. 加强免疫监护 E. 以上均不是
- 37、战伤急救的基本技术主要有 _____。
- A. 通气 B. 止血 C. 包扎 D. 固定 E. 搬运

第十四章 烧伤

填空题

4、浅度烧伤包括 _____和_____烧伤，深度烧伤包括 _____和_____烧伤。

二、判断改错题

浅 II 度烧伤伤及皮肤的真皮层，深 II 度烧伤伤及表皮的生发层、真皮乳头层。
刃厚皮片是最薄的一种皮片。

选择题

[A 型题]

- 1、用新九分法计算成人烧伤面积，下列哪项是错 误的_____。
- A. 头、面、颈部各为 3% B. 两上臂为 6%
C. 躯干为 27% D. 两臀为 5%
E. 双前臂为 6%
- 2、下列哪项不是 深II 度烧伤 的特点_____。
- A. 创面可有或无 水泡 B. 创面痛觉迟钝
C. 可见树枝状栓 塞血管 D. 愈合后多留有 增生性疤痕
E. 为无感染，可融合修复
- 3、III 度烧伤，下列哪项是错 误的_____。
- A. 痛觉丧失 B. 无水泡

- C. 有网状栓塞血管 D. 留有疤痕
- E. 伤及皮肤全层、甚至达皮下、肌肉或骨骼
- 4、大面积烧伤休克期病人出现烦躁，多由于_____。
- A. 疼痛 B. 心理因素
- C. 早期毒血症 D. 血容量不足
- E. 以上都是
- 5、烧伤败血症的临床表现中下列哪项是错误的_____。
- A. 高热或低温 B. 急性呼吸衰竭
- C. 烦躁不安 D. 出现坏死斑
- E. 以上都错误
- 6、严重烧伤的第一位死因是_____。
- A. 休克 B. 急性呼吸衰竭
- C. 急性肾功能衰竭 D. 脓毒症
- E. 电解质紊乱

[B型题]

- A. 一次切痂植皮 B. 分期切痂植皮
- C. 削痂 D. 蚕蚀脱痂，逐渐植皮
- E. 自行脱痂、植皮
- 7、4%的 III 度烧伤_____。
- 8、10%的 III 度烧伤_____。
- 9、深 II 度和 I II 度烧伤分界不清时_____。

[C型题]

- A. 树枝状栓塞血管 B. 愈合后留有疤痕
- C. 两者均有关 D. 两者均无关
- 10、浅 II 度烧伤_____。
- 11、深 II 度烧伤_____。
- 12、III 度烧伤_____。
- A. 晶体和糖液 B. 胶体液
- C. 两者均可 D. 两者均不可
- 13、烧伤休克期输液时，如血压低，尿量少，应多补充_____。
- 14、烧伤休克期输液时，如血压不低而尿量少，应多补充_____。
- 15、烧伤休克期输液时，如中心静脉压很高，尿量很少，应多补充_____。
- A. 20%甘露醇 B. 5%碳酸氢钠
- C. 两者均有关 D. 两者均无关
- 16、代谢性酸中毒宜用

17、出现血红蛋白尿

[X型题]

18、烧伤创面早期渗出和组织水肿，使病人大量丢失_____。

- A. 水分 B. 蛋白质 C. 电解质 D. 红细胞
E. 以上都不正确

19、有关大面积烧伤休克期输液，下列那些是正确的_____。

- A. 胶、晶体液之比一般为0、5:1 B. 维持每小时尿量不少于30 ml
C. 有血红蛋白尿时，要碱化尿液 D. 晶体液最好选用等渗盐水

www.docin.com

第十六章 肿瘤

[A 型题]

- 1、乳腺癌早期血行转移最常见 于_____。
A. 肾 B. 胃 C. 脑 D. 肺 E. 肝
- 2、当前唯一反映肿瘤代谢状况，有助于定性诊断的影像诊断 方法是_____。
A. B 超 B. 放射性核素显 像
C. 特殊 X 线显影 术 D. 远红外热像检 查
E. CT
- 3、不常发生血道转移的肿瘤为 _____。
A. 食道癌 B. 肺腺癌 C. 前列腺癌 D. 肾癌 E. 胃癌
- 4、有关神经纤维腺瘤，下列哪项是错 误的_____。
肿瘤常多发，沿神经干分布
为良性，极少复发
手术时必须切 除囊壁，否则易复发
皮肤常有色素 沉着
肿瘤大小不一，一般不等。
- 5、毛细血管瘤的特征，下列不对的是 _____。
大多为错构瘤
外观常见蜿蜒 的血管
境界分明，压之褪色，松手后恢复红 色。
多见于婴儿，大多为女性。
多于一年内停止生长或消退
- 6、下述哪种肿瘤 是良性肿瘤_____。
A. 淋巴瘤 B. 黑色素瘤 C. 骨髓瘤 D. 间皮瘤 E. 精厚细胞瘤
- 7、恶性肿瘤的诊断，最重要的依据 是_____。
A. 病理学检查 B. 血清酶学及免 疫学检查
C. 病程短，发展快 D. 肿块质硬，固定
E. 剧烈疼痛，消瘦。
- 8、在种植性转移中最多见的为 _____。
A. 卵巢癌种植到 盆腔 B. 肺癌种植到胸 腔
C. 胃癌种植到盆 腔 D. 肝癌种植到大 网膜
E. 胆管癌种植到 盆腔
- 9、在各种化学性致癌物中致癌谱广，致癌力又强的 是_____。

A. 烷化剂 B. 亚硝胺类 C. 霉菌毒素 D. 芳香胺类 E. 氨基偶氮类

10、癌和肉瘤的主要不同点在于_____。

病人年龄 B. 肿块质地 C. 组织来源 D. 转移途径 E. 生长方式

[B 型题]

A. 石棉纤维 B. 滑石粉 C. EB 病毒 D. 单纯疱疹病毒

E. 雌激素

11、主要与胃癌相关的是_____。

12、主要与肺癌相关的是_____。

13、主要与宫颈癌相关的是_____。

A. 甲胎蛋白阳性 B. 癌胚抗原阳性

C. 尿中 Bence-Jones 蛋白定性试验阳性

D. 血钙升高

E. 尿中 17-羟类固醇明显升高

14、多发性骨髓瘤_____。

15、结肠癌_____。

16、恶性畸胎瘤_____。

A. 肝脓肿 B. 甲状腺肿瘤 C. 大肠癌 D. 骨肿瘤

E. 脑肿瘤

17、放射性核素显像检查诊断阳性率较高的是_____。

18、放射性核素显像检查诊断阳性率较低的是_____。

[C 型题]

A. 碱性磷酸酶 B. 酸性磷酸酶

C. 两者都有 D. 两者都无

19、肝细胞癌病人最具诊断意义的血清学指标是_____。

20、前列腺癌病人血清学指标增高的是_____。

A. 多由腔静脉转移到肺 B. 多通过门静脉转移到肝

C. 两者均可 D. 两者均不可

21、消化道恶性肿瘤_____。

22、肾肿瘤_____。

[X 型题]

23、淋巴道转移可表现为_____。

A. 区域性转移 B. 跳跃式转移 C. 桔皮样外观

D. 卫星结节 E. 炎症表现

24、下面为恶性肿瘤的有_____。

A. 精原细胞瘤 B. 骨肉瘤 C. 黑色素瘤

D. 神经纤维瘤 E. 尤文氏瘤

25、可用于肿瘤化疗的药物有：

A. 细胞毒素药 B. 抗代谢药 C. 抗生素

D. 生物碱 E. 激素

26、腹内恶性肿瘤的早期临床表现为_____。

A. 发展较快 B. 活动性差 C. 有明显压痛

D. 易转移 E. 病人明显消瘦

27、血清碱性磷酸酶升高可见于_____。

A. 乳腺癌 B. 前列腺癌转移伴增生性骨反应

C. 肝癌 D. 骨肉瘤

E. 恶性淋巴瘤

28、 α -AFP 升高可见于_____。

A. 肝癌 B. 恶性畸胎瘤 C. 鼻咽癌 D. 肺癌 E 胃癌

29、肿瘤的临床表现可有_____。

A. 疼痛 B. 溃疡 C. 出血 D. 梗阻 E. 消瘦

30、属于癌前期病变的是_____。

A. 粘膜白斑 B. 慢性宫颈炎

C. 代偿性肥大 D. 慢性溃疡性结肠炎

E. 慢性胃溃疡

www.docin.com