

普通外科学基础知识试题及答案

一、A1型题

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，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。

1. 下列关于代谢性酸中毒的叙述，哪项是错误的

- A. 是由体内 $[\text{HCO}_3^-]$ 减少引起的
- B. 最突出的表现是呼吸变慢. 变浅
- C. 呼气中可有酮味
- D. 血清 pH 降低
- E. 症状较轻者，一般不需应用碱剂治疗

2. 高钾血症的心电图表现不应出现

- A. QRS 波变宽
- B. 出现 U 波
- C. Q-T 间期延长
- D. P-R 间期延长
- E. 高而尖的 T 波

3. 低钾性碱中毒可能现于下列哪种情况

- A. 尿毒症
- B. 胃手术后
- C. 术后少尿
- D. 严重创伤
- E. 大量输血

4. 导致低钙血症的外科疾病中，不包括下述哪一种

- A. 急性重症胰腺炎
- B. 骨转移性癌
- C. 甲状旁腺功能低下
- D. 小肠瘘
- E. 急性肾功能衰竭

5. 容易并发代谢性碱中毒的是

- A.便秘
 - B.高位小肠梗阻
 - C.低位小肠梗阻
 - D.结肠套叠
 - E.幽门梗阻
6. 幽门梗阻所致反复呕吐可引起
- A.低氯低钾性酸中毒
 - B.低氯低钠性酸中毒
 - C.低氯高钠性碱中毒
 - D.低氯低钾性碱中毒
 - E.低钠低氯性酸中毒
7. 下列关于休克的叙述，哪项是正确的
- A.通常在迅速失血超过全身总血量的 10%时即出现休克
 - B.失血性休克时，应首先快速输入 10% -50% 葡萄糖溶液，继之大量输血
 - C.损伤性休克不属于低血容量性休克
 - D.感染性休克多是革兰阴性杆菌所释放的内毒素引起的内毒素性休克
 - E.感染性休克的治疗原则是首先控制感染
8. 出现全脊髓麻醉时的处理要点是
- A.静脉注射呼吸兴奋剂
 - B.经鼻管给氧吸入
 - C.静脉注射镇痛镇静剂
 - D.快速输液补充血容量
 - E.立即人工呼吸与支持循环
9. 术前准备，不恰当的是
- A.练习床上排便、排尿
 - B.医护人员向病人及家属介绍病情及治疗方案
 - C.练习正确的咳嗽、咳痰方式
 - D.提前 2 周戒烟
 - E.提前 3 周预防性应用抗生素

10. 如考虑输血过程中出现细菌污染反应，最简单而快速的诊断方法是

- A. 病人血做直接涂片
- B. 抗菌药物治疗性诊断
- C. 所输血做细菌培养
- D. 病人血做细菌培养
- E. 所输血做直接涂片

11. 休克时快速 5-10 分钟静滴生理盐水 250ml, 如血压升高、中心静脉压不变提示

- A. 心功能不全
- B. 血容量过多
- C. 容量血管过度收缩
- D. 血容量不足
- E. 以上都不对

12. 决定休克病人补液量较可靠的依据是

- A. 神经状态
- B. 尿量
- C. 血压
- D. 中心静脉压
- E. 脉率

13. 休克代偿期的典型临床表现为

- A. 脉细速，收缩压低，脉压显著缩小
- B. 脉正常或稍快，血压正常或稍高，脉压缩小
- C. 脉细速，血压正常，脉压无变化
- D. 脉细速，血压低，脉压轻度缩小
- E. 脉细速，脉压无变化

14. 影响中心静脉压最主要的因素是

- A. 有效循环血量
- B. 动脉压
- C. 回心血量和右心室排血量之间的动态关系

D. 胸内压

E. 静脉血管阻力

15. 判断患者休克微循环效能较可靠的依据是

A. 尿量

B. 神智

C. 脉搏

D. 血压

E. 呼吸

16. 关于气管内插管，下列哪项是错误的

A. 气管内插管插入过深时，极易插入左支气管

B. 昏迷病人经气管内插管，一般以维持 24-48 小时为限，超过此限应行气管切开

C. 婴幼儿一般不用带套囊的导管

D. 下颌发育不全的病人，通常经口腔明视插管，操作是困难的

E. 口腔内手术，经鼻腔插管手术方便

17. 对芬太尼描述不正确的是

A. 镇痛强度为吗啡的 75~125 倍

B. 作用持续时间半小时

C. 注射过快可致胸腹壁肌肉僵硬

D. 不抑制心肌收缩力

E. 抑制呼吸

18. 可以导致多器官功能障碍综合征 (MODS)的疾病中，不包括

A. 急性出血坏死型胰腺炎

B. 慢性胆囊炎

C. 烧伤

D. 休克

E. 绞窄性肠梗阻

19. 下述哪项，不作为透析疗法的指征

A. 水中毒

B. COCP 为 15mmol/L

2

C. BUN每日升高 $>30\text{mmol/L}$

D. 血肌酐 $>442\ \mu\text{mol/L}$

E. 血钾 $>6.5\text{mmol/L}$

20. 手术后的预防性抗生素应用，一般原则是

A. 术前不用，术后应用至伤口拆线

B. 术前应用 1 天，术后继续用 2 周

C. 术前和术中各用一次，术后继续用 1~2 天

D. 术前不用，术后应用 2 天

E. 术前应用 4 天，术后继续用 4 天

21. 下列各项与发生伤口裂开有关的因素中不应包括

A. 老年患者合并重度营养不良

B. 糖尿病患者术前血糖未能控制

C. 长期应用糖皮质激素

D. 长期应用细胞毒性化疗药

E. 手术未选择粗缝线

22. 中心静脉插管后感染的最多见的致病菌是

A. 金黄色葡萄球菌

B. 厌氧革兰染色阳性梭状芽胞杆菌

C. 链球菌

D. 需氧革兰阴性杆菌

E. 白色念珠菌

23. 关于肠外营养并发症，下列正确的是

A. 易导致胆囊结石

B. 感染性并发症主要是菌血症

C. 胸导管损伤是技术性损伤中最严重的并发症

D. 常造成患者发生低血糖

E. 不影响肝功能

24. 急性肾衰，无尿期或少尿期发生水中毒的常见原因是

A. 低蛋白血症

- B. 内生水过多
- C. 抗利尿激素增加
- D. 钠潴留
- E. 不适当输入过多水分

25. 关于脓性指头炎的治疗措施中，下列哪项是错误的

- A. 局部热敷，理疗
- B. 抬高患肢，给止痛剂
- C. 应用磺胺类药或抗生素
- D. 必须在局部出现波动时方可切开引流
- E. 疼痛剧烈，指腹张力显著增高时，马上切开减压

26. 痈的好发部位是

- A. 颈项部
- B. 头面部
- C. 胸腹部
- D. 双下肢
- E. 臀部

27. 进行肠外营养时，下列哪项是不恰当的

- A. 定期检测肝、肾功能
- B. 每 1-2 天检测电解质
- C. 记录 24 小时出入量
- D. 控制好输入速度
- E. 用此输液管抽血化验

28. 关于破伤风的叙述，正确的是

- A. 最早出现颈部肌肉收缩
- B. 只有上肢肌肉抽搐
- C. 可出现尿潴留
- D. 意识模糊、神志不清
- E. 不会发生骨折

29. 急性蜂窝织炎是一种皮下、筋膜下、肌间隙或深部蜂窝组织的急性弥漫性化脓性感染，下列临床特点中，不正确的是

- A. 致病菌主要是肠道革兰阴性杆菌
- B. 病变不易局限，扩散迅速，与正常组织无明显界限
- C. 临床以表浅多见，深在的表现为局部水肿和深部压痛。但病情严重，全身症状剧烈
- D. 产气性蜂窝织炎又称捻发音性蜂窝织炎，主要由厌氧性链球菌，拟杆菌 . 肠道菌引起
- E. 治疗采取患部休息、湿敷、全身应用抗生素等综合治疗

30. 下列气性坏疽的综合性治疗措施中，不包括

- A. 定期活动肢体，预防下肢血栓形成
- B. 全身支持治疗，维持水、电解质和酸碱平衡，保护心、肺、肝、肾功能
- C. 立即手术彻底清创引流，最大限度地切除坏死组织和切开筋膜减压
- D. 大剂量青霉素和甲硝唑治疗
- E. 过氧化氢持续滴注伤口，过氧化氢纱布湿敷，保持伤口引流

31. 破伤风较早出现的症状是

- A. 颈项强直
- B. 四肢强烈痉挛
- C. 苦笑面容
- D. 怕听水声
- E. 张口困难

32. 以下创伤修复的影响因素为

- A. 缝合过紧
- B. 异物残留或坏死组织多
- C. 血液循环不良
- D. 局部细菌感染
- E. 以上都是

33. 重度创伤病人中，最常见的死亡原因是

- A. 感染

B.ARDS

C.急性肾衰竭

D.应激性溃疡

E.休克

34. 下列选项中，不符合 ARDS初期临床表现的是

A.呼吸加快

B.呼吸窘迫感，用一般的吸氧法不能缓解

C.呼吸道分泌物增多，肺部有啰音

D.X 线胸片一般无明显异常

E.PaO₂ 降至 60mmHg

35. 止血带止血法正确的是

A.用橡胶管或绷带可不用垫纱布

B.紧急情况可用绳索、电线充当止血带

C.前臂用三角巾缚扎

D.上臂止血带缚在中 1/3 处

E.连续阻断血流时间一般不超过 1 小时

36. 良、恶性肿瘤鉴别最可靠的检查是

A.免疫学检查

B.影像学检查

C.B 超检查

D.胃肠镜检查

E.细胞学检查

37. 下列预防腹部切口裂开的措施中，不正确的是

A.提高营养状况

B.良好麻醉肌肉松弛下缝合切口

C.必要时加用全层腹壁减张缝合

D.患者咳嗽时最好是半卧位

E.适当腹部加压包扎

38. 恶性肿瘤的主要生长方式为

- A. 浸润性生长
- B. 破坏性生长
- C. 染色体异位
- D. 膨胀性生长
- E. 外生性生长

39. 诊断恶性肿瘤的主要依据是

- A. 肿瘤迅速增大
- B. 肿瘤局部疼痛
- C. 瘤细胞出现明显异型性
- D. 所属淋巴结肿大
- E. 机体明显消瘦

40. 呼气末正压通气 (PEEP) 的特点不包括

- A. 可使萎陷的肺泡重新扩张
- B. 功能余气量增加
- C. 减少心排血量
- D. 可减少肺内分流
- E. 可降低肺顺应性

41. 关于心脏复苏, 以下哪项是正确的

- A. 房颤是心搏骤停的一种类型
- B. 心脏复苏时, 首选心内注射给药
- C. 心脏复苏用药, 首选去甲肾上腺素
- D. 胸外心外按压的正确部位是胸骨中部 (成人)
- E. 电除颤是治疗室颤最有效的方法

42. 胸外心脏按压的按压部位正确的是

- A. 胸骨上 1/2
- B. 胸骨下 1/2
- C. 胸骨上中 1/3 交界处
- D. 胸骨中下 1/3 交界处
- E. 心尖搏动处

43. 胸外除颤时，电极板的放置位置正确的是
- A. 心尖区和肩胛间区
 - B. 胸骨左缘第 2 肋间和心尖区
 - C. 胸骨右缘第 2 肋间和心尖区
 - D. 胸骨右缘第 3 肋间和心尖区
 - E. 胸骨右缘第 4 肋间和心尖区
44. 将猪的肝移植给人，目前需要解决的主要问题是
- A. 超急性排斥反应
 - B. 急性排斥反应
 - C. 慢性排斥反应
 - D. 患者不愿接受
 - E. 手术技术尚不成熟
45. 下列关于器官移植的说法中，不正确的是
- A. 器官移植与细胞移植和组织移植不同
 - B. 器官移植可分为自体移植、同种移植和异种移植
 - C. 骨髓移植属于器官移植
 - D. 异种移植目前尚不能解决异种供受体间的免疫反应，只能用于动物实验
 - E. 同基因移植不存在排斥反应
46. 下列不属于细胞移植的是
- A. 血管移植
 - B. 骨髓移植
 - C. 胰岛细胞移植
 - D. 睾丸细胞移植
 - E. 造血干细胞移植
47. 关于表皮囊肿的表述不正确的是
- A. 多因外伤所致表皮进入皮下生长而产生
 - B. 囊内充满角质物及毛发
 - C. 多见于易受外伤或磨损的部位
 - D. 手术切除时，应包括表皮和囊肿周围的皮下组织，可疑恶变时切除范围应扩大

E. 其囊壁为皮肤复层鳞状上皮细胞的组织结构，无真皮组织层

48. 二尖瓣狭窄时心脏在 B超上的变化是

A. 左心房、右心室扩大

B. 右心房、左心室扩大

C. 右心房、右心室扩大

D. 单纯左心房肿大

E. 各心房心室大小正常

49. 不属于血管造影并发症的选项是

A. 穿刺部位血肿

B. 空气栓塞

C. 感染

D. 原发病加重

E. 血管破裂

50. 关于移植器官保存方法的描述，不正确的是

A. 常温下不超过 30 分钟

B. 快速低温灌注

C. 无菌保存

D. 灌注液 10℃

E. 塑料袋密封保存

二、A2型题

51. 男性，40岁，体重 60kg，因食管癌进食困难 1 月余，主诉：乏力、极度口渴、尿少而色深。检查：血压、体温均正常，眼窝凹陷、唇、舌干燥、皮肤弹性差。

该病人的水、电解质失衡诊断为

A. 轻度高渗性脱水

B. 重度高渗性脱水

C. 中度高渗性脱水

D. 等渗性脱水

E. 低渗性脱水

52. 患者，男性，73岁。腹泻伴呕吐2天，未进食。查血清钠 132mmol/L，血清钾 3.51mmol/L，电解质紊乱类型为

- A. 高渗性脱水
- B. 低渗性脱水
- C. 等渗性脱水
- D. 高钾血症
- E. 低钠血症

53. 患者，37岁。近两天来食欲减退，腹泻次数增多，5~6次/天；入院后诉头晕、乏力、恶心，血清钠 129mmol/L，血清钾 3.5mmol/L。考虑患者为哪种电解质失调

- A. 高钾血症
- B. 低钾血症
- C. 等渗性脱水
- D. 低渗性脱水
- E. 高渗性脱水

54. 女性，50岁。因反复呕吐5天入院。血清钠 118mmol/L，脉搏 120次/分，血压 70/50mmHg应诊断为

- A. 中度缺水
- B. 重度缺水
- C. 轻度缺钠
- D. 中度缺钠
- E. 重度缺钠

55. 女，32岁，因急性腹泻2日入院，查体：血压 90/60mmHg 血钠 118mmol/L，尿少，四肢厥冷，考虑

- A. 高渗性缺水
- B. 等渗性缺水
- C. 低渗性缺水
- D. 水中毒
- E. 以上都不是

56. 患者，男性，70岁。中度贫血合并心功能不全，最为适宜的血制品是

- A. 浓缩红细胞
- B. 全血
- C. 洗涤红细胞
- D. 冰冻红细胞
- E. 血浆

57. 患者，男性，50岁。因急性出血坏死性胰腺炎行手术治疗。术后动脉血气分析（吸入纯氧条件下）结果显示： $\text{pH} 7.46$ ， $\text{PaO}_2 56\text{mmHg}$ $\text{PaCO}_2 33\text{mmHg}$ 胸部X线检查发现双肺点片状阴影，提示患者可能发生了

- A. 急性左心功能不全
- B. 急性支气管肺炎
- C. 肺部感染
- D. 肺动脉栓塞
- E. 急性呼吸窘迫综合征

58. 患者女性，39岁。行胃溃疡大部切除术。术中输血几毫升后，突然咳嗽，面色潮红，腹泻，疑发生了变态反应和过敏反应，其处理宜

- A. 立刻中止输血并保持静脉输液畅通+抗过敏药物
- B. 立即减慢输血速度+肌肉注射异丙嗪
- C. 四肢轮流扎止血带
- D. 停止输血+口服阿司匹林
- E. 立即停止输血、半坐位、吸氧

59. 老年男性，因结肠癌行手术治疗，术中给予全血补充血容量，输注至1000ml时，患者突然出现呼吸困难，肺部湿性啰音，脉搏130次/分，血压160/90mmHg患者很可能发生了

- A. 输血相关败血症
- B. 输血相关急性肺损伤
- C. 溶血性输血反应
- D. 输血相关过敏反应
- E. 输血相关循环超负荷

60. 一病人在硬膜外麻醉下行胆囊切除术，胸 7-8 穿刺，首次给 1.33% 利多卡因 30ml，给药后 20 分钟，医生划刀时发现血色发紫，刀口不渗血，诊断心搏停止。应进行哪种抢救措施

- A. 气管插管及胸外按压
- B. 脱水治疗
- C. 胸内按压
- D. 头部降温
- E. 口对口人工呼吸

61. 患者，55 岁。呕血 500ml。查体：血压 80/54mmHg 脉搏每分钟 128 次，目前的处理原则是

- A. 给予强心药
- B. 止血. 抗休克治疗
- C. 胃镜检查
- D. DSA
- E. 血管活性药物

62. 患者，男性，40 岁。门脉高压致食管胃底静脉破裂出血，经放置三腔管压迫止血和快速输血、补液后，出血停止。脉搏每分钟 150 次，血压 76/46mmHg 中心静脉压 $2\text{cmH}_2\text{O}$ 。表示病人已发生

- A. 血容量严重不足
- B. 血容量过多
- C. 肺血管过度收缩
- D. 周围血管过度扩张
- E. 心功能不全

63. 患者，男性，45 岁。外伤性肝破裂术后。心率每分钟 116 次，血压 96/60mmHg 中心静脉压 $10\text{cmH}_2\text{O}$ ，呼吸每分钟 20 次，动脉血氧分压 76mmHg 尿量每小时少于 20ml，尿比重 1.002。考虑已发生

- A. 心力衰竭
- B. 肺功能衰竭
- C. 肾衰竭

D. 血容量不足

E. 内分泌紊乱

64. 男性，48岁，因右臂红肿热痛1周，发热38.9T，红肿局限。2天来寒战，高热40.5P。白细胞计数 $20.3 \times 10^9/L$ ，中性粒细胞百分比0.90，血培养阳性。考虑为

A. 革兰阴性细菌败血症

B. 脓血症

C. 革兰阳性细菌败血症

D. 真菌性败血症

E. 毒血症

65. 男，43岁。外伤病人，经扩容治疗后血压80/60mmHg，中心静脉压5cmH₂O，尿量20ml/h，考虑

A. 急性心力衰竭

B. 低血容量性休克

C. 感染未控制

D. 急性肾功能衰竭

E. 呼吸困难综合征

66. 患者，女性，65岁。急性化脓性胆管炎行胆总管切开引流术后。脉搏每分钟134次，血压82/55mmHg，中心静脉压7cmH₂O。拟做补液试验以了解是否有心功能不全或血容量不足，正确方法是在5~10分钟静脉滴注等渗氯化钠溶液多少毫升

A. 50ml

B. 150ml

C. 200ml

D. 250ml

E. 500ml

67. 一名冠心病病人在全麻下行左肺切除术，术中处理肺门时突然出现心室颤动，请判定下列哪种处理方法恰当

A. 静注利多卡因1mg/kg

- B. 胸内电除颤
- C. 胸外电除颤
- D. 胸外心脏按压
- E. 胸内心脏按压

68. 男，38岁，阑尾切除术后5天，体温38.5℃，伤口红肿，有波动感。首先应如何处理

- A. 大剂量抗生素治疗
- B. 拆除切口缝线，敞开伤口
- C. B超检查
- D. 物理治疗
- E. 继续观察

69. 女性，37岁，因甲状腺功能亢进入院行双侧甲状腺次全切治疗，次日晨起诉口周、指尖麻木，此刻考虑

- A. 高钙血症
- B. 低钙血症
- C. 高钾血症
- D. 低钾血症
- E. 低氯血症

70. 女性，38岁。行消化性溃疡胃大部切除术治疗，术后出现顽固性呃逆。首先考虑

- A. 粘连引起胃扭转
- B. 膈下感染
- C. 腹膜后血肿刺激腹腔神经丛
- D. 术后肠粘连
- E. 手术造成膈神经损伤

71. 患者55岁，男性。肺癌根治术术后4小时，胸腔引流管引流出血液，当引流量持续达到下述何种指标时，可提示有内出血

- A. 50ml/h
- B. 70ml/h

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/407134153005006060>