**A1**

1. 维持体液平衡，保持内环境稳定，机体主要通过下面哪个系统或器官

A、神经系统

B、内分泌系统

C、下丘脑-垂体后叶-抗利尿激素系统

D、肾

E、肾素-醛固硐系统

答案：D

2. 血浆渗透压的变化只有多少时，即可引起抗利尿激素分泌的调节

A、不足 1%

B、±2%

C、不足 3%

D、不足 5%

E、5%以上

答案：B

3. 低钾血症最初表现是

A、口苦

B、恶心、呕吐

C、肌无力

D、肠麻痹

E、心电图出现T波降低、变宽、倒置等

答案：C

4. 下列哪一种反应为输血时最常见的并发症

A、非溶血性发热反应

B、变态反应和过敏反应

C、溶血反应

D、细菌污染反应

E、酸碱平衡失调

答案：A

5. 心脏复苏时最常用、效果最好的药物是

A、利多卡因

B、碳酸氢钠

C、肾上腺素

D、氯化钙

E、阿托品

答案：C

6. 下列哪个选项是引起手术后恶心、呕吐的常见原因

A、颅内压增高

B、急性胃扩张

C、麻醉反应

D、肠梗阻

E、糖尿病酸中毒

答案：C

7. 下列关于肿瘤细胞在组织化学方面变化的说法，正确的是

A、脱氧核糖核酸 (DNA) 含量减少

B、核糖核酸 (RNA) 含量增多

C、骨肉瘤的细胞的碱性磷酸酶活性减弱

D、肝癌细胞的脱氢酶活性减弱

E、肺磷状细胞癌细胞的脂酶活性随分化程度降低而增强

答案：B

8. 氮芥属于

A、细胞毒素类药物

B、激素类药物

C、生物碱类药物

D、抗生素类药物

E、抗代谢类药物

答案：A

9. 如长期应用速尿易导致

A、代谢性酸中毒

B、呼吸性酸中毒

C、呼吸性碱中毒

D、低氯性碱中毒

E、低氯性酸中毒

答案：D

10. 幽门梗阻的病人，因长期呕吐常易发生

A、低钾低氯性碱中毒

B、低钾高氯性碱中毒

C、高钾高氯性碱中毒

D、高钾低氯性碱中毒

E、高钾高氯性酸中毒

答案：A

11. 非胃肠道手术病人，术前应禁食

A、2小时

B、4小时

C、6~8小时

D、8～12小时

E、24小时

答案：D

12. 丹毒的致病菌为

A、金黄色葡萄球菌

B、大肠杆菌

C、β-溶血性链球菌

D、绿脓杆菌

E、变形杆菌

答案：C

13. 下列各项补液的措施中不恰当的是

A、对发热的病人，体温每升高1℃，补液量宜增加10ml/kg

B、中度出汗的病人，宜增加补液500-1000ml

C、大量出汗的病人，宜增加补液1000-1500ml

D、气管切开的病人，宜增加补液1000ml

E、以往的丧失量不宜在1日内补足，而应用2-3日甚至更长时间内分次补给

答案：A

14. 关于输血速度的描述，下列哪个是错误的

A、除儿童外，一般调节在每分钟4-6ml

B、心脏病人宜每分钟1ml

C、小儿每分钟约10滴

D、对失血性休克，应快速输人所需血量

E、对血容量正常的贫血，每次输血以200-400ml为宜

答案：A

15. 输血可能引起的最严重的并发症是

A、非溶血性发热反应

B、变态反应和过敏反应

C、溶血反应

D、细菌污染反应

E、出血倾向

答案：C

16. 下列哪项对中心静脉压的影响最小

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

答案：C

17. 下列关于成人呼吸窘迫综合征的说法中错误的是

A、早期胸部X线一般无明显异常

B、用一般的吸氧法可缓解早期的呼吸窘迫

C、动脉血氧分压多低于8.0KPa

D、气道阻塞引起通气障碍可引起本病

E、本病最终可导致死亡

答案：B

18. 下列关于术前准备的叙述中，哪个不正确

A、术前应学会正确咳嗽和咯痰的方法

B、术前应练习在床上大、小便

C、对操作时间长的大手术，术前应预防性应用抗生素

D、术前4小时开始禁止饮水

E、有吸烟习惯的病人应于术前1周开始停止吸烟

答案：E

19. 对烧伤创面的处理，下列说法中哪个不正确

A、宜先行烧伤清创术

B、小面积的Ⅱ°烧伤者，如水泡完整，宜先在表面涂碘伏，再吸出泡内液体，包扎

C、创面表面涂抗生素软膏，以防止细菌感染

D、头部、颈部创面宜用暴露法

E、全身多处烧伤可用包扎和暴露相结合的方法

答案：C

20. 高钾血症的心电图改变最不可能是

A、T波高而尖

B、QT间期延长

C、QRS增宽

D、U波

E、RP间期延长

答案：D

21. 下列哪一项不是肾调节机体酸碱平衡的机理

A、H⁺-Na⁺的交换

B、HCO₃⁻的重吸收

C、肾素-醛固酮系统兴奋，醛固酮的分泌增加

D、分泌NH₃与H⁺结合成NH₄⁺排出

E、尿的酸化而排出H⁺

答案：C

22. 下列哪项不是气管插管的并发症

A、喉头水肿

B、肺不张

C、苏醒延迟

D、心律失常

E、肺部感染

答案：C

23. 下列哪项不是深静脉插管引起感染的原因

A、插管时无菌操作不严格

B、经常往导管系统加人药物

C、营养液配制后低温环境保存超过 24 小时才使用

D、插管后局部伤口处理不妥

E、营养液配制过程在普通治疗室进行

答案：C

24. 下列哪项不属于开放性伤口

A、清洁伤口

B、沾染伤口

C、感染伤口

D、刀刃切割伤

E、高处坠落肝破裂

答案：E

25. 烧伤休克期补液时，调节补液量及速度的指标不包括

A、血 pH 值、CO₂CP、红细胞压积

B、中心静脉压

C、尿量

D、口渴

E、肢体浅静脉和甲下毛细血管充盈情况

答案：A

26. 下列哪一项不属于临界性肿瘤

A、良性肿瘤位于两个脏器交界处

B、包膜不完整的纤维瘤

C、生物学行为介于良恶性之间

D、切除后易复发

E、唾液腺混合瘤

答案：A

27. ARF 时最需紧急处理的情况是

A、酸中毒

B、水中毒

C、高钾血症

D、感染

E、低钠血症

答案：C

28. 不用造影剂而显示尿路梗阻部位及程度的检查是

A、CT

B、KUB+IVP

C、KUB

D、肾图

E、磁共振水成像

答案：E

29. 患者腰部绞痛后突然无尿常提示

A、肾前性 ARF

B、肾后性 ARF

C、肾性 ARF

D、MOD

E、ARDS

答案：B

30. MODS 一期速发型的发生往往由于

A、原发急症甚轻

B、原发急症甚为严重

C、肾功能障碍

D、肺功能障碍

E、胃肠功能障碍

答案：B

31. 发生 MODS 时，要待病变进展到相当程度方有明显临床表现的系统或器官是：

A、心血管

B、肺

C、肝、胃肠和血液凝固系统

D、脑

E、肾

答案：C

32. 关于 MODS 以下哪个是正确的？

A、凡有两个或两个以上的重要器官功能衰竭即是 MODS

B、肝脏损害往往是首发器官

C、全身性炎症反应 (SIRS) 只表现在感染而与损伤无关

D、肠道细菌/内毒素移位可触发 SIRS，但不会导致 MODS

E、以上都是错的

答案：E

33. 关于 MODS 以下叙述哪个是不正确的？

A、当病人出现创伤、休克、严重脓毒症时，应警惕有可能并发 MODS

B、对病人的救治必须有整体观念

C、急性创伤时，只要出现呼吸困难，就可以诊断为 ARDS

D、病因治疗是防治 MODS 的首要措施

E、防治感染是预防 MODS 极为重要的措施

答案：C

34. 关于多器官功能不全综合症 (MODS)，以下哪个是错误的？

A、MODS 常指急性疾病过程中发生的两个或两个以上主要器官功能不全

B、其特点之一是急性

C、死亡率高

D、凡是两个或两个以上的主要器官功能不全就是 MODS

E、MODS 最好的治疗是预防

答案：D

35. 现在认识 MSOF 属于全身性病理连锁反应，受累器官处于变化中，病变有轻有重，所以改称为：

A、ARDS

B、MODS

C、ARF

D、AOSC

E、DIC

答案：B

36. MODS 二期迟发型的形成往往由于：

A、原发急症甚为严重

B、心衰

C、肾衰

D、继发感染持续存在毒素或抗原

E、肝衰

答案：D

37. ARF 时，若尿素氮升高较肌酐明显，其比例 >20 时，提示：

A、肾前性 ARF

B、肾后性 ARF

C、高分解代谢存在

D、低分解代谢存在

E、肾性 ARF

答案：C

38. ARF 当有高钾血症时必然有：

A、高钠血症

B、高钙血症

C、高氯血症

D、高镁血症

E、低磷血症

答案：D

39. ARF 时，导致低血钠的主要原因是：

A、钠丢失过多

B、代谢障碍使“钠泵效应下降”

C、肾小管功能障碍

D、水潴留

E、代谢性酸中毒

答案：D

40. 关于 ARDS 以下哪种说法最正确？

A、有明显的呼吸困难

B、呼吸频率增快

C、有发绀征象，并有烦躁不安

D、是急性呼吸衰竭的一种类型

E、动脉血气检查异常

答案：D

41. 有关 ARDS 的诊断以下哪项是错的？

A、有诱发 ARDS 的基础病因，如严重创伤、脓毒症等

B、急性呼吸困难节律频速

C、胸片示双肺有弥漫性浸润病灶

D、一般的氧疗其低氧难以纠正

E、动脉血气分析是正常的

答案：E

42. 肾性 ARF，尿比重恒定于：

A、1.000–1.009

B、1.010–1.014

C、1.015–1.019

D、1.020–1.024

E、1.025–1.030

答案：B

43. 治疗急性呼吸窘迫综合征以下哪项是错的？

A、主要支持呼吸的方法用呼吸机进行呼末正压通气

B、因正压通气使回心血量减少，所以要大量快速输液

C、防治感染是重要措施

D、可选用改善肺循环的药物

E、纠正低氧的同时，应兼顾其他主要器官功能的支持治疗，防止 MODS

答案：B

44. 治疗 ARF 以下哪项是不正确的？

A、有效的治疗基于正确的诊断。不同原因所致 ARF 需要不同的治疗方法

B、对于肾前性 ARF，简单而有效的方法就是补充血容量

C、尿路梗阻患者必须解除梗阻

D、在对 ARF 的保守治疗中，纠正水电解质酸碱平衡紊乱十分重要

E、一旦确认急性肾衰竭，立即行血液透析治疗

答案：E

45. ARF 病人出现高钾血症时其治疗以下哪项是不正确的？

A、血钾超过 6.5 mmol/L 立即进行血液透析

B、10% 葡萄糖酸钙静脉推注

C、5% 碳酸氢钠 100ml 静脉滴注

D、葡萄糖—胰岛素混合液静脉滴注

E、口服钙离子交换树脂

答案：A

46. 多尿期常见的死亡原因是：

A、低血钾或感染

B、消化道出血

C、酸中毒

D、高钾血症

E、低钠血症

答案：A

47. 急性肾衰竭时以下哪个是错的？

A、机体代谢产生的固定酸需通过肾排出体外，因此 ARF 经常会导致酸中毒

B、因磷排泄减少，导致钙吸收减少，出现低钙血症

C、病人易出现负氮平衡，因此补氮量愈多愈好

D、血液透析的优点是能快速清除过多的水分、电解质和代谢产物

E、高血钾时见效最快的方法是静脉内注入钙离子

答案：C

48. 关于急性肾衰竭 (ARF)，以下哪个是正确的？

A、肾前性肾功能不全，尿比重通常小于 1.010

B、急性肾衰一定伴有少尿

C、血液滤过是治疗严重酸中毒的最佳方法

D、严重创伤并发 ARF 时要严格控制蛋白质摄入

E、以上都正确

答案：C

49. 患者手术中误输异型血后无尿 2 天，最有效的治疗方案是？

A、输注地塞米松

B、输注碳酸氢钠

C、输注甘露醇

D、输注速尿

E、血液透析

答案：E

50. 有时 24 小时尿量超过 800ml，但血中肌酐、尿素氮进行性升高，称为：

A、急性肾衰

B、慢性肾衰

C、非少尿型急性肾衰

D、MODS

E、ARDS

答案：C

51. ARF 发生的主要原因是：

A、肾血管收缩缺血和肾小管细胞变性坏死

B、肾小球滤过率下降

C、代谢性酸中毒

D、高钾血症

E、水中毒

答案：A

52. ARF 少尿无尿阶段最主要的死亡原因是：

A、低钠血症

B、高磷及低钙血症

C、高钾血症

D、高镁血症

E、水中毒

答案：C

53. ARF 少尿期治疗以下哪项是错的？

A、限制水份，防治高血钾

B、血液滤过是治疗严重酸中毒的最佳方法

C、腹膜透析治疗适于所有的病人且效果最佳

D、严格控制感染

E、维持营养，补充适量热卡和蛋白质

答案：C

54. 下列哪项是血液透析的禁忌症？

A、BUN>30mmol/L

B、血清钾>6.5mmol/L

C、血清肌酐>908umol/L

D、严重酸中毒

E、休克

答案：E

55. 下列哪个部位施行局部麻醉时麻醉药可加肾上腺素？

A、高血压病人椎管内麻醉

B、疝气修补，局部浸润麻醉

C、阴茎神经阻滞

D、指间神经阻滞

E、气管内粘膜麻醉

答案：B

56. 下列哪种吸入麻醉药可引起弥散性缺氧？

A、恩氟烷

B、异氟烷

C、七氟烷

D、氧化亚氮

E、地氟烷

答案：D

57. 下列哪种吸入麻醉药麻醉效能最低？

A、安氟醚

B、异氟醚

C、氟烷

D、七氟醚

E、地氟醚

答案：E

58. 椎管内麻醉对生理的影响下列叙述哪项不正确？

A、阻断阻滞区域交感神经使动脉舒张、静脉扩张，使心血量减少

B、低血压的发生率与麻醉平面有关

C、高平面麻醉可使心率减慢

D、休克病人宜选用椎管内麻醉

E、高血压病人不是椎管内麻醉的禁忌

答案：D

59. 下列哪种吸入麻醉药可引起痉挛性脑电图改变？

A、安氟醚

B、异氟醚

C、氟烷

D、七氟醚

E、地氟醚

答案：A

60. 下列吸入麻醉药属气体麻醉药是？

A、氧化亚氮

B、恩氟烷（安氟醚）

C、异氟烷（异氟醚）

D、七氟烷（七氟醚）

E、地氟烷（地氟醚）

答案：A

61. 有关下列吸入麻醉药特点哪项不正确？

A、氧化亚氮 MAC 高麻醉效能强

B、氧化亚氮麻醉可产生弥散性缺氧

C、氧化亚氮可使体内封闭空腔内压增加

D、氧化亚氮对循环影响小

E、氧化亚氮常与其它麻醉药复合使用

答案：A

62. 下列哪个部位施行局部麻醉时麻醉药内不宜加肾上腺素？

A、臂丛麻醉

B、椎管内麻醉

C、趾间神经阻滞

D、乳腺肿块的区域阻滞

E、腹壁脂肪瘤的区域阻滞

答案：C

63. 局麻药内加肾上腺素的主要目的是？

A、增强麻醉药的效能

B、加快药物的吸收代谢

C、预防过敏反应

D、局部血管收缩，延缓药物吸收

E、对抗局麻药的副作用

答案：D

64. 有关局部麻醉方法下列叙述哪项不正确？

A、粘膜麻醉以选用渗透能力强的局麻药

B、局部浸润麻醉需用药量大时宜选用毒性低的药物，并使用最低有效浓度

C、神经阻滞麻醉以普鲁卡因为首选

D、布比卡因一般不应用于做局部浸润麻醉

E、区域阻滞可避免穿刺肿瘤组织

答案：C

65. 下列哪种药物可抑制肾上腺皮质功能？

A、普鲁泊福（异丙酚）

B、氧化亚氮

C、硫喷妥钠

D、依托咪酯

E、安氟醚

答案：D

66. 下列药物作为麻醉诱导时对循环影响最小？

A、硫喷妥钠

B、氯胺酮

C、依托咪酯

D、羟丁酸钠

E、普鲁泊福（异丙酚）

答案：C

67. 体液由下列那些成分组成？

A、细胞外液+血浆

B、细胞内液+血浆

C、细胞内液+细胞外液

D、血浆+细胞间液

E、组织液+血浆

答案：C

68. 细胞外液由下列那些成分组成？

A、血浆+细胞间液

B、血浆+脑脊液

C、血浆+关节液

D、血浆+消化液

E、血浆+体液

答案：A

69. 成人血浆占细胞外液的比重为？

A、5%

B、15%

C、20%

D、25%

E、30%

答案：D

70. 维持细胞外液渗透压最主要的阳离子是？

A、K⁺

B、Mg²⁺

C、Ca²⁺

D、Na⁺

E、Fe⁺

答案：D

71. 血浆的正常渗透压是 (mmol/L)

A、290～310

B、280～300

C、280～310

D、290～320

E、290～300

答案：A

72. 体液及渗透压的稳定是由下列哪个系统进行调节的？

A、神经系统

B、神经—内分泌系统

C、内分泌系统

D、肾素—醛固酮系统

E、循环系统

答案：B

73. 机体正常的pH值为

A、7.35～7.45

B、7.30～7.40

C、7.30～7.50

D、6.90～7.10

E、6.95～7.15

答案：A

74. 血液中对酸碱平衡的调节以下列哪个缓冲对最为重要？

A、HPO₄²⁻/H₂PO₄⁻

B、HCO₃⁻/H₂CO₃

C、CO₃²⁻/HCO₃⁻

D、NH₃/NH₄⁺

E、H₂CO₃/HCO₃⁻

答案：B

75. 血液中HCO₃⁻/H₂CO₃正常值为

A、2:1

B、10:1

C、20:1

D、25:1

E、40:1

答案：C

76. 血清中Na⁺正常值是 (mmol/L)

A、130～150

B、135～150

C、135～155

D、130～155

E、125～150

答案：B

77. 黄某，昨晚起出现急性水样泻，今晨前去就诊，目前该患者最为可能的诊断是

A、等渗性缺水

B、低渗性缺水

C、高渗性缺水

D、高钾

E、低钾

答案：A

78. 以下哪一类体液失调患者最易出现口渴的症状？

A、等渗性缺水

B、低渗性缺水

C、高渗性缺水

D、高钾

E、低钾

答案：C

79. 中度缺钠的诊断标准为 (血清钠离子浓度 mmol/L)

A、120～135

B、110～120

C、130～135

D、120～130

E、125～130

答案：D

80. 正常血清钾离子的浓度为 (mmol/L)

A、3.5～4.5

B、3.5～5.0

C、3.0～5.0

D、3.0～5.5

E、3.5～5.5

答案：E

81. 下列哪一项不是钾离子的生理功能？

A、参与、维持细胞的正常代谢

B、维持神经—肌肉的兴奋性

C、维持血管的张力

D、维持心肌的正常功能

E、主要在细胞内

答案：C

83. 诊断高钾血症最有力的证据是

A、心电图T波高尖

B、病人出现神志淡漠

C、心电图出现病理性U波

D、血清钾离子浓度超过5.5mmol/L

E、腹泻

答案：D

84. 下列哪项是血清高钾血症的心电图改变？

A、T波低平

B、出现病理性U波

C、QRS波增宽

D、QT间期缩短

E、ST段下移

答案：C

85. 治疗高钾血症最有效的方法是

A、血液透析

B、静脉输注苏打 (NaHCO₃)

C、静脉输注葡萄糖+胰岛素溶液

D、口服阳离子交换树脂

E、静脉输注葡萄糖

答案：A

86. 人体内钙离子主要以下列哪种形式储存？

A、碳酸钙和磷酸钙

B、碳酸钙和氯化钙

C、磷酸钙和氯化钙

D、氯化钙和蛋白结合钙

E、碳酸钙和蛋白结合钙

答案：A

87. 机体缺镁时，补镁至症状消失后仍需补充的时间为

A、1～3天

B、3～7天

C、1～3周

D、3～7周

E、7周以上

答案：C

88. 下列哪种酸碱失衡在临床上最为常见？

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、混合型中毒

答案：A

89. 关于血浆中阴离子间隙 (AG) 的简单测量方法以下哪项正确？

A、(Na⁺) - (Cl⁻) - (HCO₃⁻)

B、(Cl⁻) + (HCO₃⁻) - (Na⁺)

C、(Na⁺) + (K⁺) - (Cl⁻) - (HCO₃⁻)

D、(Na⁺) - (Cl⁻) - (K⁺)

E、(Na⁺) - (Cl⁻)

答案：A

90. 血浆中阴离子间隙 (AG) 的正常值为

A、10～15

B、8～12

C、4～12

D、12～20

E、4～8

答案：A

91. 下列哪种呼吸形式是代谢性酸中毒的典型表现？

A、深慢呼吸

B、深快呼吸

C、浅慢呼吸

D、浅快呼吸

E、潮式呼吸

答案：B

92. 下列哪种组织中含水量最为丰富？

A、脂肪

B、皮肤

C、肌肉

D、骨骼

E、神经

答案：C

93. 低渗性缺水为了尽快纠正血清钠过低，可静脉输注高渗盐水（如5%的氯化钠溶液），但其速度应控制在（mmol/小时）？

A、100～200

B、150～200

C、100～150

D、200～250

E、250～500

答案：C

94. 水中毒时体液渗透压的改变以下哪项正确？

A、细胞内液渗透压上升，细胞外液渗透压下降

B、细胞内液渗透压正常，细胞外液渗透压降低

C、细胞内液渗透压下降，细胞外液渗透压下降

D、细胞内液渗透压上升，细胞外液渗透压上升

E、细胞内液渗透压下降，细胞外液渗透压上升

答案：C

95. 等渗性缺水时输入大量生理盐水可能出现？

A、高钾血症

B、高钠血症

C、高氯血症

D、低钠血症

E、低钾血症

答案：C

96. 下列哪一种类型的体液代谢紊乱最易出现休克？

A、等渗性缺水

B、高渗性缺水

C、水中毒

D、低渗性缺水

E、高钾血症

答案：D

97. 某慢性肾炎患者，动脉血气分析结果如下：pH值7.33，PaCO₂ 30mmHg，HCO₃⁻ 15mmol/L，该患者最可能诊断是？

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、混合性中毒

答案：A

98. 长期应用盐皮质激素（如醛固酮）的患者易出现？

A、高钙血症

B、低钙血症

C、高钾血症

D、低钾血症

E、高钠血症

答案：D

99. 过多输入库存血，患者可能出现下列哪一种类型的电解质紊乱？

A、低钾血症

B、低钠血症

C、高钾血症

D、高钠血症

E、高钙血症

答案：C

100. 呼吸性酸中毒首要的治疗措施是？

A、使用碱性药物

B、抗感染

C、改善通气功能

D、吸氧

E、高压氧

答案：C

101. 高钾血症时出现心律失常，可采取静脉输入？

A、10%葡萄糖酸钙

B、5%碳酸氢钠

C、甘露醇

D、葡萄糖+胰岛素溶液

E、胰岛素溶液

答案：A

102. 有关成分输血以下哪项不正确？

A、可以改善循环

B、增强携氧能力

C、提高血浆蛋白

D、增进凝血功能

E、抑制过强的免疫力

答案：E

103. 以下哪项不是输血的适应证？

A、成人一次失血量低于全身总血容量的10%

B、成人一次失血量大于全身总血容量的30%

C、贫血或低蛋白血症

D、重症感染

E、凝血机制障碍

答案：A

104. 最适用于纠正血友病病人凝血功能障碍的成分是？

A、新鲜冰冻血浆

B、凝血酶原

C、血小板

D、纤维蛋白原

E、Ⅷ因子或抗血友病因子

答案：E

105. 有关输血技术的叙述，以下哪项不正确？

A、常规采用中心静脉穿刺置管输血

B、急性大量失血，血压极低，而静脉输血困难者可经动脉输血

C、血液输入病人体内前要过滤

D、输血速度因病情而定

E、输血后血袋应保留2小时左右以备化验检查用

答案：A

106. ACD抗凝血的保存期是？

A、20天

B、21天

C、28天

D、30天

E、35天

答案：B

107. CPD抗凝血的保存期是？

A、20天

B、21天

C、28天

D、30天

E、35天

答案：B

108. CPD-A抗凝血的保存期是？

A、20天

B、21天

C、28天

D、30天

E、35天

答案：E

109. 血液的保存期是指将保存期末的血输入24小时后，红细胞的存活率在？

A、50%以上

B、60%以上

C、70%以上

D、80%以上

E、90%以上

答案：C

110. 在我国消化道肿瘤中，哪一种发病率最高？

A、食管癌

B、胃癌

C、肝癌

D、肠癌

E、胰腺癌

答案：B

111. 化疗药物作用于细胞周期特异性药物是：

A、阿糖胞苷

B、氟脲嘧啶

C、环磷酰胺

D、长春新碱

E、丝裂霉素

答案：B

112. 提高恶性肿瘤患者生存率的关键是：

A、手术根治

B、化疗

C、早期治疗

D、放疗

E、综合治疗

答案：C

113. 小腿部骨髓炎后残余窦道，多年不愈，边缘隆起，易出血，为明确诊断最好采用：

A、切除活检

B、穿刺活检

C、脱落细胞学检查

D、切取活检

E、以上都不是

答案：D

114. 当机体在各种致病因素作用下，下列哪一条是肿瘤正确的概念：

A、组织细胞增生所形成的肿块

B、组织发育异常

C、器官发育不全

D、组织细胞增生与异常分化所形成的新生物

E、器官组织细胞增生形成的新生物

答案：D

115. 肿瘤的生长速度取决于：

A、脏器

B、组织来源

C、细胞的分化成熟程度

D、机体抵抗力

E、以上都不是

答案：C

116. 癌前病变是指：

A、原位癌

B、未穿破基底膜的癌

C、未确诊的癌

D、可能转变成癌的不典型增生

E、粘膜内癌

答案：D

117. 最常转移到淋巴结的肿瘤是：

A、肉瘤

B、淋巴管瘤

C、癌

D、基底细胞癌

E、腺瘤

答案：C

118. 神经鞘瘤：

A、瘤体内全脂肪

B、来源于神经鞘细胞

C、边缘型源于神经干中央

D、为非真性肿瘤

E、手术切除应沿神经轴垂直方向切开

答案：B

119. 化学药物作用于细胞周期M期的抑制药物：

A、氟尿嘧啶

B、阿糖胞苷

C、阿霉素

D、长春新碱

E、氮芥

答案：D

120. 快速大量输入冷藏血时，应在血袋外加保护袋将血预热后输入，保护袋内的温度应：

A、<30℃

B、<32℃

C、<33℃

D、<37℃

E、<40℃

答案：B

121. 关于输血的注意事项，以下哪项不正确：

A、输血前应用糖皮质激素

B、输血前用生理盐水冲洗输血管道

C、多种药物可加入血液中同时输入

D、成人一般速度下输入1～2L冷藏血不需预热

E、输血前严密核对血型、交叉配血报告及保存时间

答案：C

122. 最严重的输血反应是：

A、发热反应

B、过敏反应

C、溶血反应

D、循环超负荷

E、疾病传播

答案：C

123. 一位失血性休克患者在输血过程中出现寒战、高热、口腔温39℃，血压正常。最可能的原因是：

A、发热反应

B、过敏反应

C、溶血反应

D、输血后传播了疟疾

E、输血后传播了肝炎

答案：A

124. 一位多次接受输血的贫血病人在输全血过程中发生严重发热反应，该患者最适用的血液成分是：

A、另一供血者的同型全血

B、浓缩红细胞

C、洗涤红细胞

D、新鲜全血

E、自体血

答案：C

125. 以下哪种成分不是血细胞制剂：

A、浓缩红细胞

B、洗涤红细胞

C、浓缩血小板

D、浓缩白细胞

E、冷沉淀

答案：E

126. 有关新鲜冷冻血浆(FFP)的叙述，以下哪项不正确：

A、是全血采集后6小时内分离并立即置于-20℃~-30℃保存的血浆

B、其保存期为一年

C、主要含凝血因子尤其是V、Ⅷ因子及纤维蛋白原，也含所有的血浆蛋白

D、适用于肝胆疾病引起的凝血障碍

E、临床上常用于纠正低血容量及低蛋白血症

答案：E

127. 最适用于治疗肝胆疾病所致凝血障碍的血液制品是：

A、浓缩血小板

B、冷沉淀

C、新鲜冷冻血浆

D、冷冻血浆

E、纤维蛋白原

答案：C

128. 以下哪种成分不是血液成分制品：

A、浓缩红细胞

B、浓缩血小板

C、新鲜冷冻血浆

D、白蛋白

E、羟乙基淀粉

答案：E

129. 输血时引起溶血反应的主要原因是：

A、误输了异型血

B、输血前预热过度使红细胞破坏

C、血液中加入了高渗药物使红细胞破坏

D、血液中加入了低渗溶液使红细胞破坏

E、受血者血液内存在自身抗体，使输入的红细胞破坏

答案：A

130. 心功能低下的老年人在大量、快速输血时，最容易发生：

A、发热反应

B、溶血反应

C、循环超负荷致急性心衰

D、细菌污染反应

E、过敏反应

答案：C

131. 以下哪种血浆增量剂输入过量时可引起出血倾向：

A、右旋糖酐

B、6%羟乙基淀粉代血浆

C、10%羟乙基淀粉代血浆

D、明胶类代血浆

E、以上均不是

答案：A

132. 以下哪项不是休克代偿期的临床表现：

A、心率增快

B、精神紧张

C、面色苍白

D、脉压差缩小

E、血压降低

答案：E

133. 反映休克病人脑组织灌流不足的主要指标是：

A、精神状态

B、动脉血压

C、皮肤色泽

D、尿量

E、脉率

答案：A

134. 反映肾血流灌注的可靠指标是：

A、血压

B、脉率

C、尿量

D、中心静脉压

E、肺毛细血管楔压

答案：C

135. 当中心静脉压(CVP)超过多少时表示有充血性心衰：

A、5cmH₂O

B、10cmH₂O

C、15cmH₂O

D、20cmH₂O

E、25cmH₂O

答案：D

136. 当中心静脉压(CVP)低于多少时常表示血容量不足：

A、5cmH₂O

B、10cmH₂O

C、15cmH₂O

D、20cmH₂O

E、25cmH₂O

答案：A

137. 肺毛细血管楔压的正常值是：

A、5~6mmHg

B、6~15mmHg

C、10~20mmHg

D、20~25mmHg

E、10~21mmHg

答案：B

138. 当肺毛细血管楔压(PCWP)低于多少时表示血容量不足：

A、4mmHg

B、6mmHg

C、10mmHg

D、15mmHg

E、20mmHg

答案：B

139. 有关休克监测指标的叙述，以下哪项正确：

A、脉率的变化多出现在血压下降之后

B、脉压差缩正常出现在血压下降之后

C、中心静脉压在反映全身血容量及心功能状态方面其变化此动脉压晚

D、肺毛细血管楔压(PCWP)反映低血容量较中心静脉压(CVP)敏感

E、当脉率/收缩压指数>1.0时多表示无休克

答案：D

140. 鉴别心源性和低血容量性休克最可靠的指标是：

A、血压

B、心率

C、尿量

D、CVP

E、血乳酸盐

答案：D

141. 可增强心肌收缩力，同时能扩张肾和内脏血管的多巴胺剂量是：

A、>10μg/(min·kg)

B、>15μg/(min·kg)

C、<20μg/(min·kg)

D、<10μg/(min·kg)

E、<15μg/(min·kg)

答案：D

142. 小剂量多巴胺主要兴奋：

A、α受体

B、β₁受体

C、β₂受体

D、多巴胺受体

E、多巴胺受体和β₁受体

答案：E

143. 治疗失血性休克的关键是：

A、应用糖皮质激素

B、补充血容量和止血

C、纠正酸碱平衡失调

D、纠正电解质紊乱

E、血管活性药的应用

答案：B

144. 一位失血性休克病人，经补充血容量后其血压及CVP仍低，此时的处理是：

A、给予两地兰

B、给予多巴胺

C、给予阿拉明

D、给予酚妥拉明

E、继续充分补液

答案：E

145. 一位低血容量性休克患者，经治疗后血压恢复正常，CVP却高于正常值，原因是：

A、血容量严重不足

B、血容量不足

C、右心功能不全

D、容量血管过度收缩

E、左心功能不全

答案：E

146. 以下哪项不是"冷休克"的临床表现：

A、躁动或神志淡漠

B、血压降低

C、心率增快

D、脉压差缩小

E、尿量>30ml/h

答案：E

147. 低血容量性休克患者经治疗后其CVP高，血压仍低，原因是：

A、血容量严重不足

B、血容量不足

C、血容量相对过多或心功能不全

D、容量血管过度收缩

E、心功能不全或血容量不足

答案：C

148. 低血容量性休克患者测得其CVP为3cmH₂O，血压90/60mmHg，处理原则是：

A、充分快速补液

B、适当补液

C、给强心药物

D、舒张血管

E、补液试验

答案：B

149. 低血容量性休克患者，治疗后测得CVP6cmH₂O，血压85/60mmHg，处理原则是：

A、充分补液

B、适当补液

C、给强心药物

D、舒张血管

E、补液实验

答案：E

150. 关于损伤性休克的治疗，以下哪项不正确：

A、损伤性休克的急救不需补充血容量

B、疼痛刺激严重者可适当镇痛

C、妥善固定(制动)受伤部位

D、对危及生命的创伤(如张力性气胸)应作必要的紧急处理

E、应使用抗生素，防继发感染

答案：A

151. 关于"暖休克"的叙述，以下哪项不正确：

A、血流动力学改变为低排高阻型

B、动静脉短路大量开放

C、存在组织灌流不足

D、存在细胞代谢障碍

E、一般出现在革兰氏阳性菌感染引起的感染性休克早期

答案：A

152. 有关感染性休克的叙述，以下哪项不正确：

A、病理生理改变复杂

B、不易产生心和肾损害

C、易产生组织细胞氧利用障碍

D、易并发DIC

E、酸中毒发生早

答案：B

153. 有关"冷休克"的叙述，以下哪项不正确：

A、血流动力学改变为高排低阻型

B、因大量毛细血管通透性增加致血容量减少

C、临床上较"暖休克"多见

D、可由革兰氏阴性菌感染引起

E、革兰氏阳性菌感染引起的"暖休克"加重时，可转为"冷休克"

答案：A

154. 有关感染性休克的治疗，以下哪项不正确：

A、血流动力学改变为高排低阻型

B、常有心和肾损害，一般应监测CVP，指导输液量和速度

C、应尽早处理原发病灶以控制感染

D、常需使用心血管药物维持循环平稳

E、可大量长期应用糖皮质激素

答案：E

155. 脾破裂失血性休克患者，在快速大量补充血容量后，血压仍低，心率快，且腹胀加重，此时最重要的紧急处理措施是：

A、继续补液治疗

B、急诊手术止血

C、给予多巴胺

D、给予阿拉明

E、给予大剂量糖皮质激素

答案：B

156. 以下哪项不是低血容量性休克的表现：

A、CVP降低

B、PCWP高于15mmHg

C、心输出量(CO)降低

D、外周血管阻力增加

E、心率增快

答案：B

157. 感染性休克患者测得其CVP正常，心输出量增高，外周血管阻力降低，血压80/60mmHg，此时最适用的血管活性药是：

A、多巴胺

B、多巴酚丁胺

C、酚妥拉明

D、去甲肾上腺素

E、西地兰

答案：A

158. 临床上常通过观察尿量的变化来评价休克的治疗效果，当成人尿量维持超过多少时表示休克已纠正：

A、10ml/h

B、20ml/h

C、30ml/h

D、40ml/h

E、50ml/h

答案：C

159. 关于休克病人几个监测指标的叙述，以下哪项不正确：

A、精神状态反映脑组织血液灌流情况

B、皮肤色泽、温度是体表血管灌注情况的标志

C、血压是反映休克程度及治疗效果最敏感的指标

D、脉率的变化多出现在血压下降之前

E、尿量是反映肾血液灌注情况的有用指标

答案：C

160. 以下哪项不是休克抑制期的临床表现：

A、神志淡漠

B、极度口渴

C、肢端发绀

D、脉率大于100次/分

E、血压95/60mmHg

答案：E

161. 肝破裂失血性休克患者，其血压82/50mmHg，心率120次/分，皮肤苍白，神志淡漠，估计失血量为：

A、300ml以下

B、400～800ml

C、500~700ml

D、800～1600ml

E、1600ml以上

答案：E

162. 有关麻醉学的内容下列哪项正确：

A、临床麻醉

B、急救与复苏

C、重症监测与治疗

D、疼痛诊治

E、以上都是

答案：E

163. 有关现代麻醉方法，下列哪项不正确：

A、全身麻醉

B、中药麻醉

C、局部麻醉

D、粘膜麻醉

E、椎管内麻醉

答案：B

164. 有关围手术期潜在危险因素下列哪项正确：

A、手术创伤和失血

B、麻醉方法及药物对病人生理功能影响

C、外科疾病本身

D、并存症

E、以上都是

答案：E

165. 存在胃癌根治手术中潜在危险因素下列哪项不正确：

A、麻醉方法及药物

B、手术创伤和失症

C、并存症

D、背部脂肪瘤

E、外科疾病本身

答案：D

166. 有关美国麻醉医师协会(ASA)分级下列哪项正确：

A、I级病人病情最重，V级最轻

B、Ⅲ级病人的器官功能已受损但在代偿范围内

C、V级病人风险大，但仍可考虑行择期手术

D、体格健康，发育营养良好各器官功能正常属Ⅱ级

E、I级病人无手术死亡率

答案：B

167. 有关美国麻醉医师协会(ASA)分级下列哪项不正确：

A、ASA分级分为5级

B、分级越高，病情越重，死亡率也越高

C、急性阑尾炎病人有发热、无伴随病应分类为I级

D、V级者为濒死病人，麻醉和手术异常危险

E、Ⅲ级病人如术前准备充分，尚能耐受手术

答案：C

168. ASA分级标准哪项不正确：

A、I级身体健康，发育营养良好，各器官功能正常

B、II级除外科疾病外，有轻度并存病，功能代偿健全

C、Ⅲ级并存病较严重，体力活动有限，生活不能自理

D、IV级并存病严重，丧失日常工作能力，经常面临生命威胁

E、V级：无论手术与否，生命难以维持24小时的濒死病人

答案：C

169. 麻醉前准备事项哪项不正确：

A、纠正或改善病理生理状态

B、高血压病人抗高血压药物术前应停用

C、精神状态准备

D、胃肠道准备

E、麻醉设备和用具及药品准备

答案：B

170. 有关术前禁食禁饮哪项不正确：

A、应激情况胃排空加速

B、成人禁食12小时，禁饮4小时

C、小儿禁食4-8小时，禁水2-3小时

D、急症病人病情紧急时，不能等待禁食，应立即手术

E、饱胃病人必需立即手术时，应采取避免呕吐误吸的措施

答案：A

171. 有关术前准备哪些正确

A、高血压病术前宜使用中枢性降压药

B、抗高血压治疗应持续到手术当日

C、术前高血压病人，术前血压应降至正常水平

D、血压高不宜行择期手术

E、单胺氧化酶抑制剂不影响病人手术中血压情况

答案：B

172. 麻醉前用药的目的不包括

A、清除病人紧张焦虑

B、预防术后感染

C、提高病人疼痛阈值减轻痛苦

D、抑制呼吸道腺体分泌功能

E、减轻或清除手术或麻醉引起的不良反射

答案：B

173. 下列叙述哪项不正确

A、抗胆碱药目前并不常规作为术前用药

B、阿托品的中枢作用弱于东莨菪碱

C、东莨菪碱对心率增快的影响弱于阿托品

D、抗胆碱药不影响散热

E、抗胆碱能减轻椎管内麻醉时迷走神经亢进反应

答案：D

174. 术前用药的使用原则下列叙述哪项正确

A、老人、小儿宜用麻醉性镇痛药于手术前缓解疼痛

B、老人、小儿宜首选东莨菪碱

C、婴幼儿代谢率高，镇静药相对较大

D、小儿腺体分泌旺盛，术前抗胆碱药量可偏大

E、术前用药只能采用肌肉注射途径给药

答案：D

175. 术前用药原则下列哪项不正确

A、一般情况差，老年体弱术前用药应酌情减量

B、冠心病、高血压病人镇静药可适当加量

C、选择椎管内麻醉者一般不用抗胆碱药

D、全身麻醉一般使用镇静药和抗胆碱药

E、有呼吸抑制的病人一般术前不使用镇静药和阿片类药

答案：C

176. 下列有关术前常用药物的叙述哪些不正确

A、地西泮具有镇静、催眠、抗焦虑及抗惊厥的作用

B、苯巴比妥具有镇静、催眠和抗惊厥的作用

C、抗胆碱药能拮抗 N 受体激动剂作用

D、阿托品有明显抑制汗腺分泌的能力

E、镇静催眠药均具有对局麻药毒性反应也有一定的防治作用

答案：C

177. 影响吸入麻醉药吸收的因素，下列哪项不正确

A、通气效应即有效肺泡通气量

B、浓度效应，即吸入药浓度

C、心输出量

D、血气分配系数，指药物的溶解度

E、最低肺泡有效浓度

答案：E

178. 吸入麻醉药的主要排出途径

A、肾

B、肝

C、皮肤

D、呼吸道

E、胆汁

答案：D

180. 下列吸入麻醉药属气体麻醉药是

A、氧化亚氮

B、恩氟烷（安氟醚）

C、异氟烷（异氟醚）

D、七氟烷（七氟醚）

E、地氟烷（地氟醚）

答案：A

182. 非特异性感染不包括

A、多菌感染

B、伤口金葡菌感染

C、化脓性阑尾炎

D、肺部隐球菌感染

E、胆囊炎

答案：D

183. 急性感染是指

A、病变在 2 周以内的感染

B、7~10 天的感染

C、急性炎症为主，发病 3 周以内

D、数小时至 1 周的感染

E、三天以内

答案：A

184. 外科感染的特点，下列哪项是错误的

A、常有明显的局部症状

B、不会引起严重的全身感染

C、一般需要外科治疗的感染性疾病

D、可以是几种细菌的混合感染

E、局部红肿热痛

答案：B

185. 感染灶近侧皮肤出现 “红线” 是

A、网状淋巴管炎

B、浅部静脉炎

C、深部淋巴管炎

D、浅表淋巴管炎

E、深静脉炎

答案：D

186. 丹毒的致病菌是

A、金黄葡萄球菌

B、乙型溶血性链球菌

C、大肠杆菌

D、拟杆菌

E、绿脓杆菌

答案：B

187. 感染早期中性粒细胞增多是由于

A、中性粒细胞数量多

B、中性粒细胞体积小

C、中性粒细胞可塑性大

D、中性粒细胞移动迅速

E、中性粒细胞体积大

答案：D

188. 面部 “危险三角区” 的危险在于

A、侵入上颌窦

B、颅内化脓性感染

C、内眦静脉炎

D、演变成痈

E、在面部

答案：B

189. 痈切开引流与一般脓肿的切开不同在于

A、切口较大

B、要多个小切口

C、切口深

D、做“+”或“++”切口

E、对口切口

答案：D

190. 脓性指头炎切开引流的指征是

A、掌指功能障碍

B、红肿热痛

C、有波动感

D、搏动性跳痛

E、破溃

答案：D

191. 破伤风是破伤风梭菌引起的

A、菌血症

B、局部感染

C、脓毒症

D、MODS

E、FOS

答案：C

192. 破伤风最早出现强烈收缩的肌肉是

A、上肢肌

B、背肌

C、咀嚼肌

D、颈项肌

E、四肢肌

答案：C

193. 自动免疫法预防破伤风时间为

A、1~3 年

B、3~5 年

C、5~10 年

D、10~15 年

E、终生

答案：D

194. 破伤风的治疗原则中，错误的是

A、及时正确处理伤口

B、应用抗毒素中和毒素

C、补充水、电解质

D、常规气管切开保证气道通畅

E、避声光

答案：D

195. 破伤风病人注射大量抗毒素的目的是

A、控制和解除痉挛

B、抑制破伤风梭菌的繁殖

C、减少毒素的产生

D、中和游离毒素

E、杀细菌

答案：D

196. 预防创伤后气性坏疽最可靠的方法是

A、彻底清创

B、使用大剂量抗生素

C、双氧水冲洗或湿敷伤口

D、及时气性坏疽抗毒血清治疗

E、开放创口

答案：A

197. 关于创伤分类，哪项不对

A、按致伤原因

B、按组织器官

C、按受伤部位

D、按伤情的轻重

E、按有无骨折或内脏伤

答案：E

198. 关于切伤，下列哪项是错误的

A、伤口缘整齐

B、出血较多

C、周围组织损伤较轻

D、损伤深时可切断大血管、肌腱等

E、伤口内常留有异物

答案：E

199. 组织烧伤后的体液渗出，一般要持续到伤后

A、24 小时

B、72 小时

C、12 小时

D、8 小时

E、36～48 小时

答案：E

200. 根据烧伤体液渗出的规律，烧伤早期的补液速度应是

A、均匀补充

B、先慢后快

C、先快后慢

D、快速补充

E、慢速补充

答案：C

201. 烧伤早期发生的休克属于

A、失血性休克

B、损伤性休克

C、感染性休克

D、低血容量性休克

E、神经性休克

答案：D

202. 关于烧伤急救正确的是

A、火焰烧伤者可用双手扑打火焰

B、不能用冷水冲洗

C、可以奔跑呼救

D、用冷水冲洗

E、不能用非易燃品覆盖灭火

答案：D

203. 关于大面积严重烧伤早期处理，不正确的是

A、尽量避免长途转运

B、可用止痛剂

C、最好就近输液抗休克

D、大量口服盐水

E、必要时做气管切开

答案：D

204. 已发生了休克的烧伤病人清创时机应在

A、待生命体征完全正常后清创

B、立即清创

C、休克好转后清创

D、烧伤后 8 小时内清创

E、烧伤后 24 小时内清创

答案：C

205. 关于冻疮的描述正确的是

A、冻疮是低温造成，因此北方发病率较高

B、冻疮的发生没有个体易感因素

C、发生冻疮后不会发生局部溃疡

D、成人较儿童年发病率高

E、冻疮发生主要是由于 10℃以下至冰点以上的低温加潮湿造成

答案：E

206. 关于局部冻伤正确的是

A、大多发生在接触冰点以上的温度

B、冻伤损害主要发生在冻融后

C、冻伤损害主要发生在冻融前

D、冻伤损害与缺血再灌注反应无关

E、冻伤损害不会造成肢体残废

答案：B

207. 中厚皮片

A、包括表皮和部分真皮乳头层

B、包括表皮和真皮的 1/2~1/3

C、包括皮肤全层

D、一般厚约 0.15~0.25mm

E、一般厚约 0.6mm 以上

答案：B

208. 游离皮肤移植的选择正确的是

A、刃厚皮片适于修复肉芽创面

B、全厚皮片适于皮源不足的病人

C、中厚皮片不适于关节功能部位

D、全厚皮片应用最多

E、中厚皮片应用最少

答案：A

209. 肉瘤是指

A、来源肌肉组织的肿瘤

B、来源胚胎性肿瘤

C、来源间叶组织的恶性肿瘤

D、来源于平滑肌的恶性肿瘤

E、来源腺上皮组织的肿瘤

答案：C

210. 恶性肿瘤的临床表现，下列那项不正确

A、可出现血道转移

B、恶病质常为晚期表现

C、疼痛常为早期初发症状

D、常易出血和形成溃疡

E、区域淋巴结肿大

答案：D

211. 根据发病年龄癌多发生于

A、儿童

B、青少年

C、青年

D、中年以上

E、幼儿

答案：D

212. 根据发病年龄肉瘤多见于：B高

A、儿童

B、青少年

C、青年

D、中年以上

E、幼儿

答案：B

**A2**

1. 一烧伤患者，体重 50kg，行暴露疗法后诉口渴，查体见：唇舌较干，皮肤弹性差，眼窝凹陷，则其当天需补给液体

A、1500ml

B、2500ml

C、3000ml

D、4000ml

E、4500ml

答案：D

2. 一肝癌患者，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、立即减慢输血速度 + 肌肉注射异丙嗪

B、立即停止输血、半坐位、吸氧

C、四肢轮流扎止血带

D、停止输血 + 口服阿斯匹林

E、立刻中止输血并保持静脉输液畅通 + 抗过敏药物

答案：E

3. 一患者，男，43 岁，因胃溃疡行胃大部切除术，术后切口血肿，但尚未化脓，则该病人的切口为

A、I 类切口 / 丙级愈合

B、Ⅱ类切口 / 乙级愈合

C、Ⅱ类切口 / 丙级愈合

D、Ⅲ类切口 / 乙级愈合

E、Ⅲ类切口 / 丙级愈合

答案：B

4. 一民工在工地干活，踩到一生锈铁钉，刺破右足，来院就诊。见伤口血已自止，边缘略肿胀，伤处及周围泥土等污物，宜进行的处理是

A、清洁去污并清理伤口，行一期缝合

B、注射破伤风抗毒素

C、选用抗生素

D、减少活动、抬高患肢

E、以上各项均正确

答案：E

5. 一小儿，8 岁，因倒开水时不慎摔倒，双上肢被烧伤，创面渗出明显，创底肿胀发红，摸之温度较高，有疼痛，则对该病人烧伤面积和深度的诊断是

A、9%, I°烧伤

B、10%, 深Ⅱ°烧伤

C、10%, 浅Ⅱ°烧伤

D、18%, 浅Ⅱ°烧伤

E、18%, 深Ⅱ°烧伤

答案：D

6. 一成年男子，在锅炉爆炸中被烧伤，被烧伤部位有面部、颈部、双手、双前臂、双足及双小腿，则该病人烧伤面积为

A、24%

B、30%

C、40%

D、37%

E、47%

答案：D

7. 女，65 岁，背部有一 4×3cm 大小肿块，质软，呈分叶状，边界不太清楚，活动度较小，无压痛，表面皮肤无红肿，未见静脉扩张，最可能的诊断是

A、皮肤癌

B、平滑肌瘤

C、神经纤维瘤

D、皮脂腺囊肿

E、脂肪瘤

答案：E

8. 肾调节酸碱平衡的机制不包括

A、Na⁺-H⁺交换

B、K⁺-H⁺交换

C、HCO₃⁻重吸收

D、产生 NH₃并与 H⁺结合成 NH₄⁺排出

E、尿的酸化

答案：B

9. 婴幼儿皮肤消毒不能用

A、2% 碘酊

B、络合碘

C、0.1% 新洁尔灭

D、0.1% 氯已定

E、以上都不是

答案：A

10. 关于冷沉淀，不正确的是

A、是 FP 在 4℃融解时不融的沉淀物

B、含纤维蛋白原

C、含 FVIII

D、含血管性假血友病因子

E、主要用于血友病甲、先天或获得性纤维蛋白缺乏症

答案：A

11. 关于输血发生过敏反应，不正确的是

A、多发生在输血数分钟后

B、表现为皮肤局限性或全身性瘙痒或荨麻疹

C、重者可出现支气管痉挛、血管神经性水肿、会厌水肿

D、当病人表现为皮肤局限性瘙痒或荨麻疹时，应立即停止输血

E、合并呼吸困难者应立即气管切开，以防窒息

答案：D

13. 下列哪项与烧伤休克期无关

A、口渴烦躁

B、手足湿冷

C、高热谵妄

D、尿少，并可有血红蛋白尿

E、心率增快

答案：B

14. 无菌术的内容不包括

A、灭菌

B、消毒法

C、抗菌药的应用

D、操作规则

E、管理制度

答案：C

15. 止血带缚扎的部位不正确的是

A、大腿中 1/3

B、大腿下 1/3

C、上臂上 1/3

D、上臂中 1/3

E、上臂下 1/3

答案：D

16. 术前访视病人除哪项外均应着重了解

A、婚姻史

B、过去史

C、既往麻醉史

D、治疗用药史

E、既往手术史

答案：A

17. 关于急性肾衰竭描述不正确的是

A、心脏收缩功能不良以及肾血管病变可引起少尿

B、梗阻时间过久可引起肾性急性肾衰竭

C、急性肾小管坏死是肾实质性损害的主要形式

D、大部分急性肾衰竭与创伤及手术相关

E、当平均动脉压下降至 60mmHg，GFR 开始下降

答案：E

18. 关于输血发生发热反应，不正确的是

A、是最常见的早期输血并发症之一

B、多发生在输血开始后 15 分钟 - 2 小时内

C、症状持续 30 分钟 - 2 小时后逐渐缓解

D、全身麻醉时很少出现

E、血压多升高

答案：E

19. 关于 MODS 以下哪个是正确的

A、凡有两个或两个以上的重要器官功能衰竭即是 MODS

B、肝脏损害往往是首发器官

C、全身性炎症反应 (SIRS) 只表现在感染而与损伤无关

D、肠道细菌 / 内毒素移位可触发 (SIRS)，但不会导致 MODS

E、以上都是错的

答案：E

20. 关于 MODS 以下叙述哪个是不正确的

A、当病人出现创伤、休克、严重脓毒症时，应警惕有可能并发 MODS

B、对病人的救治必须有整体观念

C、急性创伤时，只要出现呼吸困难，就可以诊断为 ARDS

D、病因治疗是防治 MODS 的首要措施

E、防治感染是预防 MODS 极为重要的措施

答案：C

22. 下列哪种吸入麻醉药可引起痉挛性脑电图改变

A、安氟醚

B、异氟醚

C、氟烷

D、七氟醚

E、地氟醚

答案：A

23. 下列哪种吸入麻醉后禁忌与肾上腺素配伍

A、安氟醚

B、异氟醚

C、氟烷

D、七氟醚

E、地氟醚

答案：C

24. 硫喷妥钠的叙述哪项不正确

A、属于苯二氮卓类药物

B、起效快，维持时间短

C、具有抗惊厥作用

D、对循环有明显抑制作用

E、能抑制交感神经使迷走神经作用相对增强

答案：A

25. 有关硫喷妥钠的临床应用下列哪项不正确

A、全麻诱导

B、麻醉维持

C、短小手术

D、控制惊厥

E、小儿基础麻醉

答案：B

26. 有关硫喷妥钠的作用特点下列哪项不正确

A、降低颅内压

B、直接抑制心脏扩张血管

C、扩张支气管

D、高脂溶性，具有再分布特点

E、使喉头敏感性增强

答案：C

27. 下列哪项不是氯胺酮的作用

A、降低颅内压

B、升高血压

C、增加眼内压

D、心率增快

E、唾液分泌增加

答案：A

28. 下列哪种药物可出现精神症状

A、硫喷妥钠

B、氯胺酮

C、依托咪酯

D、羟丁酸钠

E、普鲁泊福（异丙酚）

答案：B

29. 下列哪种药物作为麻醉诱导时对循环影响最小

A、硫喷妥钠

B、氯胺酮

C、依托咪酯

D、羟丁酸钠

E、普鲁泊福（异丙酚）

答案：C

30. 下列哪项不是氯胺酮麻醉的特点

A、起效快，维持时间短

B、镇痛作用强，镇静作用相对弱

C、兴奋交感神经

D、使用途径只适于深部肌内注射

E、可扩张支气管

答案：D

31. 有关依托咪酯的叙述哪项不正确

A、可降低颅内压

B、可降低脑代谢

C、对血压和心排出量影响小

D、可产生注射后疼痛

E、作为麻醉维持用药

答案：E

32. 下列哪种药物可抑制肾上腺皮质功能

A、普鲁泊福（异丙酚）

B、氧化亚氮

C、硫喷妥钠

D、依托咪酯

E、安氟醚

答案：D

33. 下列哪种药物的镇痛效能最强

A、硫喷妥钠

B、氯胺酮

C、依托咪酯

D、羟丁酸钠

E、普鲁泊福（异丙酚）

答案：B

34. 下列哪种药物最适合于门诊手术

A、硫喷妥钠

B、氯胺酮

C、依托咪酯

D、羟丁酸钠

E、普鲁泊福（异丙酚）

答案：E

35. 某冠心病患者择期手术麻醉诱导药物宜选择

A、硫喷妥钠

B、氯胺酮

C、依托咪酯

D、羟丁酸钠

E、普鲁泊福

答案：C

36. 下列哪种不是琥珀胆碱的副作用

A、心动过缓

B、血钾升高

C、血压升高

D、术后肌疼

E、眼压升高

答案：C

37. 严重创伤病人不宜使用下列哪种肌松药物

A、琥珀胆碱

B、泮库溴铵

C、维库溴铵

D、筒箭毒碱

E、阿曲库铵

答案：A

38. 经过霍夫曼（Hofmann）消除的药物是

A、琥珀胆碱

B、泮库溴铵

C、维库溴钠

D、筒箭毒碱

E、阿曲库胺

答案：E

39. 不能经抗胆碱酯酶药拮抗的药物是

A、琥珀胆碱

B、泮库溴铵

C、维库溴铵

D、筒箭毒碱

E、阿曲库胺

答案：A

40. 下列哪种是去极化肌肉松弛剂

A、琥珀胆碱

B、泮库溴铵

C、维库溴铵

D、筒箭毒碱

E、阿曲库胺

答案：A

41. 使用肌肉松弛剂时应注意，除外

A、保持呼吸道通畅应行气管插管控制呼吸

B、肌松药可单独应用于手术病人

C、琥珀胆碱有升高血钾、眼压和颅内压作用

D、重症肌无力患者对肌松药异常敏感

E、部分肌松药有阻胺释放作用

答案：B

42. 下列哪种情况是去极化肌松药的禁忌

A、严重创伤

B、大面积烧伤

C、高位截瘫

D、青光眼

E、以上都是

答案：B

43. 某严重创伤病人使用琥珀胆碱后发生心跳骤停最可能的原因是

A、低血压

B、高钾

C、低钠

D、酸中毒

E、颅内压升高

答案：B

44. 循环紧闭式呼吸环路系统特点，除外

A、便于病人的呼吸管理，可行辅助呼吸和控制呼吸

B、呼出气体中麻醉药可再利用

C、不能保持吸入气体的温度和湿度接近生理状态

D、结构复杂，呼吸道阻力大

E、呼吸环路中必须设有 CO₂ 吸收器

答案：C

45. 气管插管适应症哪项正确

A、在全身麻醉时对难以保证病人呼吸道通畅者

B、全麻药对呼吸有明显抑制或应用肌松药者

C、呼吸衰竭需要呼吸支持治疗者

D、急救复苏者

E、以上都是

答案：E

46. 下列哪项不是全身麻醉并发症

A、局麻药中毒

B、反流误吸

C、通气量不足

D、缺氧和二氧化碳蓄积

E、呼吸道梗阻

答案：A

47. 目前复合全身麻醉判断麻醉深浅最常用的指标是

A、诱发电位

B、瞳孔

C、呼吸

D、血压心率

E、血药浓度

答案：D

48. 某病人全麻行剖腹探查术，切皮时病人血压升高，心率增快其最可能的原因是

A、原有高血压

B、麻醉偏浅

C、CO₂ 蓄积早期

D、氯胺酮副作用

E、神经反射

答案：B

49. 气管插管即时并发症，除外

A、心血管反应

B、软组织损伤

C、误入食道

D、插入一侧支气管

E、氧中毒

答案：E

50. 某病人全身麻醉恢复期拔除气管插管后呼吸有鼾声可明确诊断为

A、喉痉挛

B、咽喉部呼吸道分泌物聚集

C、舌后坠

D、下呼吸道梗阻

E、杓状软骨脱位

答案：E

51. 全身麻醉中病人常可发生高血压其常见原因下列哪项正确

A、麻醉偏浅

B、CO₂ 蓄积早期

C、病人并存疾病

D、部分麻醉药的不良反应

E、以上都是

答案：E

52. 下列哪项不是引起局麻药中毒的原因

A、术前有高血压

B、一次用量超过最大剂量

C、误注入血管

D、作用部位血运丰富未减量

E、病人低蛋白血症

答案：A

53. 下列哪项是预防局麻药中毒的措施

A、上氧

B、局麻药皮试

C、术前使用阿托品

D、术前使用镇静药

E、局麻药复合应用

答案：D

54. 下列哪项不是预防局麻药中毒的措施

A、术前使用镇静药

B、上氧

C、局麻药内加适量肾上腺素

D、术前提高患者血浆蛋白浓度

E、局麻药剂量个体化

答案：B

55. 下列哪种局麻药剂量是 50kg 体重病人局部麻醉时一次最大量

A、利多卡因 150mg

B、普鲁卡因 800mg

C、利多卡因 350mg

D、布比卡因 100mg

E、丁卡因 100mg

答案：C

56. 下列哪种药物适合于做表面麻醉剂

A、普鲁卡因

B、罗哌卡因

C、利多卡因

D、布比卡因

E、匹罗卡因

答案：C

57. 有关局麻药中毒的预防下列哪项不正确

A、一次用量不超过最大剂量

B、注药前先回抽无血再注药

C、根据病人的具体情况或用药部位酌情减量

D、术前使用适当的镇静催眠药

E、趾指末梢血管粘膜处药液内加入少量肾上腺素

答案：E

58. 麻药的全身效应以哪个系统最敏感

A、心血管系统

B、中枢神经系统

C、呼吸系统

D、泌尿系统

E、消化系统

答案：B

59. 对轻度局麻药中毒的病人下列措施哪项不恰当

A、立即停止使用局麻药

B、静脉使用阿托品

C、静脉使用苯二氮卓类药物

D、上氧

E、保持呼吸道通畅

答案：B

60. 局部麻醉药吸收的影响因素下列哪项不正确

A、药物剂量

B、作用部位

C、局麻药性能

D、血管收缩药使用

E、术前用药

答案：E

61. 下列哪种药物中毒时对心脏的毒性最大

A、罗哌卡因

B、利多卡因

C、丁卡因

D、普鲁卡因

E、布比卡因

答案：D

62. 下列哪种局麻药物的效能最低

A、罗哌卡因

B、利多卡因

C、丁卡因

D、普鲁卡因

E、布比卡因

答案：A

63. 下列哪种药物有运动感觉分离作用

A、罗哌卡因

B、利多卡因

C、丁卡因

D、普鲁卡因

E、布比卡因

答案：A

64. 某患者椎管内麻醉时给予 2% 利多卡因 2ml（含 1:20 万肾上腺素）后立即感心悸，烦躁不安，其诊断最有可能的是

A、肾上腺素反应

B、局麻药毒性反应

C、过敏反应

D、全脊麻

E、以上都不是

答案：A

65. 某 50kg 病人拟行面部手术，用 1% 利多卡因局部浸润麻醉 35ml 后，病人烦躁恐惧，面部肌肉抽搐，请分析最可能的诊断是什么

A、局麻药的不良反应

B、局麻药中毒反应

C、过敏反应

D、高敏反应

E、肾上腺素反应

答案：B

66. 某 50kg 病人拟行面部手术，用 1% 利多卡因局部浸润麻醉 35ml 后，病人烦躁恐惧，面部肌肉抽搐，请分析出现这些反应最可能的原因是

A、面部血运丰富没减量

B、没有使用肾上腺素

C、超过一次最大剂量

D、直接注入血管

E、病人低蛋白血症

答案：A

67. 下列哪个部位施行局部麻醉时麻醉药可加肾上腺素

A、高血压病人椎管内麻醉

B、疝气修补，局部浸润麻醉

C、阴茎神经阻滞

D、指间神经阻滞

E、气管内粘膜麻醉

答案：B

69. 局麻药内加肾上腺素的主要目的是

A、增强麻醉药的效能

B、加快药物的吸收代谢

C、预防过敏反应

D、局部血管收缩，延缓药物吸收

E、对抗局麻药的副作用

答案：D

71. 椎管内麻醉对生理的影响下列叙述哪项不正确

A、阻断阻滞区域交感神经使动脉舒张、静脉扩张，使心血量减少

B、低血压的发生率与麻醉平面有关

C、高平面麻醉可使心率减慢

D、休克病人宜选用椎管内麻醉

E、高血压病人不是椎管内麻醉的禁忌

答案：D

72. 有关腰麻下列叙述哪项不正确

A、穿刺部位在脊髓终止以下部位

B、小儿脊髓终止位置较低，新生儿在 L3 下缘

C、成人脊髓终止在 L1 椎体下缘或 L2 椎体上缘

D、成人穿刺位置可在 L2—L3 以下

E、L3—L4 穿刺可避免损伤脊髓和马尾

答案：E

73. 有关腰麻特点哪项不正确

A、起效快

B、作用时间相对稳定

C、阻滞平面有上界和下界

D、适用于下腹部以下部位的手术

E、药物比重和体位对平面调节有很大作用

答案：C

74. 有关腰麻适宜症下列哪项正确

A、上腹部手术

B、下肢 2-3 小时以内手术

C、下腹部以下冗长的手术

D、脊椎畸形的下肢手术

E、不合作患者的下肢短小手术

答案：B

75. 有关腰麻并发症下列哪项不正确

A、尿潴留

B、头痛

C、马尾神经损伤

D、感染

E、全脊麻

答案：E

76. 下列哪项不是腰麻禁忌症

A、中枢神经系统疾患

B、休克

C、剖宫产

D、败血症

E、急性心衰

答案：C

77. 有关腰麻后头疼的机制与处理的叙述哪项不正确

A、腰麻后头痛属低压性头痛

B、腰麻后应去枕平卧 6 小时

C、腰麻后头痛一般发生在术后第一次抬头时开始

D、积极输入 10% 葡萄糖是治疗的方法之一

E、对症治疗

答案：D

78. 硬脊膜外麻醉平面的调节的主要因素下列哪项正确

A、局麻药容积

B、穿刺间隙

C、导管方向

D、注药方式

E、以上都是

答案：E

79. 硬膜外麻醉时使用试验剂量的主要目的是

A、判断是否有过敏

B、判断病人对局麻药的耐受情况

C、判断药物是在硬膜外还是在蛛网膜下腔

D、判断是否误入血管

E、判断硬膜外腔用药量

答案：C

80. 预防硬脊膜外腔麻醉时发生全脊椎麻醉最有效的措施

A、穿刺顺利

B、未见异常液体外滴

C、回抽无脑脊液

D、预防性给予麻黄素

E、正确使用试验剂量

答案：E

81. 连续硬脊膜外麻醉的特点，除外

A、适应范围比腰麻广

B、不受手术时间限制

C、血压下降比腰麻晚

D、用药量是腰麻的 3-5 倍

E、也易发生麻醉后头痛

答案：E

82. 下列哪种情况不是硬脊膜外腔麻醉的禁忌症

A、穿刺点皮肤感染

B、凝血机制障碍

C、休克

D、脊柱结核或严重畸形

E、高血压 I 期

答案：E

83. 下列哪项不是连续硬膜外麻醉的适应症

A、胸壁浅表手术

B、剖胸手术

C、上腹部手术

D、下腹部手术

E、腰部手术

答案：B

84. 有关连续硬脊膜外麻醉术中并发症下列哪项不正确

A、全脊椎麻醉

B、局麻药中毒反应

C、血压下降

D、恶心呕吐

E、神经损伤

答案：E

85. 有关连续硬脊膜外麻醉的术后并发症下列哪项不正确

A、神经损伤

B、硬膜外血肿

C、硬膜外脓肿

D、脊髓前动脉综合症

E、延迟性呼吸抑制

答案：E

86. 某患者在硬膜外麻醉下行子宫全切术，手术开始前测有麻醉平面，术中切皮时效果不满意，30 分钟内反复硬膜外腔注射 1% 利多卡因，0.2% 地卡因复合液 20ml, 2% 利多卡因 10ml, 病人开始诉伤口痛，逐渐转为神态淡薄，然后呼之不应，心跳骤停其最可能原因是

A、低血压

B、全脊椎麻醉

C、局麻药中毒

D、药物对心肌抑制

E、牵拉反射

答案：C

87. 某 60 岁患者在硬膜外麻醉下行下腰部手术，硬膜外置管后即给予 1% 利多卡因，0.2% 地卡因混合液（含肾）8ml, 数分钟病人发生心跳呼吸骤停，最可能原因是

A、全脊椎麻醉

B、局麻药误入血管中毒反应

C、迷走反射

D、局麻药对心脏的毒性

E、心肌梗塞

答案：A

88. 某病人在表麻下行气管镜检查时发生呼吸困难，明显三凹征吸气有鸡鸣声，最可能的诊断是什么？

A、舌后坠

B、喉痉挛

C、支气管痉挛

D、咽喉有分泌物

E、呼吸道有异物

答案：B

89. 某病人在麻醉恢复期，发生支气管痉挛，最常用哪种药物？

A、利多卡因

B、司可林

C、氨茶碱

D、异丙肾上腺素

E、地塞米松

答案：C

90. 支气管痉挛时心率加快，哪种药物禁用？

A、阿托品

B、氨茶碱

C、氯胺酮

D、地塞米松

E、氨酰心胺

答案：E

91. 肌间沟法神经阻滞，最常见阻滞不全的神经是

A、挠神经

B、尺神经

C、正中神经

D、中正神经和尺神经

E、中正神经和桡神经

答案：B

92. 腋路法行臂丛神经阻滞出现阻滞不全哪项多见

A、挠神经

B、尺神经

C、正中神经

D、中正神经和尺神经

E、中正神经和桡神经

答案：A

93. 星状神经节阻滞的标志是

A、霍纳氏征

B、眼睑下垂

C、Bell 征

D、声嘶

E、瞳孔扩大

答案：A

94. 颈丛阻滞和星状神经节阻滞术病人偶尔出现声音嘶哑，最可能的原因是

A、喉返神经阻滞

B、喉上神经阻滞

C、舌咽神经阻滞

D、颈交感神经阻滞

E、膈神经阻滞

答案：A

95. 有关控制性降压原则，下列哪项不正确

A、保证组织、器官的血流灌注量，满足机体的需要

B、降压时间以满足手术需要为准

C、血压降低程度为基础血压的 30% 为标准

D、当平均压以下降低于 60mmHg, 可致脑供血不足

E、收缩压低于 80mmHg, 肾小球滤过率可能降低

答案：B

96. 下列控制性降压的方法哪项不正确？

A、嗜铬细胞瘤摘除术，宜用氟烷降压

B、氟烷、异氟醚、安氟醚通过加深麻醉而达到降压效果

C、控制性降压药物宜选用起效快，维持时间短，可控性好的药物

D、硝普钠主要通过松驰平滑肌，扩张血管，对心肌无直接抑制作用

E、硝酸甘油是常用的控制性降压的药物

答案：A

97. 下列哪种情况不是控制性降压的禁忌症

A、心脏病

B、高血压病

C、脑供血不足及肝，肾功能障碍

D、酸碱平衡失调

E、肾上腺嗜铬细胞瘤

答案：E

98. 臂丛阻滞麻醉并发症除外

A、气胸

B、局麻药中毒

C、神经损伤

D、膈神经阻滞

E、以上都不是

答案：E

99. 颈丛神经阻滞并发症不包括

A、气胸

B、局麻药中毒

C、星状神经节阻滞

D、喉返神经麻痹

E、膈神经麻痹

答案：A

100. 某患者 30 岁，拟行甲状腺瘤切除术，行双侧颈浅丛神经阻滞用药为 0.375% 罗哌卡因 20ml，麻醉后 10 分钟病人出现声音嘶哑，最可能的诊断是

A、星状神经节阻滞

B、膈神经阻滞

C、喉返神经阻滞

D、局麻药过敏

E、局麻药中毒

答案：C

101. 关于多器官功能不全综合征 (MODS) 以下哪个是错误的？

A、MODS 常指急性疾病过程中发生的两个或两个以上主要器官功能不全

B、其特点之一是急性

C、死亡率高

D、凡是两个或两个以上的主要器官功能不全就是 MODS

E、MODS 最好的治疗是预防

答案：D

102. 关于急性肾衰竭 (ARF) 以下哪个是正确的？

A、肾前性肾功能不全，尿比重通常小于 1.010

B、急性肾衰一定伴有少尿

C、血液滤过是治疗严重酸中毒的最佳方法

D、严重创伤并发 ARF 时要严格控制蛋白质摄入

E、以上都正确

答案：C

103. 急性肾衰竭时以下哪个是错的？

A、机体代谢产生的固定酸需通过肾排出体外，因此，ARF 经常会导致酸中毒

B、因磷排泄减少，导致钙吸收减少，出现低钙血症

C、病人易出现负氮平衡，因此，补氮量愈多愈好

D、血液透析的优点是能快速清除过多的水分、电解质和代谢产物

E、高血钾时见效最快的方法是静脉内注入钙离子

答案：C

104. ARF 少尿期治疗以下哪项是错的？

A、限制水份，防治高血钾

B、血液滤过是治疗严重酸中毒的最佳方法

C、腹膜透析治疗适于所有的病人且效果最佳

D、严格控制感染

E、维持营养，补充适量热卡和蛋白质

答案：C

105. ARF 病人出现高钾血症时其治疗以下哪项是不正确的？

A、血钾超过 6.5 mmol/L 立即进行血液透析

B、10% 葡萄糖酸钙静脉推注

C、5% 碳酸氢钠 100 ml 静脉滴注

D、葡萄糖 - 胰岛素混合液静脉滴注

E、口服钠离子或钙离子交换树脂

答案：A

106. 治疗 ARF 以下哪项是不正确的？

A、有效的治疗基于正确的诊断。不同原因所致 ARF 需要不同的治疗方法

B、对于肾前性 ARF，简单而有效的方法就是补充血容量

C、尿路梗阻患者必须解除梗阻

D、在对 ARF 的保守治疗中，纠正水电解质酸平衡紊乱十分重要

E、一旦确认急性肾衰竭，立即行血液透析治疗

答案：E

107. 治疗急性呼吸窘迫综合征以下哪项是错的？

A、主要支持呼吸的方法用呼吸机进行呼末正压通气

B、因正压在通气使回心血量减少，所以要大量快速输液

C、防治感染是重要措施

D、可选用改善肺循环的药物

E、纠正低氧的同时，应兼顾其它主要器官功能的支持治疗，防止 MODS

答案：B

108. 有关 ARDS 的诊断以下哪项是错的？

A、有诱发 ARDS 的基础病因，如严重创伤、脓毒症等

B、急性呼吸困难，节律频速

C、胸片示双肺有弥漫性浸润病灶

D、一般的氧疗其低氧难以纠正

E、动脉血气分析是正常的

答案：E

109. 关于 ARDS 以下哪种说法最正确？

A、有明显的呼吸困难

B、呼吸频率增快

C、有发绀征象，并有烦躁不安

D、是急性呼吸衰竭的一种类型

E、动脉血气检查异常

答案：D

110. 心肺复苏成功与否的关键是：

A、有气管插管

B、在医院

C、时间的早晚

D、是否给药

E、是否除颤

答案：C

111. 最简单、快捷适于现场复苏的人工呼吸方法是：

A、呼吸机控制呼吸

B、徒手人工呼吸

C、面罩人工呼吸法

D、食道堵塞通气法

E、喉罩人工通气法

答案：B

112. 采用吹入呼气的人工呼吸法时，成人呼出气中氧含量在下列数值中哪个是正确的？

A、5%

B、16%

C、20.9%

D、32%

E、47%

答案：B

113. 关于心跳骤停的诊断，下列哪项是最正确的？

A、病人桡动脉搏动摸不到

B、无自主呼吸

C、病人心音听不到，称为心搏停止

D、颈总动脉搏动消失

E、神志消失

答案：D

114. 常温下心脏停搏导致脑细胞不可逆损伤的脑细胞耐受缺血缺氧时间大约是多少分钟？

A、8-10 分钟

B、4-6 分钟

C、10-20 分钟

D、4-5 秒钟

E、15-20 分钟

答案：B

115. 有效的心脏按压，双手应放在病人的什么部位？

A、胸骨的上段

B、胸骨上 2/3 与下 1/3 交接处

C、剑突

D、胸骨中、上 1/3 交界处

E、心前区

答案：B

116. 心跳骤停，最迅速、重要的抢救措施是？

A、口对口人工呼吸

B、拖起下颌

C、心前区除颤

D、胸外心脏按压

E、气管插管

答案：D

117. 心肺复苏中处理室颤最有效的措施是？

A、静脉注射肾上腺素

B、静脉注射利多卡因

C、同步电击除颤

D、非同步电击除颤

E、立即安装心脏起搏器

答案：D

118. CPR 时，用于提高心、脑血流灌注的药物是？

A、阿托品

B、肾上腺素

C、去甲肾上腺素

D、氯化钙

E、利多卡因

答案：B

119. 低温在脑复苏中的应用以下哪项是错的？

A、CPR 时，头部应是重点降温

B、体温每降低 1℃可使代谢率下降 5%-6%

C、在降温过程中应防止寒战抽搐

D、复温应使体温缓慢回升

E、凡是心脏停搏者都必须降温

答案：E

120. 有关 CPR 以下哪项是错的？

A、脑复苏的成功与否取决于早期有效的心肺复苏

B、脑缺血缺氧性损害主要是在脑再灌注后

C、脑再灌注后损伤的主要病理生理改变是脑水肿和颅内压升高

D、只要采取了脑复苏措施，病人就一定会苏醒

E、脱水、低温和肾上腺皮质激素是防治心停后急性脑水肿的主要措施

答案：D

121. 关于复苏后的治疗以下哪项是错的？

A、心肺复苏后应保持呼吸和循环功能良好和稳定

B、预防应激性溃疡

C、防治肾功能衰竭

D、对中枢神经系统功能加以判断和评估预后

E、为了不影响神志，病人寒战抽搐应禁止用镇静止惊药

答案：E

122. 电除颤在 CPR 时应用以下哪项是正确的？

A、室细颤、粗颤，电除颤效果都好

B、除颤是治疗室颤的唯一有效方法

C、除颤的电能愈大愈好，所以首次即用 360J

D、首次除颤未成功，紧接着反复除颤

E、交流电除颤优于直流电除颤

答案：B

123. 以下哪项是错的？

A、高钾引起的心脏骤停，钙剂是绝对适应症

B、异丙肾上腺素在 CPR 时是常规用药

C、心肺复苏过程中，应重视低血容量的纠正

D、CPR 时，最好以血气结果指导碱性药物的应用

E、反射性心脏骤停（如胆心反射），应立即静注阿托品

答案：B

124. 有关 CPR 以下哪项是正确的？

A、病人突然神志消失应立即胸外心脏按压

B、对口人工呼吸效果优于简易呼吸囊辅助呼吸

C、判断病人是否心停应即刻行 ECG 监测

D、要具备开胸条件，应随时准备开胸心脏按压

E、以上都对

答案：D

125. 术前禁食的最主要目的是：

A、避免术后腹胀

B、促进术后肛门排气

C、避免胃肠道膨胀影响手术

D、减少肠麻痹的发生

E、防止术中、术后误吸和呕吐

答案：E

126. 结肠手术术前准备哪项不正确：

A、术前会阴部备皮

B、术前 1~2 天进流质饮食

C、术前清洁灌肠

D、术前 1～2 天静脉应用抗生素

E、术前插胃管

答案：D

127. 下列哪种情况为择期手术？

A、甲亢服碘 10 天

B、胆囊结石嵌顿

C、黄疸、胆总管结石并感染

D、胃癌

E、十二指肠溃疡

答案：E

128. 下列哪种情况只作重点必要的准备即需紧急手术：

A、被膜下脾破裂

B、阑尾炎穿孔脓肿形成

C、溃疡病空腹穿孔

D、绞窄性肠梗阻

E、疝修补术

答案：D

129. 下列哪种情况不需预防性应用抗生素？

A、结肠手术

B、胃癌根治术

C、慢性阑尾炎阑尾切除术

D、髂内动脉瘤手术

E、胰十二指肠切除术

答案：C

130. 有心脏合并症的患者手术耐受力的估计中，哪种最差？

A、冠心病

B、急性心肌炎

C、高血压心脏病

D、风湿性心脏病

E、先心病室间隔缺损

答案：B

131. 下列哪类心脏病人的手术耐受力最好：

A、先心病房间隔缺损

B、心力衰竭

C、冠心病多发室性早搏

D、Ⅲ度房室传导阻滞

E、急性心肌梗塞

答案：A

132. 关于心脏病人术前准备以下哪项错误：

A、术前纠正水、电失衡

B、纠正贫血

C、房颤伴心室率快者不必特殊处理

D、偶发室性早搏者不必特殊处理

E、冠心病心动过缓者应进行有效内科治疗

答案：C

133. 呼吸功能障碍者的术前准备，下列哪项不正确

A、术前停止吸烟 2 周

B、对阻塞性肺功能不全者应给予支气管扩张剂

C、常发哮喘者，可口服地塞米松

D、麻醉前用药可按一般患者要求进行

E、有肺部感染者，需积极控制感染

答案：D

134. 关于呼吸功能障碍病人术前准备哪项错误：

A、可用蒸气吸入或口服药液使痰液稀薄，易于咳出

B、麻醉前给药要适量，以免抑制呼吸

C、急性呼吸道感染者，如系急症手术，可采用吸入麻醉

D、哮喘患者可用支气管扩张剂或激素

E、多练习深呼吸、咳嗽，增加肺活量，排出分泌物

答案：C

135. 尚可耐受中型手术的轻度肺功能不全，其最大通气量是：

A、90%～100%

B、75%～90%

C、60%～70%

D、40%～60%

E、小于 40%

答案：C

136. 肺功能正常时氧分压 (kPa) 应为：

A、5.5 以上

B、6.6 以上

C、7.5 以上

D、9.3 以上

E、15 以上

答案：D

137. 肺功能正常者血氧饱和度 (%) 应为

A、100%

B、大于 90%

C、大于 80%

D、大于 70%

E、大于 60%

答案：B

138. 肺功能正常者二氧化碳分压 (PaCO₂: kPa) 应为：

A、小于 5.2

B、小于 4.0

C、小于 6.4

D、小于 7.1

E、小于 8.5

答案：A

139. 以下哪项属轻度肺功能不全：

A、氧分压：9.5 kPa

B、血氧饱和度：96%

C、二氧化碳分压：6.4 kPa

D、最大通气量 80%

E、最大通气量 85%

答案：C

140. 以下哪项属重度肺功能不全：

A、血氧饱和度：90%

B、氧分压：8.9 kPa

C、氧分压：9.4 kPa

D、二氧化碳分压：5.5 kPa

E、最大通气量：40%

答案：E

141. 长期应用皮质激素者需紧急手术，患者应作：

A、继续用药至应激期过后

B、停用激素

C、根据病情决定是否给予

D、减量给予

E、术前给，术后不需给

答案：A

142. 以下叙述哪项不正确：

A、凡有肾病者术前均应进行肾功能检查

B、麻醉、手术不影响肾功能

C、术前准备要点是最大限度改善肾功能

D、肾功能损害越重，手术耐受力越差

E、重度损害者，需有效透析后才能实施手术

答案：B

143. 肾功能不全者需行胃癌根治术，术前准备下列哪项不正确：

A、肌苷、尿素氮必须在正常范围才能手术

B、避免使用对肾脏有损伤的药物

C、尽量避免使用血管收缩药

D、纠正水、电解质及酸碱失衡

E、补足血容量

答案：A

144. 术前特殊准备中，下列哪项是不对的：

A、高血压患者血压为 158/95 mmHg，可不必特殊处理

B、偶发室性早搏者不需特殊准备

C、凡有肝病者，应增加肝糖原储备

D、6 个月内用皮质激素不超过 2~3 周者，可不必特殊准备

E、大手术前，血糖为 10 mmol/L，尿糖 (+)，可不必特殊准备

答案：D

145. 关于糖尿病人术前准备，以下哪项错误：

A、糖尿病人手术耐受力差，术前应控制血糖

B、尿糖应为阴性

C、纠正酸中毒

D、有感染者使用抗生素控制感染

E、术中监测血糖

答案：B

146. 下列哪种药物手术前应停止使用：

A、类风湿病应用的皮质激素

B、冠心病应用的阿司匹林

C、糖尿病人应用的达美康

D、高血压病人应用的尼群地平

E、结肠手术前应用的抗生素

答案：B

147. 关于术后病人的卧位，以下哪项错误：

A、全麻尚未清醒者，应平卧，头偏向一侧

B、颅脑手术采取头高脚低斜坡卧位

C、硬膜外腔麻醉者术后去枕平卧 12 小时防术后头痛

D、腹部手术采取低半坐卧位

E、臀部手术采取俯卧位

答案：C

148. 术后尿潴留较多见于：

A、肛管直肠手术

B、胆囊切除术

C、胃大部分切除术

D、包皮环切术

E、斜疝修补术

答案：A

149. 关于非腹部手术术后进食时间的叙述哪项不正确：

A、一般体表或肢体的手术，全身反应轻者，术后即可进食

B、手术范围大，全身反应明显者，需 2~4 日后才可进食

C、局麻下施行小手术，术后即可进食

D、硬膜外麻醉者，术后 3 日方可进食

E、全麻者完全清醒，恶心呕吐消失后方可进食

答案：D

150. 以下叙述哪项错误：

A、肝功能轻度损害者，不影响手术耐受力

B、肝功能损害越重，手术耐受力越差

C、急性肝炎病人不影响手术期限

D、肝功能明显受损者，多不宜施行手术

E、有明显营养不良、腹水者术前应经较长时间准备才可施行择期手术

答案：C

151. 腹部手术后，患者进食的一般标志是：

A、麻醉已苏醒，且麻醉反应小

B、患者要求进食

C、患者已下床活动

D、肛门已排气

E、可闻及肠鸣音

答案：D

152. 手术后并发症的原因，下列哪项不正确：

A、术中止血不完善是造成术后出血的原因

B、I、Ⅱ类切口感染的主要原因是未用抗生素

C、低蛋白血症是术后伤口裂开的主要原因之一

D、有急、慢性呼吸道感染者易发生肺不张

E、术后恶心呕吐的常见原因是麻醉反应

答案：B

153. 糖尿病人术前血糖以控制在哪一水平较适宜

A、5.6～11.2 mmol/L

B、4.5～6 mmol/L

C、11.4～12.5 mmol/L

D、12～15 mmol/L

E、15～20 mmol/L

答案：A

154. 患者，男，40 岁，有肝炎病史，需行胆囊切除术。肝功能 SGPT 38u，总蛋白 65g/L，白蛋白 37g/L，血胆红素 15μmol/L，1 分钟胆红素 6.8μmol/L，下列哪项错误：

A、此患者不必特殊处理，可行手术

B、可给维生素 B、维生素 C、维生素 K 等

C、术前可给激化液

D、可增加肝糖原储备

E、此患者的手术耐受力不良

答案：E

155. 患者男，58 岁，胃癌根治术后，恢复普通饮食，一般应在术后第几天：

A、术后第 1 天

B、术后 2~3 天

C、术后 4~5 天

D、术后 6~7 外

E、术后 7~9 天

答案：E

156. 女，35 岁，双侧甲状腺囊肿，拟在颈丛麻醉下行甲状腺次全切除术，术后如发生并发症，哪项可能性大：

A、呼吸困难

B、伤口裂开

C、伤口感染

D、肺不张

E、腹胀

答案：A

157. 女，27 岁，右侧甲状腺瘤在颈浅丛麻醉下行甲状腺瘤摘除术，术后饮食时间应为：

A、术后 1~2 天

B、术后 3~4 天

C、肛门排气后

D、术后即可进食

E、术后 5~6 天

答案：D

158. 脾破裂患者行脾切除术后伤口愈合良好，无瘢痕，该切口分类及愈合记录为：

A、Ⅲ/甲

B、I/甲

C、Ⅱ/甲

D、I/乙

E、Ⅱ/丙

答案：B

159. 脾破裂患者行脾切除术后伤口裂开，再次缝合后瘢痕愈合，该类切口分类及愈合记录为：

A、I/甲

B、Ⅱ/甲

C、Ⅱ/乙

D、I/乙

E、Ⅱ/丙

答案：C

160. 肝破裂患者术后 4 天高热 39.8℃，切口局部红肿，应采取的措施为：

A、加大抗生素剂量

B、理疗

C、退热处理

D、拆除缝线引流

E、继续观察伤口变化

答案：D

161. 手术后试行离床活动的时间是：

A、术后 1~2 天

B、术后 2~3 天

C、术后 3~4 天

D、术后第 4~5 天

E、术后第 5~6 天

答案：B

162. 下列哪种属急症手术：

A、胃癌根治术

B、胃十二指肠溃疡的胃大部切除术

C、腹股沟疝修补术

D、甲状腺次全切除术

E、气管异物呼吸困难

答案：E

163. 当前的营养支持方式有：

A、肠内营养

B、肠外营养

C、肠外营养及肠内营养

D、混合营养

答案：C

164. 从营养治疗角度，最重要的方面是：

A、脂肪代谢

B、蛋白质代谢

C、蛋白质代谢及能量代谢

D、糖代谢

答案：C

165. 实际静息能量消耗为：

A、基础能量消耗的 10%

B、基础能量消耗加 10%

C、基础能量消耗扣去 10%

D、即代谢仪测得的基础能量消耗

答案：B

166. 下述属于肠内营养适应症的是：

A、小肠广泛切除后

B、短肠综合征

C、小于 3 个月的婴儿

D、上消化道出血

答案：C

167. 体重 60 公斤，血钠值为 120 mol/L，肠外营养支持应补充：[补钠量 = (正常血钠值 140 - 实际血钠值) × 20% × 重 / 17]

A、12 g 氯化钠

B、14 g 氯化钠

C、13 g 氯化钠

D、16 g 氯化钠

答案：B

168. 低镁血症的重要表现：

A、神经肌肉应激性增加

B、胃肠道反应

C、反应迟钝

D、嗜睡

答案：A

169. 下述不是肠外营养适应症的是：

A、大面积烧伤

B、急性坏死性胰腺炎

C、消化道瘘

D、长期饥饿病人

答案：D

170. 肠外营养的输入途径，错误的是：

A、周围静脉

B、中心静脉导管

C、周围静脉与中心静脉同时采用

D、肌肉注射

答案：D

171. 不属于低磷血症的病因的有：

A、甲旁亢

B、严重烧伤或感染

C、大量葡萄糖及胰岛素的输注

D、急性肾衰

答案：D

173. 肠外营养时微量元素缺乏最多见的：

A、锌

B、铜

C、铬

D、不一定

答案：A

174. 肠外营养的感染性并发症主要是：

A、肺部感染

B、肠道菌群失调

C、导管性脓毒症

D、皮肤感染

答案：C

175. 肠内营养时出现腹泻，最可能的原因：

A、溶液浓度高

B、输注太快

C、总量太大

D、肠道感染

答案：B

176. 糖代谢紊乱的并发症不包括：

A、高血糖

B、低血糖

C、脂肪肝

D、胆泥淤积

答案：D

177. 病人肠外营养 10 天后出现皮肤干燥、脱发、伤口愈合缓慢，应考虑：

A、液体补充不足

B、脂肪酸缺乏

C、微量元素缺乏

D、水电解质紊乱

答案：B

178. 小肠粘膜的主要能源物质是：

A、谷氨酰胺

B、精氨酸

C、葡萄糖

D、生长激素

答案：A

179. 不属于营养评定的重要指标的蛋白是：

A、血清清蛋白

B、转铁蛋白

C、前白蛋白

D、脂蛋白

答案：D

180. 长时饥饿时机体的主要能源是：

A、蛋白分解

B、糖酵解

C、脂肪分解

D、糖异生

答案：C

181. 肠外营养的氮源是：

A、复方氨基酸溶液

B、机体蛋白质的分解

C、内分泌调节减少消耗

D、其他

答案：A

182. 实施肠内营养，临床上最常用的途径是：

A、空肠造瘘管

B、鼻胃管

C、鼻十二指肠管

D、胃造瘘管

答案：B

183. 临床实践证明，有效及合理的用药静脉滴注在：

A、术前 2 小时

B、术前 2 天

C、术前 1 小时或麻醉开始时

D、手术结束时

答案：C

184. 气性坏疽应用抗生素首选：

A、红霉素

B、氨基糖苷类

C、青霉素

D、甲硝唑

答案：C

185. 破伤风的最初症状是：

A、角弓反张

B、四肢抽搐

C、张口困难

D、呼吸急促

答案：C

186. 联合应用抗生素的目的是：

A、避免切开引流

B、弥补手术操作的不足

C、预防术后切口感染

D、主要是控制混合感染

答案：D

187. 疖是：

A、一个毛囊及其附属皮脂腺的急性化脓性感染

B、多个相邻毛囊及其皮脂腺或汗腺急性化脓性感染

C、是单个毛囊及其周围组织的急性化脓性感染

D、毛囊及其附属腺急性化脓性并有全身性症状者

答案：C

188. 真菌性脓毒症的常见致病菌为：

A、白色念珠菌

B、曲霉菌

C、新型隐球菌

D、表皮葡萄球菌

答案：A

189. 下列不是脓毒症的表现：

A、寒战高热或低温

B、头痛呕吐、出冷汗

C、脉搏细速、呼吸急促

D、细菌培养均可发现病原菌

答案：D

190. 创伤后并发气性坏疽的时间为：

A、伤后 1～4 天

B、伤后 1 周

C、伤后 2 小时

D、12～24 小时

答案：A

191. 气性坏疽无下述表现：

A、烦躁、唇白、出汗

B、脉搏细速、体温升高

C、呼吸深快

D、黄疸及血红蛋白尿

答案：C

192. 抗菌药的最佳疗效在：

A、感染的潜伏期

B、感染早期

C、感染的头 24 小时

D、感染的稳定期

答案：B

193. 脓液有甜腥味，细菌可能为：

A、链球菌

B、葡萄球菌

C、绿脓杆菌

D、大肠杆菌

答案：C

194. 脓液有粪臭味，细菌可能为：

A、念珠菌

B、厌氧菌

C、葡萄球菌

D、克氏孢子菌

答案：B

195. 变形杆菌感染，首选：

A、青霉素

B、庆大霉素

C、万古霉素

D、甲硝唑

答案：B

196. 某患者检查时，右腿有一 5 cm 的伤口，深浅不清，皮下有捻发音，应考虑：

A、厌氧性链球菌感染

B、大肠杆菌感染

C、气性坏疽

D、组织自动积气

答案：C

197. 破伤风的病人，用冬眠 1 号合剂静脉缓慢滴入，目的在于：

A、降温

B、让病人休息，使体力恢复

C、通过镇静、解痉，减少痉挛和痛苦

D、防止呼吸抑制

答案：C

198. 关于破伤风，下列错误的说法是：

A、破伤风诊断主要靠临床表现

B、需与化脓性脑膜炎、狂犬病、癔病等鉴别

C、脑脊液检查可发现典型的革兰氏阳性菌

D、伤口厌氧菌培养很难发现该菌

答案：C

199. 不属于全身性外科感染的原因的是：

A、致病菌数量多

B、毒力强

C、机体抗感染能力低下

D、细菌的种类

答案：D

200. 脓性指头炎剧烈疼痛、肿胀、全身畏寒、发热、乏力，需做的处理是：

A、红外线理疗

B、金黄散外敷

C、切开引流

D、加强抗感染

答案：C

201. 指头炎作切开引流的切口：

A、在末节指侧面作纵切口

B、根据有波动点选择切口

C、常规对穿引流

D、在指腹作纵切口，近端不超过指节横纹

答案：A

202. 化脓性腱鞘炎切开引流时，切口应：

A、纵行切开手指侧面

B、沿指掌面中线切开

C、指掌面中线旁开约 0.2 cm

D、纵行切开中、近两指节侧面

答案：D

204. 某村民柴刀砍伤左腿，8 小时后送医院急诊，检查左大腿有 5 cm 长的伤口，尚整齐，内粘较多泥土，宜处：

A、冲洗消毒后缝合

B、清创后一期缝合

C、清创后延期缝合

D、清创后不予缝合

E、伤口换药

答案：C

205. 某工地塌方，对重伤病员的处理首先是：

A、抗休克

B、骨折固定

C、治疗窒息

D、镇静止痛

E、止血

答案：C

206. 成年女性的双足被烫伤，烧伤面积为：

A、5%

B、6%

C、7%

D、3%

E、3.5%

答案：B

207. 某成年人面部、双手被烫伤，烧伤面积为：

A、5%

B、3%

C、9%

D、7%

E、8%

答案：E

208. 某成年人左面部、左侧手和前臂被烧伤，烧伤面积为：

A、8.5%

B、14%

C、7%

D、10%

E、8%

答案：C

209. 某成年人腰部以下坠入石灰水池被烫伤，烧伤面积约：

A、50%

B、40%

C、60%

D、30%

E、70%

答案：A

210. 小腿部骨髓炎后残余窦道，多年不愈，边缘隆起，易出血，为明确诊断最好采用：

A、切除活检

B、穿刺活检

C、脱落细胞学检查

D、切取活检

E、以上都不是

答案：D

211. 当机体在各种致病因素作用下，下列哪一条是肿瘤正确的概念：

A、组织细胞增生所形成的肿块

B、组织发育异常

C、器官发育不全

D、组织细胞增生与异常分化所形成的新生物

E、器官组织细胞增生形成的新生物

答案：D

212. 肿瘤的生长速度取决于

A、脏器

B、组织来源

C、细胞的分化成熟程度

D、机体抵抗力

E、以上都不是

答案：C

**A3**

(1-2题共用题干)

男，40岁，50Kg，火焰烧伤全身多处2小时，烧伤总面积40%TBSA，其中Ⅲ度35%，伤后无尿。未行其他任何处理。

1. 首选治疗方案是下列哪项：

A、气管切开

B、处理创面

C、静脉切开或静脉穿刺插管

D、切痂或削痂

E、以上都不是

答案：C

2. 其烧伤严重程度为：

A、轻度烧伤

B、中度烧伤

C、重度烧伤

D、特重度烧伤

E、以上都不是

答案：D

(3-5题共用题干)

患者，女性，59岁。慢性胆囊炎、胆石症急性发作。高血压、冠心病史10年。ECG示冠状动脉供血不足，心率66次/分，血压165/90mmHg，行胆囊切除加胆总管探查T管引流术。术中处理胆囊时突然出现心率减慢、室性早搏、二联律。

3. 最好的麻醉方法是：

A、局麻

B、腰麻

C、硬膜外麻醉

D、气管内插管全麻

E、以上都不是

答案：D

4. 下列哪一种处理是不恰当的？

A、术前给阿托品

B、抑制气管插管反应

C、控制术中高血压

D、以浅全麻加肌松剂维持麻醉

E、以上都不是

答案：D

5. 术中处理胆囊时突然的心律失常，首先应考虑的原因是：

A、胆心反射

B、缺氧

C、低血压

D、手术刺激了心脏

E、以上都不是

答案：A

(6-7题共用题干)

女，45岁，50Kg，火焰烧伤全身多处，其深II度30%TBSA，III度30%TBSA，伤后无尿，心率150次/分，呼吸33次/分。伤后8小时补液3500ml（其中胶体1800ml）后仍无尿。

6. 针对无尿首先应：

A、加快补液速度

B、用利尿剂

C、进一步询问病史，了解伤前情况

D、查血电解质、尿素氮及肌酐

E、检查膀胱区及导尿管

答案：E

7. 还应选择下列哪项措施以利诊断及治疗：

A、肝肾功能的有关检查

B、血气分析

C、催吐或洗胃

D、补充询问患者伤前及伤时病史

E、氧合血红蛋白测定

答案：D

(8-9题共用题干)

某男，32岁，饭后因车祸致骨盆骨折，右股骨干开放性骨折。体温38.9℃，血压50/20mmHg，脉搏130次/分。术前未置胃肠减压管，拟急施行骨折切开复位内固定术。

8. 术前抗胆碱药宜选：

A、阿托品

B、东莨菪碱

C、山莨菪碱

D、胃长宁

E、以上都不是

答案：B

9. 最佳的麻醉方案是：

A、硬膜外麻醉

B、腰麻

C、全麻清醒插管

D、全麻快诱导插管

E、以上都不是

答案：C

(10-12题共用题干)

男，15岁，因转移性右下腹痛12小时入院，诊断为“急性阑尾炎”，当晚行阑尾切除术，病理为坏疽性阑尾炎。术后次晨起，患者表现为腹痛未见缓解，烦躁不安，未解小便。体查：面色较苍白，皮肤湿冷，心率110次/分，血压80/60mmHg，腹稍胀，全腹压痛，轻度肌紧张，肠鸣音低弱。

10. 该患者目前情况，应考虑为何种可能？

A、术后肠麻痹

B、术后疼痛所致

C、术后尿潴留

D、术后腹腔内出血

E、机械性肠梗阻

答案：D

11. 为明确诊断，最好选择采取何种措施？

A、继续观察病情变化

B、腹部X线透视

C、腹部B超

D、诊断性腹腔穿刺

E、导尿留置导尿管

答案：D

12. 诊断明确后，应采取何种治疗方法？

A、镇静、止痛治疗

B、留置导尿管

C、输液输血治疗

D、持续胃肠减压

E、剖腹探查手术

答案：E

(13-15题共用题干)

手术人员已洗好手，进行手术区域皮肤消毒铺单后穿戴好无菌手术衣及手套，上台准备手术。

13. 在开始切皮前，主刀医师应注意：

A、器械是否清点对数

B、麻醉平面是否已达到手术要求，病人血压、脉搏是否稳定

C、病人神志是否清醒

D、是否已输血

E、胃管是否插好

答案：B

14. 手术进行中，术者前臂碰触了有菌地方，此时应：

A、更换另一手套

B、重新洗手穿无菌衣戴手套

C、用75%酒精消毒术者前臂衣袖

D、加穿上另一无菌袖套

E、重新更换手术无菌单

答案：D

15. 手术结束关腹前应注意：

A、用络合碘消毒伤口一遍

B、伤口内应用70%酒精消毒

C、请麻醉师加注一次麻药后再关腹

D、洗手护士核对器械敷料对数后才能关腹

E、待病人麻醉清醒后再关腹

答案：D

(18-21题共用题干)

男，30岁，2小时前因车祸致左胸、腹部撞伤，自诉头晕、心慌、口渴，体检：面色苍白、四肢厥冷、额部渗汗，左上腹见皮肤瘀斑，左上腹及中下腹均有压痛，轻度反跳痛，腹肌紧张不敏感，血压6.7/0kPa(50/0mmHg)，心率132次/分钟。

18. 此时最紧急的治疗措施是

A、急送手术室剖腹探查

B、立即应用止血药物

C、立即应用升压药

D、迅速扩充血容量，尽早手术止血

E、快速纠正酸中毒

答案：D

19. 估计此时失血量约占全身血容量百分比

A、10%

B、15%

C、20%

D、30%

E、40%

答案：E

20. 为明确诊断，首先要做的检查是

A、胸、腹部X线摄片

B、腹部B超

C、胸、腹部CT

D、腹部穿刺

E、急查血常规

答案：D

21. 为纠正休克，估计该病人的输血及补液总量应为

A、2500ml

B、3000ml

C、4000ml

D、4500ml

E、5000ml以上

答案：E

(22-25题共用题干)

男，17岁，高热5天伴纳差3天就诊，当天查血压14/10kPa(105/75mmHg)，左趾甲沟部破溃流脓，左侧小腿肿胀，皮肤发红不明显，白细胞计数20×10⁹/L，中性粒细胞为85%。

22. 初步诊断是

A、左趾甲沟炎

B、左趾坏疽

C、左侧小腿丹毒

D、左小腿蜂窝组织炎

E、感染性休克

答案：A

23. 左趾经清创处理后必须应用

A、大剂量青霉素

B、激素

C、退热剂

D、第一代头孢抗菌药物

E、维生素

答案：A

24. 经处理 3 天后病人高热不退，且血压和血小板计数下降，此时病人可能合并有

A、脓毒症

B、DIC

C、感染性休克

D、多器官功能不全综合征

E、菌血症

答案：C

25. 此时，最可能的致病微生物是

A、厌氧菌

B、真菌

C、革兰染色阴性杆菌

D、病毒

E、耐药革兰染色阳性细菌

答案：E

(26-28题共用题干)

男性，24岁，体重60kg。烧伤头面部、颈部、双上肢、胸腹部。颜面部可见水泡，创面红润，明显疼痛觉。颈部、双上肢、胸腹部创面微湿，红白相间，痛觉迟钝。

26. 该患者烧伤面积为

A、40%，浅Ⅱ°和深Ⅱ°烧伤

B、40% Ⅰ°和Ⅱ°烧伤

C、20% 浅Ⅱ°和深Ⅱ°烧伤

D、70% 深Ⅱ°和Ⅲ°烧伤

E、32% Ⅱ°烧伤

答案：A

27. 该患者烧伤的严重程度为

A、轻度烧伤

B、中度烧伤

C、重度烧伤

D、Ⅱ° 深度烧伤

E、Ⅲ° 深度烧伤

答案：C

28. 第一个 24 小时补液总量是

A、2400ml

B、5600ml

C、4400ml

D、2800ml

E、5200ml

答案：B

(29-30题共用题干)

患者，男性，38岁，剖胸探查手术后，血压BP 80/50mmHg，呼吸30次/分，经初步诊断为失血性休克。

29. 在补液过程中，反应补充血容量成功最好的临床指标是

A、口渴减轻

B、动脉血氧分压上升

C、血红蛋白上升

D、尿量增加

E、呼吸、脉搏减慢

答案：D

30. 休克时血管扩张剂使用于

A、补液足够，CVP正常，但BP、P仍未改善

B、血容量已补足，BP仍低，CVP不高者

C、治疗休克不能及时补足血容量

D、各种药物治疗无效，又有功能不良者

E、在蛛网膜下阻滞麻醉下，病人血压明显下降

答案：A

(31-32题共用题干)

男，35岁，有十二指肠球部溃疡病史，今晨突起头晕、心慌、呕血2次、黑便1次，来院查：面色苍白、出冷汗、心率120次/分，BP 80/50mmHg，HCT 28%。

31. 估计失血量为

A、200ml

B、300ml

C、500ml

D、700ml

E、1000ml

答案：E

32. 此时最合适的处理方法是

A、输血浆增量剂

B、输全血及输液

C、输晶体液

D、紧急手术

E、升压药物应用

答案：B

(33-34题共用题干)

男，45岁，因上吐下泻住某医院，静滴庆大霉素24万单位治疗9天，近5天来无尿，眼结膜水肿，腹水，双下肢水肿，实验室检查BUN 42mmol/L，血清Cr 1040umol/L，血钾6.8mmol/L，B超发现左肾盂轻度积水，下极处可见一0.8cm大小的强回声影，后伴声影。

33. 该患者应诊断为

A、庆大霉素过敏反应

B、庆大霉素肾中毒，导致急性肾衰

C、左肾结石

D、左肾盂积水

E、原发病导致脱水

答案：B

34. 最好的治疗方法是

A、5% 碳酸氢钠静滴

B、10% 葡萄糖酸钙静滴

C、离子交换树脂保留灌肠

D、大剂量速尿静推

E、透析疗法

答案：E

(35-37题共用题干)

女，48岁，行结肠癌手术后3天，动脉血气报告：pH 7.34, PaCO₂ 30 mmHg, BE -3.4 mmol/L, HCO₃⁻ 18.6 mmol/L。

35. 该患者最有可能为下列哪种诊断：

A、代谢性酸中毒

B、呼吸性酸中毒

C、代谢性碱中毒

D、呼吸性碱中毒

E、以上都可能

答案：A

36. 此时作血 K⁺、Na⁺、Cl⁻ 测定，最可能：

A、K⁺↓ Na⁺↓ Cl⁻↓

B、K⁺↑ Na⁺↑ Cl⁻↑

C、K⁺↑ Na⁺↑ Cl⁻↓

D、K⁺↓ Na⁺↑ Cl⁻↑

E、K⁺↑ Na⁺↓ Cl⁻↑

答案：A

37. 此时观察病人呼吸最可能出现的是：

A、呼吸深而快

B、呼吸深而慢

C、呼吸浅而快

D、呼吸浅而慢

E、呼吸无变化

答案：A

(38-43题共用题干)

男性，32岁，幽门梗阻7天，行胃肠减压及输液治疗后，全身乏力，脉搏细数，120次/分，血Na⁺ 125 mmol/L, Cl⁻ 89 mmol/L, K⁺ 3.0 mmol/L, CO₂CP 32 mmol/L。

38. 其体液代谢的类型为：

A、低钾血症、高渗脱水

B、低钾血症、重度低渗缺水

C、低钾血症、重度等渗脱水

D、低钾血症、中度低渗缺水

E、以上都不是

答案：D

39. 最可能存在哪种酸碱失衡：

A、呼吸性酸中毒

B、呼吸性碱中毒

C、代谢性酸中毒

D、代谢性碱中毒

E、都不是

答案：D

40. 尿液检查最可能出现的情况是：

A、比重下降，尿 Na⁺↑

B、比重↓尿 Na⁺↓

C、比重↑尿 Na⁺↑

D、比重↑尿 Na⁺↓

E、以上都不是

答案：B

42. 如患者 60kg, 如此时补液，要补氯化钠(选最合适答案)

A、10g

B、20g

C、25g

D、15g

E、30g

答案：B

43. 对于该患者的酸碱失衡处理，正确的是：

A、输 NaHCO₃

B、输盐酸精氨酸

C、暂不处理，待输入平衡盐水和氯化钾后再决定

D、输入盐酸

E、加强通气

答案：C

(44-48题共用题干)

一女性患者，反复呕吐20天，伴全身乏力5天，腹部隐痛。体查：脉搏114次/分，血压12/8 kPa (90/60 mmHg)，浅静脉萎缩，心肺无异常。实验室检查：Hb 186 g/L, RBC 6.4×10¹²/L, BUN 6.5 mmol/L。

44. 询问病史时下列那项为各型缺水所共有

A、头昏

B、尿量减少

C、呕吐

D、口渴

E、烦躁

答案：B

45. 对于该患者缺水诊断意义最小的检查项目为

A、红细胞比容

B、尿比重测定

C、血清钠离子测定

D、Hb 测定

E、BUN 测定

答案：E

46. 在该患者补液时，当尿量未监测时，最不应该补充：

A、等渗盐水

B、血浆

C、右旋糖酐

D、5% 碳酸氢钠

E、10% 氯化钾

答案：E

47. 在该患者补充血容量和钠盐后，补碱性液体应依据

A、呼吸频率

B、血清钠水平

C、血清 HCO₃⁻ 水平

D、血气分析结果

E、尿量

答案：D

48. 若患者体重为 60 公斤，血清钠为130 mmol/L, 第一天应补充：

A、10% 葡萄糖溶液3000毫升 + 5% 葡萄糖盐水1500毫升

B、10% 葡萄糖溶液1500毫升 + 5% 葡萄糖盐水500毫升

C、10% 葡萄糖溶液1000毫升 + 5% 葡萄糖盐水2500毫升

D、10% 葡萄糖溶液2000毫升 + 5% 葡萄糖盐水1500毫升

E、10% 葡萄糖溶液3500毫升 + 5% 葡萄糖盐水1500毫升

答案：D

(49-50题共用题干)

男性病人，65岁，因肠梗阻2天伴乏力、尿少入院，体查：体温38.5℃, BP 90/60 mmHg, 皮肤弹性差，眼窝凹陷，浅静脉萎缩，腹胀、肠鸣音消失，腱反射减弱。

49. 该患者有可能存在何种水电解质，酸碱失衡

A、代谢性酸中毒

B、低血钾

C、等渗性脱水

D、低渗性脱水

E、以上都有可能

答案：B

50. 如果确诊失衡类型，要进行哪些检查？

A、三大常规

B、血电解质

C、血气分析

D、肝肾功能

E、以上都需要

答案：E

(51-53题共用题干)

男，52岁，因上腹饱胀伴呕吐2周，吐出物有腐臭味，少有胆汁，吐后舒适，拟诊为胃癌。

51. 根据病史，该患者手术前准备中最重要的是

A、禁食3天，补液

B、练习床上排尿

C、术前插导尿管

D、选择应用抗菌药物

E、禁食3天，洗胃

答案：E

52. 将要行空肠手术的病人，下列哪项准备正确？

A、术前1天开始禁食

B、术前4小时开始禁水

C、术前1天洗胃

D、术前1天清洁洗肠

E、术前3天开始口服新霉素

答案：B

53. 术前准备中，下列哪项准备不正确？

A、心力衰竭病人需控制3-4周才施行手术

B、经常发作哮喘的病人，可每日三次口服地塞米松0.75mg

C、肝功能严重损害的病人，一般不宜施行任何手术

D、肾功能重度损害患者，只要在有效的透析疗法处理下，仍能安全的耐受手术

E、糖尿病病人大手术前，必须将血糖控制到正常、尿糖阴性的水平，才能手术

答案：E

(54-56题共用题干)

男，15岁，因转移性右下腹痛12小时入院，诊断为急性阑尾炎，当晚行阑尾切除术，病理诊断为坏疽性阑尾炎。术后次晨起，患者表现为腹痛未见缓解，烦躁不安，未解小便。体查：面色较苍白，皮肤湿冷，心率110次/分，血压10.67/8 kPa (80/60 mmHg)，腹稍胀，全腹压痛，轻度肌紧张，肠鸣音低弱。

54. 该患者目前情况，应考虑为何种可能？

A、术后肠梗阻

B、术后疼痛所致

C、术后尿潴留

D、术后腹腔内出血

E、机械性肠梗阻

答案：D

55. 为明确诊断，最好选择采用何种措施？

A、继续观察病情变化

B、腹部X线透视

C、腹部B超

D、诊断性腹腔穿刺

E、导尿并留置导尿管

答案：D

56. 诊断明确后，应采用何种治疗方法？

A、镇静、止痛治疗

B、留置导尿管

C、输液输血治疗

D、持续胃肠减压

E、剖腹探查手术

答案：E

57. 女孩，6 岁，面颈部皮肤双手掌Ⅱ度烧伤，其烧伤面积为：

A、5%

B、8%

C、10%

D、12%

E、17%

答案：E

58. 深Ⅱ度局部损伤的深度是：

A、真皮浅层，部分生发层健在

B、表皮层，生发层健在

C、脂肪层

D、皮下组织层

E、真皮深层，有皮肤附件残留

答案：E

59. 关于Ⅲ度烧伤，下列正确的是：

A、可自行非疤痕愈合

B、有焦痂，呈皮革样

C、痛觉迟钝

D、痛觉减退

E、有水疱

答案：B

60. 浅度愈合时间一般为：

A、2-3 天

B、3-5 天

C、1-2 周

D、3-4 周

E、5 周以上

答案：C

61. 烧伤休克的主要原因：

A、患者烧伤时体液蒸发

B、大量红细胞丧失

C、创面感染

D、疼痛

E、大量体液从血管中渗出

答案：E

62. 在烧伤后 48 小时内主要威胁的是：

A、体液失调

B、脑水肿

C、脓毒血症

D、ARDS

E、休克

答案：E

63. 一烧伤 95%BSA 患者烧伤后已出现休克，问：下列处理哪项失当？

A、立即转入烧伤中心

B、镇静止痛

C、立即静脉补液

D、外用凡士林油纱布覆盖，防止再损伤

E、可口服一些生理盐水

答案：A

64. 一烧伤 85% 成年男性，伤后 6 小时，无吸入性损伤及其他损伤，出现烦燥不安，其最可能的原因是：

A、疼痛

B、心理因素

C、暴发感染

D、反应性精神病

E、补液不足或过多

答案：E

65. 一男性患者，全身烧伤 54%BSA, 其中Ⅱ度为 5%BSA, 无Ⅲ度烧伤，无吸入性及其他损伤，抗休克时，额外丧失量晶胶比为：

A、2:1

B、1:2

C、1:1

D、3:1

E、1:3

答案：B

66. 烧伤死亡的最重要原因是：

A、感染

B、肾功能衰退

C、休克

D、应激性溃疡

E、心功能衰竭

答案：A

67. 在烧伤全身感染的防治中，下列哪项不对？

A、积极纠正休克

B、正确处理创面

C、反复作创面培养加药敏

D、待创面愈合后停用抗生素

E、尽可能用肠内营养进行营养支持

答案：D

68. 中国新九分法计算烧伤面积，错误的是：

A、头面颈各3%

B、双上肢18%

C、双臀5%

D、躯干会阴27%

E、双大腿双小腿双足46%

答案：E

69. 中度烧伤如以Ⅱ度面积计算，下列正确的是：

A、5%以下

B、9%以下

C、11%-30%

D、30%-49%

E、50%以上

答案：C

70. 深Ⅱ度烧伤的临床表现，错误的是：

A、可见树枝状栓塞的血管

B、创面多有水泡

C、创面感觉迟钝

D、如无感染，创面3-4周可以愈合

E、愈合后多有增生性疤痕

答案：A

71. 中厚皮片含有的组织成分有：

A、表皮

B、表皮和部分真皮

C、真皮全层

D、表皮真皮及部分皮下组织

E、带血管蒂的组织

答案：B

72. 烧伤脓毒症的表现中，下列错误的是：

A、高热或低温

B、急性呼吸衰竭

C、烦躁不安

D、创面不长或出现坏死斑

E、以上都不对

答案：E

73. 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

答案：D

(74-77题共用题干)

一男孩，7岁，25kg，头面部，四肢会阴开水烫伤3小时，烧伤面积50%，深Ⅱ度20%，Ⅲ度30%，烦燥不安，手足湿润，心率160次/分，呼吸25次/分，伤后无尿。

74. 首选诊断是：

A、火焰烧伤

B、重度烧伤

C、急性肾衰

D、呼吸道吸入性烧伤

E、大面积特重度烧伤

答案：E

75. 实验室检查最可能的结果是：

A、血白细胞总数增高、血小板降低

B、血电解质异常

C、红细胞比容增高

D、血HCO₃⁻降低

E、BUN 严重增高

答案：C

76. 该患儿伤后第一个 8 小时要输额外丧失量是：

A、500ml

B、600ml

C、700ml

D、800ml

E、900ml

答案：E

77. 其紧急处理应首先：

A、立即吸氧

B、迅速建立静脉通道

C、立即配血，准备输浓缩红细胞

D、无痛下清创

E、及时使用抗生素

答案：B

(78-80题共用题干)

一男性患者，火焰烧伤4小时，烧伤面积80%BSA，深Ⅱ度40%，Ⅲ度40%，伤后无尿，心率150次/分，呼吸32次/分，伤后头8小时，输液4500毫升（其中胶体1800毫升）后无尿。

78. 针对无尿首先应：

A、应用利尿剂

B、加快补液速度

C、急查电解质、肌酐，尿素氮

D、利用皮质激素

E、检查膀胱区冲洗导尿管

答案：E

79.伤后第九天，体温39.8℃，心率148次/分，呼吸40次/分，创面潮湿痂下积脓，创周红肿，血培养阴性，创面培养为绿脓杆菌。其最可能的原因是：

A、感染

B、烧伤创面脓毒症

C、多器官功能不全综合症

D、蜂窝质炎

E、休克

答案：B

80. 目前处理方案哪项不对？

A、选用有效抗菌素

B、尽量行肠内营养

C、创面清创暴露

D、创面以异种皮包扎

E、输入人免疫球蛋白

答案：D

(81-83题共用题干)

女，20岁，反复大量呕吐胃肠液3天，尿少，恶心，乏力，四肢厥冷。查：脉搏110次/分，血压12/8 kPa (90/60 mmHg)，唇干燥，眼窝下陷，皮肤弹性差，尿比重1.013，血清Na⁺ 135 mmol/L，体重50kg。

81. 应考虑为：

A、高渗性缺水

B、等渗性缺水

C、低渗性缺水

D、原发性缺水

E、真性缺水

答案：B

82. 最好采用何种液体进行纠正？

A、平衡盐溶液

B、林格液

C、5% 葡萄糖盐水

D、5-10% 葡萄糖溶液

E、10% 葡萄糖溶液和生理盐水各1/2

答案：A

83. 除补给生理需要量外，应给予多少液体才能纠正？

A、1500ml

B、2000ml

C、3000ml

D、3500ml

E、4000ml

答案：C

(84-86题共用题干)

男，10岁，右足底被铁锈钉刺伤10天，突然出现张口困难，继之出现苦笑面容，角弓反张，声响及触碰病人可诱发上述症状，病人神志清楚，不发热。

84. 该病致病菌属于

A、革兰染色阴性大肠杆菌

B、革兰染色阴性厌氧拟杆菌

C、革兰染色阴性变形杆菌

D、革兰染色阳性梭形芽孢杆菌

E、革兰染色阳性厌氧芽孢杆菌

答案：E

85. 该病属于

A、毒血症

B、菌血症

C、败血症

D、脓血症

E、脓毒血症

答案：A

86. 对机体威胁最大的是

A、肌肉断裂

B、骨折

C、尿潴留

D、持续的呼吸肌痉挛

E、营养障碍

答案：D

(87-89题共用题干)

男，16岁，发热4天伴纳差2天急诊。检查：血压114/70 mmHg，左脚趾甲沟部红肿破溃。血白细胞计数为20×10⁹/L，中性粒细胞为89%。

87. 初步诊断是

A、左脚趾甲沟炎

B、左脚趾坏疽

C、左侧小腿丹毒

D、左小腿蜂窝织炎

E、感染性休克

答案：A

88. 左脚趾经切开引流处理后应给予

A、大剂量青霉素

B、激素

C、退热剂

D、庆大霉素

E、维生素

答案：A

89. 经血培养证实金黄色葡萄球菌阳性。根据经验首选抗生素是

A、丁胺卡那霉素

B、环丙沙星

C、红霉素

D、万古霉素

E、甲硝唑

答案：D

(100-102题共用题干)

男性，45岁，36小时前施工时右下肢被石板砸伤。X线摄片，未见骨折，行清创缝合。现突然出现烦躁不安，恐惧感，大汗淋漓，自述右下肢伤处疼痛加重，胀裂感。体温38.5℃，脉搏128次/分，血压146/92 mmHg，右小腿肿胀明显，大量浆液血性渗出物自切口渗出，皮肤表面呈大理石样花纹，渗出物有恶臭味。

100. 本病可诊断为

A、芽孢菌性蜂窝织炎

B、厌氧性链球菌性蜂窝织炎

C、大肠杆菌性蜂窝织炎

D、梭状芽孢杆菌感染

E、变形杆菌感染

答案：D

101. 治疗上不恰当的是

A、右下肢广泛、多处切开

B、400万u青霉素静脉注射

C、输200ml同型新鲜血

D、如右下肢广泛感染应截肢

E、高压氧疗法

答案：B

102. 出现本病的可能原因为

A、清创不彻底

B、病人有复合创伤

C、未注射 TAT

D、病人低蛋白血症

E、切口包扎过紧

答案：E

(103-104题共用题干)

男性，30岁，从三楼跌下左腹部跌伤，左6、7、8肋骨骨折，脾破裂、肠破裂。入院时精神紧张。T 38.5℃，面色苍白，肢端冰冷，脉搏细速，110次/分，血压130/100 mmHg，尿量减少。

103. 该病人的休克状态应属于

A、休克前期

B、中度休克

C、重度休克

D、暖休克

E、冷休克

答案：A

104. 首先考虑的治疗措施为

A、静脉输注血管收缩药物

B、立即剖腹探查

C、迅速补充血容量

D、大剂量应用抗生素

E、滴注利尿剂改善肾功能

答案：C

(105-106题共用题干)

男性，35岁，汽车撞伤左季肋区4小时，神志模糊，体温37.5℃，脉搏细弱，血压60/40 mmHg，全腹压痛，无反跳痛，无尿。

105. 首先考虑的诊断是

A、神经源性休克

B、感染性休克

C、中度低血容量性休克

D、重度低血容量性休克

E、过敏性休克

答案：D

106. 首选的治疗措施是

A、静脉用强心药物

B、立即手术治疗

C、迅速补充平衡盐溶液

D、利尿剂改善肾功能

E、应用抗生素

答案：C

(107-109题共用题干)

某男，32岁，双下肢挤压伤，神志尚清楚，表情淡漠。明显口渴，面色苍白，皮肤湿冷，脉搏112次/分，血压90/60 mmHg (12/8 kPa)，中心静脉压4 cmH₂O (0.398 kPa)，毛细血管充盈迟缓。血pH为7.32。

107. 该病人的情况是

A、未发生休克

B、休克代偿期

C、中度休克

D、重度休克

E、虚脱

答案：C

108. 其循环系统的病理生理改变是

A、心功能不全

B、血容量相对过多

C、血容量严重不足

D、容量血管过度收缩

E、以上都不是

答案：C

109. 应采取的最有效的措施是

A、应用收缩血管药物

B、补充血容量

C、纠正酸中毒

D、给予强心药物

E、应用扩张血管药物

答案：B

(110-114题共用题干)

一个病人被铁钉扎伤脚部，当时未进行医疗处理。七天后出现张嘴困难，并逐渐出现抽搐。

110. 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

答案：D

111. 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

答案：C

112. 破伤风最早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

答案：B

113. 破伤风病人，最先受累的肌肉是？

A、面肌

B、背腹肌

C、四肢肌

D、嚼肌

E、以上均不是

答案：D

114. 破伤风的潜伏期通常为？

A、1-5天

B、7天

C、1个月

D、2-3个月

E、3周左右

答案：B

(115-116题共用题干)

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。检查：HR 120次/min，BP 88/70 mmHg，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，无折征。

115. 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

答案：D

116. 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

答案：D

(117-119题共用题干)

男，40岁，糖尿病病史7年，此次因颈部一疼痛，红、肿的区域而来就诊，查体见：颈部左侧一略隆起的紫红色浸润区，质韧，界不清，中央部表面有多个脓栓，T 38.1℃，脉搏78次/分，BP 16/12 kPa。

117. 该患者可能的诊断为？

A、颈部的疖

B、颈部的痈

C、颈部蜂窝织炎

D、颈部皮下坏疽

E、颈部脓肿

答案：B

118. 此时宜给予下列何种治疗？

A、适当休息

B、加强营养

C、应用抗菌药物，必要时用镇痛剂

D、同时给予胰岛素并控制饮食

E、以上各项均宜

答案：E

119. 如红肿范围扩大，中央部坏死组织多，体温升高至38.8℃时，宜如何处理？

A、入院、足量、规则应用抗生素治疗

B、卧床休息，加大胰岛素用量

C、肌肉注射退烧药

D、用八二丹掺入伤口中，外敷太乙膏

E、行手术疗法，用“+”字或“++”字形成“111”形切口

答案：E

(121-124题共用题干)

男患者，62岁，糖尿病病史12年，颈部一痈溃破，经抗生素治疗2周未见好转，近日体温明显升高，面色潮红，全身出现皮疹，背部一区域有水肿，压痛明显。

121. 此时宜考虑

A、金黄色葡萄球菌感染性败血症

B、大肠杆菌感染性败血症

C、变形杆菌感染性败血症

D、绿脓杆菌感染性败血症

E、白色念珠菌感染性败血症

答案：A

122. 该病人行清创术及联合应用抗生素，病情好转，体温下降至37.3℃，故持续应用大剂量广谱抗生素以期控制感染，10 天后病人突然发生寒战、高热，体温达39.8℃，出现神志淡漠，嗜睡及休克，白细胞计数25×10⁹/L，此时应考虑并发

A、真菌性败血症

B、中毒性休克

C、革兰阳性细菌败血症

D、革兰阴性细菌败血症

E、绿脓杆菌败血症

答案：A

123. 为确诊其再次高热原因，宜

A、胸部X线平片

B、抽血做普通细菌学检查

C、抽血作真菌检查和培养

D、抽血作厌氧性培养

E、抽骨髓作细菌培养

答案：C

124. 如该病人上述诊断成立，应如何处理

A、加大原抗生素药的剂量

B、输血，进行抗休克治疗

C、联合使用物理和化学疗法降温

D、停止使用原广谱抗生素，改全身应用抗真菌药物

E、应用肾上腺皮质激素或人工冬眠，减轻中毒症状

答案：D

(125-129题共用题干)

女，54岁，急性胰腺炎行胆囊造瘘、胰腺引流术后，仍禁食、输液减压及抗感染治疗，并吸入高浓度氧，动脉血气分析为pH 7.46, PaO₂ 55 mmHg, PaCO₂ 32 mmHg。X线胸片示两肺有较广泛的点、片状阴影，心电图示窦性心动过速。

125. 此时提示病人可能存在：

A、急性心力衰竭

B、阻塞性肺部病变

C、术后肺不张

D、肺部感染

E、ARDS

答案：E

126. 抗菌药物在外科疾病应用中，下列哪项叙述不正确？

A、抗菌药物应用可减少术后并发症，增加手术安全性

B、严重创伤，大面积烧伤应预防性应用抗菌药物

C、全身情况不良的病人，应尽量选用杀菌性的抗生素治疗感染

D、严重感染者，在体温正常，全身情况和局部感染灶好转后3～4天即可停药，不需使用更长时间

E、肾功能中度减退者，首次给药后，每次应给正常剂量的1/2~1/5

答案：D

127. 男性，30 岁，从三楼跌下左腹部跌伤，左 6、7、8 肋骨骨折，脾破裂、肠破裂。入院时精神紧张，T 38.5℃，面色苍白，肢端冰冷，脉搏细速，P 110 次/分，血压 130/100 mmHg，尿量减少。该病人的休克状态应属于：

A、休克前期

B、中度休克

C、重度休克

D、暖休克

E、冷休克

答案：A

128. 迅速出血后出现休克症状，表明至少已丢失全身总血量的：

A、10%

B、15%

C、20%

D、25%

E、30%

答案：C

129. 休克监测中最常用的项目是：

A、心脏指数

B、血气分析

C、肺动脉楔压

D、中心静脉压

E、心排出量

答案：D

**B1**

(1-3题共用备选答案)

A、K⁺

B、Na⁺

C、Ca²⁺

D、Mg²⁺

1. 在细胞内液中含量最多的是

答案：A

2. 在细胞外液中含量最多的是

答案：B

3. 在血浆中含量最多的是

答案：B

(4-8题共用备选答案)

A、低渗性缺水

B、高渗性缺水

C、等渗性缺水

D、水中毒

4. 烧伤病人就诊时最常出现

答案：C

5. 慢性肠梗阻时最易出现的体液失调

答案：A

6. 在高温环境中工作的患者最易出现的体液失调

答案：B

7. 外科病人中最为常见的体液失调

答案：C

8. 又称原发性缺水的是

答案：B

(9-12题共用备选答案)

A、高钾血症

B、低钾血症

C、高钠血症

D、低钠血症

9. 可使心脏停跳在舒张期的是

答案：A

10. 心电图表现可出现高尖 T 波的是

答案：A

11. 病人最易出现口渴的是

答案：C

12. 最容易发生碱中毒的是

答案：B

(13-16题共用备选答案)

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

13. PaCO₂原发性升高

答案：C

14. PaCO₂原发性下降

答案：D

15. HCO₃⁻原发性升高

答案：B

16. HCO₃⁻原发性下降

答案：A

(17-20题共用备选答案)

A、肾上腺素

B、强心、利尿剂

C、5% 碳酸氢钠溶液、利尿剂

D、气管切开

E、降温

17. 输血过程中出现过敏性休克可选用

答案：A

18. 输血过程中发生溶血反应，尿少，应选用

答案：C

19. 输血时体温升高达40℃,应采取的措施是

答案：E

20. 输血后出现循环负荷过重时可选用

答案：B

(21-24题共用备选答案)

A、浓缩红细胞

B、洗涤红细胞

C、浓缩血小板

D、新鲜冷冻血浆

E、冷沉淀

21. 心功能低下的老年贫血患者可输入：

答案：A

22. 血小板功能低下患者出现凝血障碍可输入：

答案：C

23. 肝胆疾病引起的凝血障碍最适合输入：

答案：D

24. 血友病患者最适合输入：

答案：E

(25-28题共用备选答案)

A、尿量

B、脉率

C、CVP

D、PCWP

E、心排血量

25. 反映肾血液灌流：

答案：A

26. 反映右心前负荷及右心功能：

答案：C

27. 反映左心前负荷及左心功能：

答案：D

28. 成人正常值为 4～6L/min:

答案：E

(33-37题共用备选答案)

A、高钾血症

B、呼吸末正压通气

C、尿比>1.020

D、尿钠>40mmol/L

E、大便OB阳性

33. ARDS

答案：B

34. 应激性溃疡

答案：E

35. 急性肾衰少尿期

答案：A

36. 肾前性 ARF

答案：C

37. 肾性 ARF

答案：D

(38-42题共用备选答案)

A、呼吸机支持治疗

B、血液净化治疗

C、制酸剂

D、口服肠道抗菌药

E、病人先后出现呼吸和肾衰竭

38. 急性呼吸窘迫综合征

答案：A

39. 急性肾功能衰竭

答案：B

40. 应激性溃疡

答案：C

41. 急性肝衰竭

答案：D

42. MODS

答案：E

(43-47题共用备选答案)

A、普鲁卡因

B、丁卡因

C、利多卡因

D、布比卡因

E、罗哌卡因

43. 麻醉作用最弱，时间最短

答案：A

44. 中毒反应时对心肌有明显毒性的药物

答案：D

45. 具有感觉一运动分离作用的局部药

答案：E

46. 治疗室性早搏首选药物

答案：C

47. 不适合于作局部浸润麻醉的酯类局麻药

答案：B

(48-52题共用备选答案)

A、ICU

B、PEEP

C、PCWP

D、BLS

E、CPR

48. 呼气末正压

答案：B

49. 心肺脑复苏

答案：E

50. 初期复苏

答案：D

51. 肺毛细血管楔压

答案：C

52. 重症监测治疗室

答案：A

(53-57题共用备选答案)

A、肾上腺素

B、氯化钙

C、电除颤

D、利多卡因

E、碳酸氢钠

53. 心肺复苏时首选

答案：A

54. 治疗室性心律失常的有效药物

答案：D

55. 代谢性酸中毒

答案：E

56. 心室纤颤

答案：C

57. 高钾血症

答案：B

(58-62题共用备选答案)

A、溶血性链球菌

B、金黄色葡萄球菌

C、大肠杆菌

D、真菌

E、类杆菌

58. 感染有局限化趋势，可发生转移性脓肿

答案：B

59. 口腔黏膜出现白斑

答案：D

60. 产生溶血素和透明质酸酶，感染易于扩散而缺乏局限化趋势

答案：A

61. 丹毒、淋巴管炎的致病菌

答案：A

62. 对肠道内维生素 K 合成有重要作用

答案：E