

2009年临床助理医师外科学试题答案及解析（一）临床助理
执业医师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文
https://www.100test.com/kao_ti2020/647/2021_2022_2009_E5_B9_B4_E4_B8_B4_c22_647117.htm 1. 男性50岁，因反复呕

吐8天入院，血清钠108mmol/L，脉搏120次/分，血
压70/50mmHg。应诊断为 A.轻度缺钠 B.中度缺钠 C.重度缺钠
D.中度缺水 E.重度缺水 本题正确答案：C 题解：轻度：血
钠135mmol/L以下病人有疲乏、头晕、手足麻木；尿中Na减
少。中度：血钠130mmol/L以下，病人除上述表现外，还有恶
心、呕吐、脉搏细速、血压不稳或下降、脉压减小，视力模
糊，站立性晕倒等；重度：血钠130mmol/L以下，病人神志不
清，肌肉痉挛性抽搐、腱反射减弱或消失、出现木僵、甚至
昏迷和休克。 2. 大量输入生理盐水治疗等渗性脱水可

导致 A.血钠过高 B.血钾过高 C.血氯过高 D.血钙过高 E.水中毒
本题正确答案：C 题解：重点识记。因为生理盐水中的钠离
子与氯离子为1：1，而人体生理状态下为3：2，所以实际中
补液氯离子较多。 3. 长期禁食，每日静滴葡萄糖盐水

，出现了四肢软瘫、肠麻痹。可能并发 A.低渗性脱水 B.等渗
性脱水 C.高渗性脱水 D.低钾血症 E.高钾血症 本题正确答案
：D 题解：高渗性脱水细胞内液脱水重于细胞外液，患者可
出现口渴、尿少、尿比重高、皮肤粘膜改变以及中枢神经系
统症状。 4. 下列哪一项不是低渗性脱水的临床表现 A.

尿量正常、稍多或减少 B.尿比重低 C.皮肤弹性差 D.神经系统
表现 E.以上都不是 本题正确答案：C 题解：低渗性脱水，细
胞外液脱水重，病人可出现血容量不足表现，甚至休克、昏
迷，尿量正常、稍多或减少，但尿比重始终低。 5. 下

列哪一项不是高渗性脱水的原因 A.长期禁食 B.上消化道梗阻 C.昏迷 D.高热 E.大面积烧伤早期体液大量渗出 本题正确答案：E 题解：高渗性脱水主要因为水摄入不足或水分排出过多，如长期禁食、上消化道梗阻、昏迷、高热、气管切开等；低渗性脱水主要因为慢性失液，如反复呕吐、腹泻、肠痿或大面积烧伤创面渗液等，只补水，而未补钠。

6. 等渗脱水补钾时每小时尿量必须超过 A.20ml B.30ml C.40ml D.50ml E.60ml 本题正确答案：C 题解：因为尿量过少导致补钾离子过多而致高钾血症。

7. 最能够反映血浆渗透压的临床指标是 A.口渴 B.尿少 C.尿比重增高 D.皮肤弹性差 E.以上都不是 本题正确答案：A 题解：高渗性脱水细胞内液脱水重于细胞外液，患者可出现口渴、尿少、尿比重高、皮肤粘膜改变以及中枢神经系统症状。

8. 高渗性脱水补液时首选 A.平衡盐溶液 B.0.9%氯化钠 C.5%葡萄糖 D.5%碳酸氢钠 E.10%葡萄糖 本题正确答案：C 题解：识记。高渗性脱水以5%葡萄糖为主。

9. 治疗等渗性脱水理想的液体是 A.5%碳酸氢钠 B.0.9%氯化钠 C.平衡盐溶液 D.5%葡萄糖 E.小分子右旋糖酐 本题正确答案：C 题解：识记。等渗性脱水一般补给等渗盐水和葡萄糖溶液各半量即可。

10. 关于高渗性脱水的临床表现的叙述中，下列哪一项不正确 A.口渴 B.尿少 C.尿比重低 D.皮肤弹性差 E.神经系统表现 本题正确答案：C 题解：高渗性脱水细胞内液脱水重于细胞外液，患者可出现口渴、尿少、尿比重高、皮肤粘膜改变以及中枢神经系统症状。

11. 高渗性缺水的早期主要症状是 A.幻觉 B.谵妄 C.恶心 D.口渴 E.心悸 本题正确答案：D 题解：高渗性脱水细胞内液脱水重于细胞外液，患者可出现口渴、尿少、尿比重高、皮肤

粘膜改变以及中枢神经系统症状。（12~14题共用备选答案）
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.代射性酸中毒，合并呼吸性酸中毒 12. 临床上最常见的酸碱失衡：本题正确答案：C 13. 瘢痕性幽门梗阻可发生：本题正确答案：D 14. 休克病人可发生：本题正确答案：C（15~17题共用备选答案）
A.高渗性脱水 B.低渗性脱水 C.等渗性脱水 D.高钾血症 E.低钾血症 15. 外科最常见的脱水类型：本题正确答案：C 16. 肌乏力最早出现的疾病：本题正确答案：E 17. 心电图检查提示高而尖T波，此疾病：本题正确答案：D（18~21题共用备选答案）
A.血容量不足 B.血容量轻度不足 C.心功能不全，容量相对多 D.容量血管收缩，肺循环阻力高 E.心输出量低，容量血管过度收缩 18. 患者CVP低，血压低，应考虑：本题正确答案：A
题解：测定中心静脉压（CVP）：正常值为0.49~1.0kPa（5~10cmH₂O）。CVP低、BP低，表示血容量不足，要加快输液；CVP高、BP低，表示心功能不全，应减慢补液速度并给予强心剂；CVP正常、BP低，表示血容量不足或心功能不全，可作补液试验，于10min内静脉输入生理盐水250ml，若BP升高、CVP不变为血容量不足，而CVP升高，BP不变为心功能不全。 19. 患者CVP正常，血压低，多见于：本题正确答案：E
题解：测定中心静脉压（CVP）：正常值为0.49~1.0kPa（5~10cmH₂O）。CVP低、BP低，表示血容量不足，要加快输液；CVP高、BP低，表示心功能不全，应减慢补液速度并给予强心剂；CVP正常、BP低，表示血容量不足或心功能不全，可作补液试验，于10min内静脉输入生理盐水250ml，若BP升高、CVP不变为血容量不足，而CVP升高

，BP不变为心功能不全。 20. 患者CVP高，血压低，考虑为： 本题正确答案：C 题解：测定中心静脉压（CVP）：正常值为0.49~1.0kPa（5~10cmH₂O）。CVP低、BP低，表示血容量不足，要加快输液；CVP高、BP低，表示心功能不全，应减慢补液速度并给予强心剂；CVP正常、BP低，表示血容量不足或心功能不全，可作补液试验，于10min内静脉输入生理盐水250ml，若BP升高、CVP不变为血容量不足，而CVP升高，BP不变为心功能不全。 21. 患者CVP低，

血压正常，可能是： 本题正确答案：B 题解：测定中心静脉压（CVP）：正常值为0.49~1.0kPa（5~10cmH₂O）。CVP低、BP低，表示血容量不足，要加快输液；CVP高、BP低，表示心功能不全，应减慢补液速度并给予强心剂；CVP正常、BP低，表示血容量不足或心功能不全，可作补液试验，于10min内静脉输入生理盐水250ml，若BP升高、CVP不变为血容量不足，而CVP升高，BP不变为心功能不全。 1.

关于急性肾功能衰竭不正确的是 A.尿量明显减少是肾功能受损的常见表现 B.尿量不是判断急性肾衰的唯一指标 C.急性肾功能衰竭患者均会经历少尿期 D.血中氮质代谢产物积聚是急性肾衰的病理生理改变之一 E.水电解质和酸碱平衡失调是急性肾衰的病理生理改变之一 本题正确答案：C 题解：尿量不是判定肾衰竭的唯一指标，有时尿量大于800ml，但血中肌酐、尿素氮进行性升高，称为非少尿型急性肾衰竭。 2. 休克抑制期的病理生理改变主要是 A.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期 B.细胞内的溶酶体膜破裂，造成细胞自溶 C.肾上腺髓质和交感神经节后纤维释放大量的儿茶酚胺 D.细胞能量来源主要是糖酵解 E.毛细血管内有

微血栓形成 本题正确答案：A 题解：休克的病理变化主要为微循环收缩期、微循环扩张期、微循环衰竭期，具体表现为： 微循环收缩期：由于有效循环血量急剧减少，兴奋交感-肾上腺髓质系统，释放大量儿茶酚胺，外周血管包括微动脉和毛细血管前括约肌强烈收缩，血液经动静脉短路和直接通路回流心脏，代偿性增加生命器官的供血，而真毛细血管网血流大大减少，使全身大多数的组织缺氧； 微循环扩张期：由于组织细胞缺氧，乳酸增多，微动脉和毛细血管前括约肌麻痹扩张，而小静脉仍处收缩状态，真毛细血管网瘀血，静脉压增高，血浆外渗、血液浓缩，血流缓慢； 微循环衰竭期：随着血流缓慢和酸中毒加重，毛细血管内血液粘稠度不断增加，血细胞和血小板凝集，微血栓形成，弥漫性血管内凝血（DIC），凝血过程消耗了大量凝血因子，激活了纤维蛋白溶解系统，广泛出血。 3. 急性肾功能衰竭造成死亡的常见电解质紊乱是 A.高血钾 B.高血镁 C.低血钾 D.低血钙 E.低血钠 本题正确答案：A 题解：高血钾：是少尿、无尿期最重要的电解质失调，是急性肾衰竭死亡的常见原因之一。 4. 引起失血性休克的急性失血量，最低为全血量的

A.20% B.25% C.30% D.35% E.40% 本题正确答案：A 题解：出血性休克多见于肝、脾破裂，股骨、骨盆骨折，食管、胃底静脉曲张破裂，胃十二指肠溃疡大出血等，其发生与失血量和出血速度有关；成人一般急性失血超过全身血容量的20%（lt.100ml/24h B.lt.400ml/24h D.gt.1000ml/24h 20. 少尿： 本题正确答案：C 题解：成人24小时尿量少于400ml称为少尿，尿量少于100ml为无尿。但尿量不是判定肾衰竭的唯一指标，有时尿量大于800ml，但血中肌酐、尿素氮进行性升高，称

急性肾功能衰竭造成死亡的常见电解质紊乱是 A.高血钾 B.高血镁 C.低血钾 D.低血钙 E.低血钠 本题正确答案：A 题解：高血钾：是少尿、无尿期最重要的电解质失调，是急性肾衰竭死亡的常见原因之一。 4. 引起失血性休克的急性失血量，最低为全血量的

A.20% B.25% C.30% D.35% E.40% 本题正确答案：A 题解：出血性休克多见于肝、脾破裂，股骨、骨盆骨折，食管、胃底静脉曲张破裂，胃十二指肠溃疡大出血等，其发生与失血量和出血速度有关；成人一般急性失血超过全身血容量的20%（lt.100ml/24h B.lt.400ml/24h D.gt.1000ml/24h 20. 少尿： 本题正确答案：C 题解：成人24小时尿量少于400ml称为少尿，尿量少于100ml为无尿。但尿量不是判定肾衰竭的唯一指标，有时尿量大于800ml，但血中肌酐、尿素氮进行性升高，称

为非少尿型急性肾衰竭。 21. 无尿：本题正确答案：A

题解：成人24小时尿量少于400ml称为少尿，尿量少于100ml为无尿。但尿量不是判定肾衰竭的唯一指标，有时尿量大于800ml，但血中肌酐、尿素氮进行性升高，称为非少尿型急性肾衰竭。 22. 非少尿型急性肾衰竭：本题正确答案

：D 题解：成人24小时尿量少于400ml称为少尿，尿量少于100ml为无尿。但尿量不是判定肾衰竭的唯一指标，有时尿量大于800ml，但血中肌酐、尿素氮进行性升高，称为非少尿型急性肾衰竭。 1. 不能引起全身化脓性感染的细菌是

A.金黄色葡萄球菌 B.溶血性链球菌 C.破伤风杆菌 D.大肠杆菌 E.类杆菌 本题正确答案：C 题解：破伤风杆菌主要引起以肌肉阵发性痉挛和强直性收缩为特征的急性特异性感染。 2.

关于疔的叙述下列哪一项不正确 A.是邻近多个毛囊及所属皮脂腺、汗腺的急性化脓性感染 B.可由单个疔扩展或多个疔融合而成 C.金葡菌为主要致病菌 D.好发于上下嘴唇等质地柔软部位 E.在糖尿病等免疫力低下的成年病人中较为多见 本题正确答案：D 题解：疔好发于上唇、颈后、肩背等皮肤厚韧处。

3. 破伤风发病时，最先出现的症状是 A.苦笑面容 B.颈项强直 C.角弓反张 D.上肢屈曲，下肢挺直 E.牙关紧闭，开口困难 本题正确答案：E 题解：破伤风感染临床发作期表现为：持续3周左右，前10天最危险，第2周后症状逐渐减轻。

典型表现为横纹肌自上而下强烈收缩，先为咀嚼肌、面部表情肌，继而项肌、胸肌、背腹肌、四肢肌，最后膈肌、咽喉肌，病人相继呈现牙关紧闭、苦笑面容、颈项强直、角弓反张、板状腹、上肢屈曲、下肢挺直。 4. 发生于鼻唇三角区

(危险三角区)的疔肿可并发 A.颜面部蜂窝织炎 B.丹毒 C.颜

面部淋巴管炎 D.化脓性海绵窦炎 E.败血症 本题正确答案：D

题解：疔的临床表现是：病初出现红、肿、痛、热的小硬结，逐渐隆起高于皮肤，结节中央组织坏死，液化成脓，硬结顶端有黄白色脓栓，常自行溃破，脓液排出后炎症消退而愈。位于面部，特别是危险三角（眉间与两侧唇角连线）区的疔，若被挤压，致病菌可沿内眦静脉、眼静脉进入颅内，引起化脓性海绵窦静脉炎。

5. 破伤风病人注射大量TAT的目的是 A.中和游离毒素 B.减少毒素的产生 C.中和游离和结合的毒素 D.抑制破伤风杆菌的生长 E.控制痉挛 本题正确答案

：A 题解：中和毒素所用TAT、TIG的量和应用方法：一般以TAT2万~5万U加入10%葡萄糖液500~1000ml缓慢静脉滴入，重者再用3~5日，1万~2万U/日，静脉或肌注。新生儿破伤风可用2万U静滴或脐周围注射。TIG仅一次深部肌肉注射5000U即可。二者只能中和血液里游离的外毒素及病灶中新产生的外毒素，使用愈早，效果愈好，因静脉或肌内给药均无法有效透过血脑屏障，可酌情配合腰穿，将TAT5000U、10000U或TIG10000U直接注入脑脊液，以提高疗效。为了减轻注射后的炎症及水肿反应，宜同时注入强

6. 破伤风感染后，在其并发症中最关键的要预防哪种并发症 A.窒息 B.肺不张与肺部感染 C.脱水、酸中毒、循环衰竭 D.尿潴留，肌断裂，骨折 E.由于交感神经兴奋，将引起心跳加速、血压升高等 本题正确答案：A 题解：以上选项均为其所存在的并发症，但最主要的是确保呼吸道通畅，若病情较重，抽搐难于控制，应早期气管切开，既能避免喉痉挛引起的致死性窒息，又可有效排痰，降低肺部感染，便于施行人工呼吸，否则任何操作刺激均易使喉肌痉挛加重。

7. 女性，65岁

，右上腹痛，寒战、高热3天入院，既往有胆结石病史。入院检查，体温39.5℃，血压80 / 50mmHg，神志淡漠，巩膜黄染，右上腹压痛（+），未及包块，肠鸣音正常，该病人初步诊断 A.革兰氏染色阳性球菌败血症 B.革兰氏染色阴性杆菌败血症 C.毒血症 D.菌血症 E.脓血症 本题正确答案：B 题解：革兰

阴性杆菌脓毒症：常为大肠杆菌、绿脓杆菌、变形杆菌所引起，多见于胆道、尿路、肠道和大面积烧伤感染时。它们的内毒素可以引起血管活性物质的释放，使毛细血管扩张，管壁通透性增加，血管淤滞循环内，并形成微血栓，以致循环血量减少，细胞缺血、缺氧而发生感染性休克。临床特点：一般以突百考试题收集整理然寒战开始，发热呈间歇热，严重时体温不升或低于正常。有时白细胞计数增加不明显或反见减少。休克发生早，持续时间长。病人四肢厥冷，出现紫绀，少尿或无尿，多无转移性脓肿。 8. 关于气性坏疽的早期诊断不正确的是 A.肌肉丰富部位严重的损伤 B.伤后3天左右局部出现异乎寻常的疼痛，红、热不明显，而肿胀发展迅速 C.伤口流出黑色恶臭血性液体，周围皮肤有捻发音 D.伤口内渗出液涂片发现大量白细胞，革兰阳性粗大杆菌很少 E.X线摄片显示肌群间存在气体 本题正确答案：D 题解：伤口内渗出液涂片发现大量革兰阳性粗大杆菌、白细胞很少。 9.

关于G 球菌脓毒症，下列哪项是错误的 A.继发于疔，急性蜂窝织炎等 B.致病菌为金葡菌或溶血链球菌 C.休克发生早 D.少尿或无尿不明显 E.转移性脓肿多见 本题正确答案：C 题解：革兰阳性球菌脓毒症：主要致病菌是金黄色葡萄球菌，它的外毒素能使周围血管麻痹、扩张。多见于严重的疔、急性蜂窝织炎、骨与关节化脓性炎症时，有时也发生在大面积

烧伤感染时。临床特点：一般无寒战，发热呈稽留热或弛张热。病人面色潮红，四肢温暖，常有皮疹、腹泻、呕吐，可出现转移性脓肿，易并发心肌炎。发生休克的时间较晚，血压下降也慢，但病人多呈谵妄和昏迷。

10. 被动免疫预防破伤风杆菌感染的叙述不正确的是

A. 伤后24小时内可注射
B. 注药前必须常规做过敏试验
C. 作用快，而且持久
D. 适用于小、深、脏的创口，严重的开放伤
E. 过敏后立即深部肌肉注射肾上腺素抢救

本题正确答案：C

题解：伤后24小时内可注射破伤风抗毒素（TAT）或破伤风免疫球蛋白（TIG）作用快，但不持久；适用于小、深、脏的创口，严重的开放伤，以及取异物、肛门直肠手术后；注药前必须常规作过敏试验，若注射TAT处皮肤出现 $>1\text{cm}$ 的红肿硬块或伪足为阳性；每次注射后均密切观察，一旦病人面色苍白、出现荨麻疹、打喷嚏、咳嗽、呼吸困难、紫绀、休克，应立即深部肌肉注射肾上腺素 1mg ，余下的TAT不再使用。

11. 关于气性坏疽的叙述错误的是

A. 由革兰阳性厌氧梭状芽胞杆菌感染引起
B. 常在肌肉丰富部位（大腿、臀部）严重开放伤的基础上发病
C. 平时发病率少，战时较多
D. 以起病急、进展快、中毒重、患处积气、分泌物恶臭为特点
E. 一般不会危及生命

本题正确答案：E

题解：此类感染发病急剧，预后严重，如不早期加以控制容易伤肢难保，甚至导致死亡。

12. 丹毒是指

A. 多个毛囊同时感染
B. 皮肤管状淋巴管的急性炎症
C. 扩散到皮下组织的毛囊感染
D. 皮肤及其网状淋巴管的急性炎症
E. 有全身症状的毛囊及其所属皮脂腺的感染

本题正确答案：D

题解：丹毒是皮肤网状淋巴管的急性炎症，有一定的传染性，致病菌为 β -溶血性链球菌，好发于下肢及面部，蔓延迅速，但很少

有组织坏死或化脓。 13. 关于真菌脓毒症，下列哪项是错误的 A.常见致病菌为白色念珠菌 B.由于长期使用广谱抗菌素引起 C.多数病人血中有白血病样反应 D.治疗上应换窄谱抗菌素 E.临床表现类似G-球菌脓毒症 本题正确答案：E 题解：真菌脓毒症：致病菌是白色念珠菌。往往发生在原有细菌感染经广谱抗生素治疗的基础上，故发生时间较晚。总的说来，其临床表现酷似革兰氏染色阴性杆菌败血症。病人突然发生寒战、高热（39.0~40 ），一般情况迅速恶化，出现神志淡漠、嗜睡、血压下降和休克。少数病人尚有消化道出血。大多数病人的周围血有白血病样反应，出现晚幼粒细胞和中幼细胞，白细胞计数在 $25 \times 10^9/L$ 。 14. 很少化脓的软组织感染是 A.疔 B.疖 C.急性蜂窝织炎 D.丹毒 E.急性淋巴结炎 本题正确答案：D 题解：丹毒是皮肤网状淋巴管的急性炎症，有一定的传染性，致病菌为 α -溶血性链球菌，好发于下肢及面部，蔓延迅速，但很少有组织坏死或化脓。（15~17题共用备选答案） A.金黄色葡萄球菌 B.溶血性链球菌 C.大肠杆菌 D.铜绿假单孢子菌 E.类杆菌 15. 脓液粘稠，黄色无臭味： 本题正确答案：A 16. 脓液稀薄，量多，粉红色： 本题正确答案：B 17. 脓液呈绿色，有特殊甜臭味： 本题正确答案：D（18题共用备选答案） A.溶血性链球菌 B.金黄色葡萄球菌 C.破伤风杆菌 D.梭状芽孢杆菌 E.变形杆菌 18. 引起气性坏疽的细菌是： 本题正确答案：D（19~21题共用备选答案） A.溶血性链球菌 B.金黄色葡萄球菌 C.破伤风杆菌 D.梭状芽孢杆菌 E.变形杆菌 19. 引起破伤风的细菌是： 本题正确答案：C 20. 引起急性蜂窝织炎的主要细菌是： 本题正确答案：A 21. 引起新生儿皮下坏疽的常见细菌是： 本题正

确答案：B（22~23题共用备选答案）A.革兰氏阳性细菌败血症 B.革兰氏阴性细菌败血症 C.真菌性败血症 D.毒血症 E.菌血症 22. 寒战、高热、热型为间歇热。休克发生的早：本

题正确答案：B 23. 高热、寒战少见，热型多为稽留热或弛张热，休克发生的晚：本题正确答案：A 1. 全麻术后24~48小时，患者不主动咳嗽排痰，医护人员又不注意鼓励和帮助病人排痰，易发生 A.切口感染 B.切口裂开 C.肺不张或肺内感染 D.急性肺水肿 E.深静脉血栓形成 本题正确答案

：C 题解：有慢性呼吸道感染、高龄、长期吸烟史或行吸入麻醉，以及胸腔部大手术的病人，由于痰多、切口疼痛影响排痰，易并发肺不张，继而出现肺炎或肺脓肿。预防措施为术前控制呼吸道感染，吸烟者术前戒烟2周，注意口腔卫生；肺不张的病人应经常翻身拍背，帮助咳痰；无力咳痰的病人应给予吸痰或超声雾化蒸气吸入，适当服用氯化铵等化痰；

呼吸道严重痰阻时，气管内插管吸痰，甚至考虑做气管切开。

2. 年过70岁老年人，胃切除术后1~3天，输液量过大，点滴速度过快，易发生 A.切口感染 B.切口裂开 C.肺不张或肺内感 D.急性肺水肿 E.深静脉血栓形成 本题正确答案：D 3.

预防手术创面外源性污染的措施不包括 A.手术器械、敷料灭菌和消毒 B.手术室空气消毒 C.切开空腔器官前用纱垫保护，避免污染 D.手术人员手、臂无菌准备 E.手术人员戴口罩和手术帽 本题正确答案：C 4. 手术后几天仍有疼痛者，必须查明原因 A.1天 B.2天 C.3天 D.4天 E.5天 本题正确答案：C

题解：术后疼痛，麻醉消失时最甚，24小时达高峰，第三日基本消失。

5. 复苏的任务和步骤可归纳为ABC，其含义 A.触大动脉确诊 - 进行人工呼吸 - 建立人工循环 B.保持呼

气道通畅 - 进行人工呼吸 - 建立人工循环 C.保持呼吸道通畅
- 建立人工循环 - 进行人工呼吸 D.心肺复苏 - 药物治疗 - 脑
复苏 E.低温 - 脱水 - 糖皮质激素治疗 本题正确答案：B 题解

：心肺初期复苏主要步骤可归纳为ABC：保持呼吸道通畅，
人工呼吸和建立人工循环。 6. 一旦确诊为心跳呼吸骤

停，应争取在多长时间建立有效的呼吸和循环 A.3~4min
B.4~6h C.6~8h D.4~6min E.6~8min 本题正确答案：D 题解

：人体遭受意外事故或危急疾病而突然发生心跳呼吸停止，
称为临床死亡，其特征是病人外表好像死亡，生命器官的细
胞却还有微弱的代谢，但持续时间很短。超过4~6分钟，大
脑细胞发生坏死，则脑功能不可逆性丧失，称为脑死亡，复
苏无望。 7. 关于胸外按压，下列叙述正确的是 A.抢救

者双手掌根部相叠，两臂伸直 B.按压病人胸骨中、下1/3交
界处 C.使胸骨下陷3~4cm D.按压频率为80~100次/分 E.以上

都正确 本题正确答案：E 题解：胸外按压方法：抢救者双手
掌根部相叠，两臂伸直，按压病人胸骨下段，使胸骨下陷3

~4cm，按压频率为80~100次/min.胸外心脏按压常见的并发
症为肋骨骨折。 8. 口对口人工呼吸的操作，下列哪项

是错误的 A.头后仰、托起下颌 B.吹气要看到胸廓抬起 C.每次
吹气量800ml左右 D.吹气时捏闭鼻孔 E.吹气频率20次/分左右

本题正确答案：E 题解：做口对口人工呼吸，救护者位于病
人右侧，右手托起下颌将头后仰，左手捏闭鼻孔，深吸气后
，紧贴病人口部，用力吹气，通常先迅速吹气4口，以后每分
钟约12次，吹气时见胸廓上升为有效。 9. 非胃肠道手

术，术前禁食时间是 A.4小时 B.6小时 C.8小时 D.12小时 E.24
小时 本题正确答案：D 题解：全麻或硬膜外麻醉患者，术

前12小时开始禁食，术前4小时禁饮，防止麻醉时呕吐和手术后腹胀。

10. 下列术后恶心、呕吐的原因中，哪一项不常见
A.麻醉药物反应 B.肠梗阻 C.急性胃扩张 D.水、电解质和酸碱平衡失调 E.急性胃炎
本题正确答案：E 题解：术后恶心、呕吐的原因常为麻醉药物反应，肠梗阻、急性胃扩张以及并发水、电解质和酸碱平衡失调。

11. 男性，75岁，胃癌根治术后7天，剧烈咳嗽时，突然出现切口疼痛，并流出少量淡红色液体，病人最可能出现了
A.切口内癌细胞种植 B.切口感染 C.切口裂开 D.切口血肿 E.切口脂肪液化
本题正确答案：C 题解：年老体弱、营养不佳、儿童、切口感染的病人，因术后咳嗽、腹胀、便秘等诱因而造成切口裂开。其表现为切口有淡红色液体流出，或听到缝线崩裂声，随后可见大网膜及肠管脱出。裂口较小无肠管脱出或仅为皮肤及皮下裂开，可用胶布拉紧对合切口。较长全层切口裂开应立即用无菌盐水纱布覆盖，送手术室缝合。术后以腹带加压包扎，给予支持疗法，必要时输血及蛋白，防治切口感染，拆线时间延迟至12~14日。

12. 乳腺癌根治术，术前禁食时间是
A.4小时 B.6小时 C.8小时 D.12小时 E.24小时
本题正确答案：D 题解：乳腺癌根治术属非胃肠道手术。

13. 心跳呼吸骤停的诊断最准确的是
A.神志突然丧失 B.呼吸停止 C.颈动脉搏动消失 D.瞳孔散大 E.以上都对
本题正确答案：C 题解：颈动脉（或股动脉）搏动消失，即可诊断为心跳呼吸骤停而立即抢救。

14. 关于结肠和直肠术前准备，叙述错误的是
A.手术前5~7日进低渣饮食 B.术前2日进全流食 C.术前3天用抗生素 D.术前1天服用泻药、灌肠 E.术晨灌肠
本题正确答案：C 题解：结肠和直肠手术前5~7日进低渣饮食，术前2日进全流食，并服

用缓泻剂和肠道杀菌剂，可选用链霉素、新霉素、甲硝唑，以减少肠道内细菌。手术前晚结肠清洗灌肠，手术日晨再结肠灌洗一次。15.

肠道手术的术前准备，下列哪项是正确的 A.术前2天流质饮食 B.手术前24小时禁食 C.术前不需禁水 D.留置胃管行胃肠减压 E.前3天开始全身用抗生素 本题正确答案：D 题解：胃肠道手术者，术前1日宜改食全流，术前插胃管，一般不用抗生素预防感染。16.

快速进行心肺脑复苏的主要目的是 A.尽早恢复自主呼吸 B.迅速恢复心脏跳动 C.迅速恢复脑的血液循环 D.迅速恢复循环容量 E.迅速纠正酸中毒 本题正确答案：C 题解：心跳呼吸停止超过4~6分钟，

大脑细胞发生坏死，则脑功能不可逆性丧失，称为脑死亡，复苏无望。17. 术后腹胀的处理不包括哪一项 A.肛管排气 B.胃肠减压 C.局部热敷 D.新斯的明0.5mg肌注 E.发生后即采取

手术处理 本题正确答案：E 题解：多因腹部手术后胃肠功能受抑制，使存留或咽下的空气及肠内容物滞留所引起。一般手术后24~48小时，肠蠕动逐渐恢复，腹胀即可减轻，轻者无需处理。腹胀严重时膈上移，影响呼吸与下腔静脉血液回流，并对吻合口及腹壁切口愈合有妨碍，应及时查明原因，可采用肛管排气、胃肠减压、局部热敷、新斯的明0.5mg肌注等处理。18.

术中判断心跳停止最可能的依据是 A.大动脉搏动消失 B.立即观察瞳孔变化 C.数呼吸频率 D.用听诊器听心音 E.测血压 本题正确答案：A 题解：颈动脉（或股动脉）搏动消失，即可诊断为心跳呼吸骤停而立即抢救。切不可反复看瞳孔、听心音、测血压、数脉搏而延误抢救时机。19.

一般手术手术区皮肤的准备（备皮），一般是提前几天 A.1天 B.2天 C.3天 D.4天 E.5天 本题正确答案：A 题解：手术

区皮肤的准备（备皮），术前1日手术区皮肤剃毛。 20.

手术病人一般在术前6~12小时开始禁食是因为 A.利于病人休息 B.减少胃肠道手术的污染 C.避免术后腹胀 D.防止麻醉或术中发生呕吐 E.有利胃肠道手术时的显露 本题正确答案：D

题解：全麻或硬膜外麻醉患者，术前12小时开始禁食，术前4小时禁饮，防止麻醉时呕吐和手术后腹胀。 21. 术后常见的并发症及症状是 A.发热 B.出血 C.切口感染和裂开 D.肺部感染 E.以上都对 本题正确答案：E 22. 骨科手术手术区皮肤的准备（备皮），一般是提前几天 A.1天 B.2天 C.3天 D.4天 E.5天 本题正确答案：C 题解：骨科手术，术前3日开始备皮，每日消毒手术区皮肤一次，并用无菌敷料包扎。 23.

早期诊断心跳停止的可靠体征是 A.足背动脉搏动消失 B.肱动脉搏动消失 C.桡动脉搏动消失 D.颈动脉搏动消失 E.心尖搏动不能触及 本题正确答案：D 题解：颈动脉（或股动脉）搏动消失，即可诊断为心跳呼吸骤停而立即抢救。切不可反复看瞳孔、听心音、测血压、数脉搏而延误抢救时机。 24.

人工现场急救首先应该做的是 A.口对口人工呼吸 B.开放静脉输液通道 C.通畅呼吸道 D.心内注射复苏药物 E.口对口人工呼吸和胸外心脏按压 本题正确答案：E 题解：保持呼吸道通畅，是复苏的关键。及时进行口对口人工呼吸和胸外按压。 25.

急性化脓性阑尾炎术后，7天拆线，切口无红肿、无渗液、无压痛，记录为 A. 甲 B. 乙 C. 甲 D. 乙 E.以上均不是 本题正确答案：A 题解：切口分无菌切口（以 表示）、可能污染切口（以 表示）、污染切口（以 表示）三类，愈合分级分甲级愈合（愈合优良）、乙级愈合（愈合有缺陷，切口出现炎性反应但未化脓）、丙级愈合（切口化脓经开放

引流换药后愈合)。 26. 单人心肺复苏时，胸外心脏按压与人工呼吸的正确操作是 A.心脏按压5次，口对口人工呼吸1次 B.心脏按压9次，口对口人工呼吸1次 C.心脏按压12次，口对口人工呼吸2次 D.心脏按压15次，口对口人工呼吸2次 E.心脏按压24次，口对口人工呼吸3次 本题正确答案：D 题解：心脏按压与人工呼吸配合，双人操作，每吹气1次，心脏按压5次；单人操作，每吹气2次，心脏按压15次。

27. 关于术后发热叙述不正确的是 A.一般升高幅度在1.0 左右 B.常见的原因有感染、致热原、脱水等 C.术后24小时内发热，常常由于代谢性或内分泌异常、低血压、肺不张和输血反应 D.术后3~6日的发热，一般为感染所致 E.发热后要紧急应用退热药物 本题正确答案：E 题解：发热可能是术后最常见的症状，可能的原因是感染、致热原、脱水等。术后24小时以内发热，常常是由于代谢性或内分泌异常、低血压、肺不张和输血反应。术后3~6日的发热，要警惕感染的可能。一般要慎重应用退热药，防止掩盖病因。应用退热药物或物理降温法对症处理外，更重要的是应从病史和术后不同阶段可能引起发热原因的规律进行分析，可进行如胸部X线片、创口分泌液的涂片和培养、血培养、尿液检查等，明确诊断并作针对性治疗。

28. 无菌操作下导尿，一次导尿量不应超过多少 A.200ml B.500ml C.1000ml D.2000ml E.以上都不对 本题正确答案：C 题解：手术后发生尿潴留的常见原因为：全麻或腰麻后排尿反射受抑制；直肠肛门手术后疼痛致膀胱括约肌痉挛；病人不习惯卧床排尿等。处理方法有诱导排尿、改变体位、给予止痛剂、局部热敷、针刺疗法或必要时在严格无菌操作下导尿，一次导尿量不应超过1000ml，否则留置导尿管。

(29~30题共用备选答案) A.4天 B.5~6天 C.7~9天 D.10~12天 E.14天

29. 减张缝合拆除时间是术后： 本题正确答案：E
题解：头面颈部：4~5天，下腹会阴：6~7天，胸、上腹、背、臀部：7~9天，四肢：12天，减张缝合：14天。

30. 背部手术后拆线时间是： 本题正确答案：C
题解：头面颈部：4~5天，下腹会阴：6~7天，胸、上腹、背、臀部：7~9天，四肢：12天，减张缝合：14天。

1. 男，58岁，患肝炎已10余年，因无力、纳差、腹胀20天诊断为乙肝后肝硬化（失代偿期）入院。肝功能试验显著异常，其中白蛋白降低，球蛋白增高，白蛋白球蛋白比率倒置。为治疗低蛋白血症，首选的血液制品是 A.全血 B.新鲜冰冻血浆 C.普通冰冻血浆 D.低分子右旋糖酐 E.白蛋白 本题正确答案：E
题解：新鲜冰冻血浆是全血采集后6小时内分离并立即置于-20~-30℃保存的血浆，其内含有白蛋白、球蛋白、及多种凝血因子；血浆球蛋白系列制品有丙种球蛋白、正常人免疫球蛋白及特异性免疫球蛋白数种，供抗感染时增强体液免疫力。

2. 大量输入库血可能发生 A.高血钾症 B.高血钠症 C.高血钙症 D.高血脂症 E.高血糖症 本题正确答案：A
题解：目前常用抗凝剂CPD和ACD抗凝血可保存21天。随着保存时间的提高，血液中的有效成分如白细胞、血小板和凝血因子的功能逐渐丧失，而有害成分如血氮、游离血红蛋白、血K却逐渐增加（所谓保存期就红细胞而言，意思就是将保存期末的血输入24h后，红细胞的存活率在70%以上）。

3. 手术中输血过程发现手术野渗血不止和低血压时最可能的并发症是 A.酸碱及电解质失衡 B.心力衰竭 C.细菌污染 D.溶血反应 E.发热反应 本题正确答案：D
题解：通常输血约20ml后，病人即感心前区

压迫感，腰背剧痛，出现呼吸急促、寒战高热、休克及血红蛋白尿等，麻醉中的手术病人则表现为输血后创面广泛渗血和血压下降。4.

关于成分输血的优点，叙述最正确的是 A.制品容量小，有效成分的浓度和纯度高，治疗效果好 B.使用相对安全，不良反应少 C.减少输血相关传染病的发生 D.综合利用，节约血液资源 E.以上答案都正确 本题正确答案

: E 题解：有效成分的浓度和纯度高，治疗效果好；使用相对安全，不良反应少；减少输血相关传染病的发生；便于保存，使用方便；综合利用，节约血液资源。5. 长时间用全

胃肠外营养，理想的静脉为 A.上肢静脉 B.头静脉 C.大隐静脉 D.颈外静脉 E.颈内或锁骨下静脉 本题正确答案：E 题解：补给途径分两种：浅静脉营养（适用于用量小、不超过两周者）、深静脉营养（颈内静脉、锁骨下静脉）。采集者退散6.

女，47岁，因子宫肌瘤、阴道出血先后在百考试题收集整理某医院输注ABO同型全血两次，共800ml.两次输血后均出现全身荨麻疹，且有广泛性皮肤瘙痒。此次入院准备做子宫切除需要输血，最好选择下列何种血制品 A.保存全血 B.红细胞悬液（添加红细胞） C.浓缩红细胞 D.洗涤红细胞 E.新鲜全血 本题正确答案：D 题解：浓缩红细胞主要用于需补充红细胞的各种贫血；少白细胞的红细胞，洗涤红细胞均适用于多次输血后产生白细胞抗体的贫血病人，洗涤红细胞还适用于器官移植、血液透析、尿毒症等对血浆有过敏反应的贫血病人。7.

库血保存时间不超过 A.3天 B.1周 C.3周 D.4周 E.5周 本题正确答案：C 题解：目前常用抗凝剂CPD和ACD抗凝血可保存21天。8.

男，30岁，因上消化道出血6小时入院，输血过程中出现寒战、高热（39 ），尿量

正常，诊断 A.过敏反应 B.变态反应 C.发热反应 D.细菌污染反应 E.溶血反应 本题正确答案：C 题解：发热反应多由致热原引起，先有怕冷或寒战，随后高热及头痛，血压稳定。处理宜肌注异丙嗪25mg，症状很快缓解。

9. 输血反应和并发症中最严重的是 A.发热反应 B.过敏反应 C.溶血反应 D.细菌污染 E.出血倾向 本题正确答案：C 题解：溶血反应是最严重的并发症，见于输不同型或输入已溶血的血液。更多信息请访问：百考试题医师网校 医师论坛 医师在线题库 百考试题执业医师技能加入收藏 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com