

系统复习资料汇编

考试复习重点推荐资料

百炼成金模拟考试汇编

阶段复习重点难点梳理

适应性全真模拟考试卷

考前高效率过关手册集

高效率刷题好资料分享

学霸上岸重点笔记总结

注：下载前请仔细阅读资料，以实际预览内容为准

2020 年外科主治医师-《基础知识》试卷及答案解析

一、A1

1. 缺钾性碱中毒时出现反常性酸性尿，原因是

- A. 肾远曲小管排 K^+ 减少，排 H^+ 增多
- B. $Na^+—H^+$ 交换减少
- C. 肾小管对 HCO_3^- 的重吸收增加
- D. 血中 H_2CO_3 升高
- E. 以上都不是

【正确答案】 A

【答案解析】 缺钾性碱中毒时出现反常性酸性尿，原因是肾远曲小管排 K^+ 减少，排 H^+ 增多。

2. 低钾血症少见于

- A. 长期进食不足
- B. 持续胃肠减压
- C. 细胞内碱中毒
- D. 急性肾衰竭
- E. 大量输入葡萄糖和胰岛素

【正确答案】 C

【答案解析】 低钾血症指血钾浓度低于 3.5mmol/L ，其常见原因有：1. 长期进食不足；2. 应用呋塞米、依地尼酸等利尿剂，肾小管性酸中毒、急性肾衰竭的多尿期，以及盐皮质激素（醛固酮）过多等，使钾从肾排出过多；3. 补液患者长期接受不含钾盐的液体，或静脉营养液中的钾盐补充不足；4. 呕吐、持续胃肠减压、肠痿等，钾从肾外途径丧失；5. 钾向组织内转移，见于大量输注葡萄糖和胰岛素，或代谢性、呼吸性碱中毒时。故选 C。

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

【正确答案】 B

【答案解析】 低钾性碱中毒最常见的原因是酸性胃液丧失过多。如胃手术后需持续胃肠减压至胃肠功能恢复，胃液丢失使大量 H^+ 的失去，肠液中的 HCO_3^- 便不能被来自胃液的盐酸所中和， HCO_3^- 被重吸收，使血中 HCO_3^- 增高。胃液丧失的同时也失去了钠、氯和细胞外液，而使 HCO_3^- 在肾小管内的再吸收增加。在代偿钠、氯和水丧失的过程中， K^+ 和 Na^+ 的交换及 H^+ 和 Na^+ 的交换增加，使 H^+ 和 K^+ 丧失过多，而引起低钾性碱中毒。

4. 有关低钾血症的治疗，下列选项错误的是

- A. 积极治疗原发病，不能口服钾制剂者，采取静脉滴注
- B. 按每克氯化钾含 K -13.4mmol/L 计算，每天补充氯化钾 3-6g
- C. 每升输液中含 K -量不宜超过 40mmol/L（相当于氯化钾 3g）
- D. 输入钾量应控制在 20mmol/h 以下
- E. 尽可能在 48 小时内纠正低钾血症

【正确答案】 E

【答案解析】 由于补钾量是分次给予，因此要纠正体内的缺钾，常需连续 3~5 天治疗。

5. 低钙血症最早期临床表现为

- A. 手足抽搐
- B. 口周、指尖麻木感
- C. 腱反射亢进
- D. 肌肉疼痛
- E. 腱反射消失

【正确答案】 B

【答案解析】 低钙血症最早期临床表现为口周、指尖麻木感。

6. 正常血清无机磷浓度为

- A. 2.25~2.75mmol/L
- B. 0.8~1.2mmol/L
- C. 3.4~17.1mmol/L
- D. 0.96~1.62mmol/L
- E. 2.7~3.45mmol/L

【正确答案】 D

【答案解析】 正常血清无机磷浓度为：0.96~1.62mmol/L，记忆型考点。

7.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

【正确答案】 B

【答案解析】 答案：B。外科疾病中引起低钙血症的可有重症胰腺炎、甲状旁腺功能低下、肾功能衰竭和小肠瘘的病人，而骨转移性癌的病人常是发生高钙血症，故 B 项是不被包括的。

8.下列等渗性缺水的诊断依据，不正确的是

- A. 消化液或体液的大量丧失
- B. 恶心、厌食、乏力、少尿、眼窝凹陷，舌、皮肤干燥
- C. 短期内体液丧失量达到体重的 5%，出现休克表现
- D. 实验室检查 RBC 计数、Hb 和 HCT 明显增高，尿比重增高
- E. 动脉血气分析有混合性酸碱失衡

【正确答案】 E

【答案解析】 等渗性脱水，水和钠等比例丢失和酸碱失衡没有必然联系。

9.代谢性酸中毒最突出的表现是

- A. 疲乏、眩晕、嗜睡
- B. 感觉迟钝或烦躁
- C. 心率加快，血压偏低
- D. 呼吸深快
- E. 腱反射亢进

【正确答案】 D

【答案解析】 代谢性酸中毒最突出的表现是呼吸深快。

10. 瘢痕性幽门梗阻病人术前纠正体液代谢和酸碱平衡失调时，选用的液体应为

- A. 1. 25%碳酸氢钠液+林格液
- B. 1. 25%碳酸氢钠液+5%葡萄糖液
- C. 5%葡萄糖液+1/6mmol/L 乳酸钠液
- D. 葡萄糖盐水+氯化钾液
- E. 1/6mmol/L 乳酸钠液

【正确答案】 D

【答案解析】 瘢痕性幽门梗阻病人，术前由于酸性胃液丧失过多，最易出现低氯低钾性碱中毒。在纠正时，可输注等渗盐水或葡萄糖盐水，恢复细胞外液量和补充 Cl^- ，纠正低氯性碱中毒，使恢复正常。碱中毒时几乎都伴发低钾血症，所以须同时补给 KCl ，才能加速碱中毒的纠正。 故选项 D 最恰当。

11. 低血容量性休克时使用血管收缩剂的不良反应是

- A. 血压骤升，可引起脑血管意外
- B. 诱发心律失常及室颤
- C. 进一步减少组织器官的灌注
- D. 减少心脑血管血液灌注量
- E. 使有效循环血量减少

【正确答案】 C

【答案解析】

12. 以下哪项符合休克代偿期的典型临床表现

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

【正确答案】 D

【答案解析】 休克代偿期，心脏首当其冲起到代偿作用，心率增加，搏出增加，所以脉搏可以是正常或稍快，血压得以维持，由于心率增快，血管舒张与收缩时间变短，脉压差减小。

13. 下述影响中心静脉压的诸因素中，哪一项是最重要的

- A. 血容量
- B. 动脉压
- C. 回心血量和右室排血量之间的动态关系
- D. 胸内压
- E. 静脉血管张力

【正确答案】 C

【答案解析】 全身静脉血都汇聚到右心，再由右心打入肺动脉，所以右心的血量与排血量最能影响中心静脉压。

14. 麻醉学专业的任务及技术范围是

- A. 临床麻醉
- B. 急救和复苏
- C. 重症监测治疗
- D. 疼痛治疗及其机制研究
- E. 以上都是

【正确答案】 E

【答案解析】 麻醉的基本任务是消除手术所致的疼痛和不适，保障手术患者的安全和生理稳定，并为手术提供良好的工作条件。其工作范围还包括危重患者的监测和治疗、急救和复

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/668112024027006075>