第一图书网, tushu007.com

<<2009临床医学检验技术>>

图书基本信息

书名：<<2009临床医学检验技术>>

13位ISBN编号：9787802452244

10位ISBN编号：7802452244

出版时间：2008-11

出版时间：军事医学科学出版社

作者：陈华波，杨德胜，武静　主编

页数：321

字数：454000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

前言

自2001年起，全国卫生专业技术资格以考代评工作正式实施，目的在于通过考试取得代表相应级别技术职务要求的能力和水平的资格，作为单位聘任相应技术职务的依据。
为此，全国卫生专业技术资格考试专家委员会专门编写了相应的《卫生专业技术资格考试指导》系列丛书。
为了更好地帮助考生正确理解考试大纲精神，掌握临床检验考试科目的相关内容，熟悉考试题型和方法，做好考前复习准备，我们在认真学习和研究《卫生专业技术资格考试指导》临床检验部分的基础上，将各知识点、试题和试题解答科学、系统地结合起来。

内容概要

为满足广大考生做好考前复习的要求，特组织长期从事临床检验工作、具有丰富教学经验的人员编写了《临床医学检验技术（师）职称考试强化训练与试题解析》。
本书根据最新的考试大纲要求，将强化训练与试题解析系统结合起来，更加便于考生理解和记忆。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

第一篇　临床检验基础第二篇　临床血液学检验第三篇　临床生化学检验第四篇　临床免疫学和免疫学检验第五篇　微生物学和微生物学检验第六篇　寄生虫学及寄生虫学检验全真模拟试卷

章节摘录

1.在电阻抗法血细胞分析仪中，与脉冲高低成正比的是 A.细胞的移动速度 B.细胞数量 C.细胞体积 D.细胞比密 E.细胞是否有核 2.红细胞直方图显示主峰左移，峰底正常，常见于 A.缺铁性贫血 B.小细胞均一性贫血 C.铁粒幼细胞性贫血 D.再生障碍性贫血 E.巨幼细胞性贫血 3.血小板直方图右侧呈脱尾状，MCV低于正常，最有可能的是 A.血小板聚集 B.小红细胞干扰 C.大血小板增多 D.红细胞碎片 E.小血小板增多 4.解决血细胞分析仪堵孔现象，常采用的技术措施是 A.“三次计数”表决 B.热敏电阻 C.扫描技术 D.燃烧电路 E.浮动界标 5.三分群白细胞直方图上，中间细胞区不包括哪类细胞 A.单核细胞 B.嗜酸性粒细胞 C.嗜碱性粒细胞 D.中性粒细胞 E.幼稚细胞 6.白细胞稀释液不能破坏的细胞是 A.小红细胞 B.大红细胞 C.网织红细胞 D.有核红细胞 E.正常成熟红细胞 7.正常红细胞直方图中，大红细胞和网织红细胞分布于 A.50一125 n B.125～200 n C.36～360 n D.50～200 n E.35～95 n 8.血小板减低，MPV增高，提示 A.骨髓受抑制 B.骨髓造血功能衰竭 C.骨髓病变 D.血小板分布异常 E.骨髓正常，但外周血血小板破坏过多 9.白细胞直方图中淋巴细胞左侧区域异常，最不可能的原因是 A.异型淋巴细胞 B.巨大血小板 C.血小板聚集 D.脂类颗粒 E.有核红细胞 10.红细胞直方图显示主峰左移，峰底增宽，常见于 A.缺铁性贫血 B.小细胞均一性贫血 C.铁粒幼细胞性贫血 D.球形红细胞增多症 E.轻型珠蛋白生成障碍性贫血 二、B型题(配伍题，每个备选答案可以选用一次或多次，也可以不被选择) A.PCT B.MPV C.RET D.MCHC E.MONO% 与血细胞分析仪各检测项目相对应的缩写是 1.血小板平均体积 2.单核细胞百分率 3.网织红细胞总数 4.血小板比容 5.红细胞平均血红蛋白浓度 三、x型题(多选题。每题可有两个或两个以上正确答案) 1.红细胞直方图出现两个细胞峰的是 A.缺铁性贫血治疗有效期 B.巨幼细胞性贫血治疗初期 C.铁粒幼细胞性贫血 D.轻型珠蛋白生成障碍性贫血 E.以上都不是 2.ICSH公布的对血细胞分析仪性能评价指标有 A.精密度 B.可比性 C.准确性 D.线性范围 E.灵敏度 3.MPV增高见于 A.外周血小板减少，骨髓代偿增生 B.骨髓造血恢复的早期 c.巨大血小板综合征 D.再生障碍性贫血 E.骨髓纤维化 4.白细胞直方图淋巴细胞峰右移，与单个核细胞峰左侧相连并抬高，最可能的原因是 A.有核红细胞 B.急性淋巴细胞性白血病 C.慢性淋巴细胞性白血病 D.异型淋巴 E.未成熟的中性粒细胞 5.血液分析仪引起红细胞假性增高，可能的原因有 A.高脂血症 B.冷凝集素 c.多量大血小板 D.微小凝块 E.EDTA依赖性凝集 6.血细胞分析仪检测结果中，红细胞的有关参数包括 A.Hb B.RDW C.MPV D.MCV E.PDW 试题解析 一、A型题 1.答案：C 解析：电阻抗法检测细胞时，瞬间电压变化形成脉冲信号，脉冲振幅越高，细胞体积越大，脉冲数量越多，细胞数量越多。

2.答案：B 解析：正常红细胞直方图，在36—360范围内分布两个群体，从50～125 n区域为正常大小的红细胞，从125～200 n区域为大红细胞、网织红细胞。主峰左移，峰底正常说明细胞的体积变小，但细胞的均一性没有变化。

3.答案：B 解析：血小板直方图右侧呈脱尾状说明引起脱尾细胞的体积比正常的血小板大，但MCV低于正常说明有小红细胞的存在。

4.答案：D 解析：血液分析仪具有仪器自动保护技 术，即采用反冲或瞬间燃烧电路排堵技术，管道和进样针自动清洗及故障自检功能。

5.答案：D 解析：根据不同体积的白细胞通过传感器时，脉冲大小不同，将白细胞分成3群，即小细胞群(淋巴细胞为主)，中间细胞群(包括单核细胞、嗜酸性粒细胞、嗜碱性粒细胞、幼稚细胞及原始细胞等)和大细胞群(中性粒细胞为主)。

6.答案：D 解析：白细胞稀释液不能破坏有核红细胞，因为白细胞稀释液只能破坏细胞膜，而不能破坏细胞核。

7.答案：B 解析：正常红细胞直方图，在36—360范围内分布两个群体，从50～125 n区域为正常大小的红细胞，从125—200 n区域为大红细胞、网织红细胞。

8.答案：E　　解析：MPV增高可能的原因是血小板的制造比较活跃，但由于血小板数量减低，可能的原因是血小板破坏过多造成。

9.答案：A　　解析：白细胞直方图中淋巴细胞左侧区域异常说明在该区域的细胞体积比正常的淋巴细胞略小，有可能是巨大血小板、血小板聚集、脂类颗粒或有核红细胞。异型淋巴细胞　　的体积比正常的淋巴细胞大，不可能出现在左侧区域。

lO.答案：A　　解析：细胞体积减小导致主峰左移，峰底增宽提示细胞的大小变得不均一。故应为小细胞不均一性贫血，即缺铁性贫血。

二、B型题　　答案：1.B　2.E　3.C　4.A　5.D　　解析：血小板平均体积(MPV)、单核细胞百分率(MONO%)、网织红细胞总数　　(RET)、血小板比容(ICT)、红细胞平均血红蛋白浓度(MCHC)。

三、X型题　　1.答案：ABC　　解析：缺铁性贫血治疗有效期、巨幼细胞性贫血治疗初期、铁粒幼细胞性贫血的红细胞直方图中可出现两个细胞峰，而轻型珠蛋白生成障碍性贫血是小细胞性贫血为单峰并左移。

2.答案：ABCD　　解析：ICSH公布的血细胞分析仪性能评价指标有可比性、准确性、总重复性、精密度、线性范围和携带污染。

3.答案：ABCE　　解析：MPV的变化可用于鉴别血小板减低的原因。由于外周血血小板的破坏过多导致的血小板减低，MPV增高；骨髓病变所致的血小板减低，MPV减低。另外，局部炎症　　时，骨髓造血未受抑制，MPV正常；败血症时，骨髓造血受抑制，MPV减低；骨髓功能恢复时，MPV增高。

4.答案：BCD　　解析：正常白细胞直方图，在35—450 n范围内将白细胞分为3群，左侧峰又高又陡为淋巴细胞峰，最右侧峰又低又宽为中性粒细胞峰，左右两峰间的谷区较平坦为单个核　　细胞峰，大小为90—160 n。白细胞直方图淋巴细胞峰右移，与单个核细胞峰左侧相连并抬高，最可能的原因是淋巴细胞性白血病和　　异型淋巴细胞。

5.答案：AC　　解析：能够引起红细胞假性增高的成分，其体积应和红细胞大小相当。可能的原因有高脂血症，大的血小板。

6.答案：A：BD　　解析：血细胞分析仪检测结果中，红细胞的有关参数包括血红蛋白、红细胞、MCV、　　MCH、MCHC、RDW等。

第一图书网, tushu007.com

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com