

<<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：9787802452251

10位ISBN编号：7802452252

出版时间：2008-11

出版时间：军事医学科学出版社

作者：宋卫青，原江水，尹凤媛 等主编

页数：261

字数：370000

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>

## <<2009临床医学检验技术>>

### 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。

本书经过精心编排、反复校对,并将每一试题答案进行尽可能详尽的解答,不仅可帮助考生进一步了解试题结构,而且为考生建立正确的思维方式提供了有效的方法,是一部新颖、全面、系统、高质量的职称考试复习参考书。

本版在第一版的基础上补加了试题解析,并对一些过时的习题进行了修改、增加和删减,请考生在做题的基础上务必对照试题解析真正理解命题的考点,以便能举一反三。

最后祝考生们顺利过关!

## <<2009临床医学检验技术>>

### 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（士）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。

<<2009临床医学检验技术>>

书籍目录

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

## &lt;&lt;2009临床医学检验技术&gt;&gt;

## 章节摘录

第十章 尿液分析仪及其临床应用 一、A型题(最佳选择题,每题仅有一个正确答案) 1. 下列关于尿液试带法检测亚硝酸盐的说法错误的是 A. 是用于尿路细菌感染的快速筛检试验 B. 尿液中须含有硝酸盐还原酶 C. 体内有适量硝酸盐存在 D. 阴性可排除泌尿系统感染 E. 单纯的亚硝酸盐阳性也需进行显微镜检查 2. 下列关于尿液试带法检测原理错误的是 A. 尿糖检测采用葡萄糖氧化酶.过氧化物酶法 B. 蛋白质检测采用pH指示剂蛋白质误差法 C. 酮体检测采用亚硝基铁氰化钠法 D. 白细胞采用白细胞酯酶法 E. 胆红素检测采用氧化法 3. 尿干化学试带法测定白细胞是检测 A. 单核细胞 B. 中性粒细胞 C. 淋巴细胞 D. 嗜酸性粒细胞 E. 嗜碱性粒细胞 4. 尿蛋白定性干化学试带法只适用于检测 A. 白蛋白 B. 球蛋白 C. 糖蛋白 D. 黏蛋白 E. 本周蛋白 5. 尿葡萄糖于化学试带法产生假阴性反应常见的干扰物质是 A. 过氧化物 B. 蛋白质 C. 维生素C D. 青霉素 E. 链霉素 试题解析 一、A型题 1. 答案:D 解析:亚硝酸盐采用硝酸盐还原法。

阳性结果的产生具备3个条件: 尿中感染细菌的具有硝酸盐还原酶; 体内有适量的硝酸盐; 尿液在膀胱内有足够的停留时间。

阴性结果不能排除泌尿系统感染,单纯的亚硝酸盐阳性也需进行显微镜检查。

2. 答案:E 解析:胆红素检测采用偶氮反应法。  
3. 答案:B 解析:尿干化学试带法测定白细胞是利用白细胞酯酶法。粒细胞中存在酯酶,它作用于模块中的吲哚酚酯,使其产生吲哚酚,吲哚酚与重氮盐发生反应形成紫色缩合物,试剂模块区发生由黄至紫的颜色变化,颜色的深浅与白细胞含量成正比。

4. 答案:A 解析:干化学试带法测蛋白质采用pH指示剂蛋白质误差法。对尿中不同蛋白质的敏感度不一,主要对清蛋白敏感,而对球蛋白、黏蛋白、本周蛋白不敏感。  
1. 弧菌具有下列哪种结构 A. 鞭毛 B. 芽胞 C. Vi抗原 D. M蛋白 E. A蛋白  
2. 关于霍乱弧菌的叙述,下列哪项是错误的 A. 菌体短小,弯曲成弧形或逗点形 B. 呈革兰阴性 C. 营养要求高,仅在含葡萄糖的培养基上生长良好 D. 一端具有单鞭毛而运动活泼 E. 耐碱不耐酸  
3. 气单胞菌属和邻单胞菌属的鉴别试验常用 A. 脲酶试验 B. O / 129敏感试验 C. 吲哚试验 D. 氧化酶试验 E. 触酶试验  
4. 弧形科细菌不包括下列哪一菌属 A. 弧菌属 B. 气单胞菌属 C. 邻单胞菌属 D. 发光杆菌属 E. 弯曲菌属  
5. 02-0138群霍乱弧菌常引起下列哪种疾病 A. 霍乱 B. 副霍乱 C. 胃肠炎 D. 胃及十二指肠溃疡 E. 浅部创伤感染  
6. 下列哪种试验是鉴定副溶血性弧菌致病性与非致病性的重要指标 A. 神奈川现象 B. 血凝试验 C. 50%溶血试验 D. 乳糖发酵试验 E. 血浆凝固酶试验

二、x型题(多选题,每题可有两个或两个以上正确答案) 1. 鉴定副溶血性弧菌的方法有 A. 嗜盐性试验 B. 生化反应 C. 神奈川试验 D. 血清学试验 E. 基因探针杂交及PCR  
2. 弧菌属与肠道杆菌比较,其主要不同点是 A. 革兰染色阴性 B. 一端有鞭毛而运动迅速 C. 营养要求不高 D. 在酸性而非碱性培养基上生长 E. 氧化酶试验阳性  
3. 霍乱弧菌进行培养时可选用以下哪些培养基 A. 碱性蛋白胨水 B. 碱性琼脂平板 C. 嗜盐菌选择平板 D. 1CBS培养基 E. 血平板 试题解析 一、A型题 1. 答案:A 解析:弧菌科共同特点是一群氧化酶阳性、具有极端鞭毛、动力阳性、发酵葡萄糖的革兰阴性的直或微弯的杆菌。

2. 答案:C 解析:霍乱弧菌呈弧形或逗点状,无芽胞,有菌毛,一端有一根粗而长的鞭毛,运动活泼。

在普通培养基上生长良好,耐碱不耐酸。

3. 答案:B 解析:气单胞菌属对O / 129耐药,而邻单胞菌对O / 129敏感。  
4. 答案:E 解析:弧形科细菌包括弧菌属、气单胞菌属、邻单胞菌属和发光杆菌属。除发光杆菌属外其他三个菌属均可引起人类感染。

5. 答案:C 解析:霍乱弧菌根据O抗原的不同现有155个血清群,其中01群、0139群引起霍乱,其余02群至0138群可引起人类胃肠炎。

<<2009临床医学检验技术>>

6. 答案:A 解析:神奈川现象是致病菌株能使人或兔红细胞发生溶血。

二、X型题 1. 答案:ABCDE 解析:副溶血性弧菌的鉴定方法有生化试验、NaCl生长试验、神奈川现象阳性、毒素测定,可用免疫学方法,也可用基因探针和.PCR法测毒素基因。

2. 答案:BE 解析:弧菌科共同特点是一群氧化酶阳性、具有极端鞭毛、动力阳性、发酵葡萄糖的革兰阴性直或微弯的杆菌。

3. 答案:A:BDE 解析:霍乱弧菌在普通培养基上生长良好,耐碱不耐酸。

1. 目前所知毒性最强的毒素是 A.炭疽毒素 B.鼠疫毒素 c.肉毒毒素 D.破伤风痉挛毒素 E.卵磷脂酶 2.产气荚膜梭菌可引起 A.炭疽病 B.食物中毒 C.破伤风 D.假膜性肠炎 E.烫伤样皮肤综合征 3.血平板上能形成双溶血环的细菌是 A.产气荚膜梭菌 B.肉毒梭菌 C.炭疽杆菌 D.金黄色葡萄球菌 E.破伤风梭菌 4.下列细菌中不能引起败血症的是 A.葡萄球菌 B.大肠埃希菌 C.破伤风芽胞梭菌 D.脑膜炎奈瑟菌 E.炭疽芽胞杆菌 5.在正常人肠道中数量最多的细菌是 A.大肠埃希菌 B.结核分枝杆菌 C.百日咳杆菌 D.无芽胞厌氧菌 E.肺炎链球菌 6.疱肉培养基可用来培养 A.枯草芽孢杆菌 B.流感嗜血杆菌 C.炭疽芽孢杆菌 D.产气荚膜梭菌 E.百日咳杆菌

二、X型题(多选题) 每题可有两个或两个以上正确答案) 1.厌氧菌感染发病条件叙述正确的是 A.厌氧性球菌比杆菌致病力强 B.机体组织环境中气体的氧化作用 C.机体免疫功能下降 D.细菌致病的物质基础及协同作用 E.机体局部屏障作用破坏 2.可为破伤风梭菌感染创造条件的是 A.伤口窄而深 B.浅表受伤 C.坏死组织、血凝块堵塞伤口 D.伤口有泥土、异物堵塞 E.有需氧菌混合污染伤口

试题解析 一、A型题 1. 答案:C 解析:目前所知毒性最强的毒素是肉毒毒素。

2. 答案:B 解析:产气荚膜梭菌可引起气性坏疽及食物中毒。

3. 答案:A 解析:产气荚膜梭菌在血平板上有双层溶血环。

4. 答案:C 解析:破伤风芽胞梭菌对人致病主要是它产生的外毒素。细菌不入血,其毒素入血。

5. 答案:D 解析:厌氧菌是人体正常菌群的组成部分,在人体内主要聚居于肠道,其数量比需氧菌还多,每克粪中高达10个,其中数量最多的是类杆菌。

6. 答案:D 解析:产气荚膜梭菌在疱肉培养基中可分解肉渣中的糖类而产生大量气体。

二、X型题 1. 答案:CDE 解析:厌氧菌感染的危险因素有组织缺氧或氧化还原电势降低,如组织供血障碍、大面积外伤、刺伤等;机体免疫功能下降,某些手术及创伤;长期应用某些抗菌药物;深部需氧菌感染,消耗了氧气,为厌氧菌生长提供条件,从而导致合并感染。

2. 答案:ACDE 解析:当伤口深且窄或有组织血凝块或异物堵塞伤口,造成局部氧化还原电势降低,适合破伤风芽胞梭菌生长繁殖。

<<2009临床医学检验技术>>

编辑推荐

《2009临床医学检验技术(士)职称考试：强化训练与试题解析(第2版)》由军事医学科学出版社出版。  
高效仿真试题，再现历年考点，全真模拟试卷。

<<2009临床医学检验技术>>

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>