

临床医学检验技术(士) 模拟试卷及解析

主编 刘新光 孟庆勇 徐军发



人民军医出版社

临床医学检验技术(士)模拟试卷及解析

LINCHUANG YIXUE JIANYAN JISHU(SHI) MONISHIJUAN JI JIEXI

主 编 刘新光 孟庆勇 徐军发

副主编 李江滨 欧超伟 许琴英 郑碧英

编 者 (以姓氏笔画为序)

马 丽	王 欣	王 巍	王翠霞	邓 莉
吕世静	刘新光	许琴英	阮 杰	李江滨
李育超	杨志刚	杨维青	肖德乾	吴显劲
吴斌华	何庆丰	宋 杰	陆田田	陈 寿
陈亚芹	陈军剑	陈章权	林满华	欧超伟
郑碧英	孟庆勇	侯 敢	袁汉尧	徐军发
崔国辉	梁小东	梁爱玲	彭礼飞	谢朝阳



人民军医出版社

PEOPLE'S MILITARY MEDICAL PRESS

北 京

图书在版编目(CIP)数据

临床医学检验技术(士)模拟试卷及解析/刘新光,孟庆勇,徐军发主编.—2版.—北京:人民军医出版社,2009.11

全国初中级卫生专业技术资格统一考试(含部队)指定辅导用书

ISBN 978-7-5091-3195-4

I.临 II.①刘…②孟…③徐… III.医学检验—医药卫生人员—资格考核—解题
IV.R446-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 197284 号

策划编辑:李玉梅 丁震 文字编辑:许艳蕾 责任审读:周晓洲

出版人:石虹

出版发行:人民军医出版社

经销:新华书店

通信地址:北京市 100036 信箱 188 分箱

邮编:100036

质量反馈电话:(010)51927278;(010)66882586

邮购电话:(010)51927252

策划编辑电话:(010)51927278

网址:www.pmmp.com.cn

印、装:北京国马印刷厂

开本:787mm×1092mm 1/16

印张:19.25 字数:435千字

版、印次:2009年11月第3版第1次印刷

印数:5501~9300

定价:42.00元

版权所有 侵权必究

购买本社图书,凡有缺、倒、脱页者,本社负责调换

出版说明

全国初、中级卫生专业技术资格考试从 2001 年开始正式实施。考试通过后可取得相应的专业技术资格,各用人单位以此作为聘任相应技术职务的必要依据。2003 年,护士执业资格考试与护理学专业初级(士)资格考试并轨。目前,该考试实行全国统一组织、统一考试时间、统一考试大纲、统一考试命题、统一合格标准的考试制度,已经覆盖医、药、护、技 4 个系列的 114 个专业,每年参加考试的人数逾百万。各专业考试的通过率略有不同,一般为 50%左右。实际的考试中一般会有 5%左右的超大纲考题,具有一定难度。

为了帮助广大考生做好考前复习,我社近年来组织了权威专家,联合历届考生,对考试的命题规律和考试特点进行了精心分析研究,严格按照考试大纲的要求,出版了这套全国初、中级卫生专业技术资格考试辅导用书,共 3 大系列,分别为《应试指导及历年考点串讲》系列、《模拟试卷及解析(纸质版)》系列、《模拟试卷及解析(网络学习版)》系列,针对护理、药学等考生人数较多的专业,还出版了单科考试辅导、押题试卷等图书,共 163 个品种,覆盖 102 个考试专业。根据全国广大军地考生的需求,经国家和军队相关部门认可,作为全国初、中级卫生专业技术资格考试(含部队)的指定辅导用书。

《全国初中级卫生专业技术资格考试(含部队)的指定辅导用书》紧扣考试大纲,内容的安排既考虑知识点的全面性,又结合考试实际,突出重点、难点,在编写形式上力求便于考生理解和记忆,使考生在有限时间内扎实掌握大纲所要求的知识,顺利通过考试。

《应试指导及历年考点串讲》系列共有 12 本,覆盖 36 个考试专业。这个系列的突出特点,是分析了历年两千道考试题,串讲历年考点,把握考试命题方向,有针对性地对考点知识进行详尽叙述。

《模拟试卷及解析(纸质版)》系列是针对专业人数较多的 42 个专业出版的,共有 37 个品种。每个专业有 5 套卷,2000 题。这个系列的突出特点,是试题质量非常高,贴近真实考试的出题思路及出题方向。

《模拟试卷及解析(网络学习版)》系列共有 100 个品种,对应 100 个考试专

业。每个专业有 4 套卷,1600 题。其突出的特点,是专业相当齐全。考虑到部分专业每年考生数量太少,无法出版纸质书和纸质试卷的情况,《模拟试卷及解析(网络学习版)》系列满足了这些专业考生的特殊需求。同时,针对从 2009 年开始临床医学、全科医学、中医类、计划生育等 65 个专业采用人机对话考试形式的新情况,《模拟试卷及解析(网络学习版)》采用了真实考试的人机对话界面,高度仿真,考生可提前感受与适应考试的真实环境,从而有助于提高考试通过率。同一个专业纸质版与网络电子版试卷中的试题不同,其复习参考价值都非常重要。为了达到互为补充、互为促进的效果,建议两者结合使用。

根据国务院颁布的《护士条例》的有关精神,2008 年开始,允许在校应届毕业生参加当年的护士执业考试。为此,我们专门为参加护士执业资格考试的考生准备了一套《护考急救包》。近两年,该《护考急救包》与现场培训相结合,许多院校的考试通过率高达 95%,部分部队医院的培训通过率甚至达到了 100%,远高于全国的整体通过率。

本套考试用书对知识点的把握非常准,试题与真实考试的符合率非常高,许多考生参加考试之后对本套考试用书的质量给予了高度认可。考生通过考试之后的无比欣喜和对我们出版工作的由衷感谢、支持,是鼓励我们不断努力把考试产品做得更好的不竭动力。

本次印刷的版本在出版前,我们又组织了各学科的专家对各专业试卷进行仔细审读,对上一个版本中存在的个别错误进行了修正。但由于编写及出版的时间紧、任务重,书中如仍有不足,请读者批评指正。

人民军医出版社

临床医学检验技术专业初级(士)资格考试

模拟试卷一



人民军医出版社

PEOPLE'S MILITARY MEDICAL PRESS

北京

基础知识

一、以下每一道考题下面有 A、B、C、D、E 5 个备选答案。请从中选择一个最佳答案,并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。

1. 肝脏的主要功能应除外

- A. 核酸代谢
- B. 胆红素、胆酸、药物等的排泄功能
- C. 糖类的吸收功能
- D. 药物、毒物等的解毒
- E. 凝血和纤溶因子的生成

2. 胆红素在血液中转运时主要与何种物质结合

- A. 清蛋白
- B. α_2 MG 球蛋白
- C. Y 蛋白
- D. Z 蛋白
- E. 葡萄糖醛酸

3. 糖原的合成与分解主要在哪个器官进行

- A. 肝脏
- B. 肾脏
- C. 心脏
- D. 肺组织
- E. 脑组织

4. 葡萄糖主要在肾脏的哪个部位重吸收

- A. 肾小球
- B. 近曲小管
- C. 远曲小管
- D. 集合管
- E. 髓襻

5. 正常人每日排出的总尿量为

- A. 5~6L
- B. 4~5L
- C. 3~4L
- D. 1~2L

E. 0.5L 以下

6. 肾单位不包括

- A. 肾小球
- B. 髓襻升支
- C. 髓襻降支
- D. 集合管
- E. 近曲小管

7. 一分子葡萄糖通过无氧酵解可净生成几分子三磷酸腺苷(ATP)

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4
- E. 5

8. 下列哪项是人体血糖的最主要来源

- A. 食物中的糖类
- B. 肝糖原分解
- C. 肌糖原
- D. 脂肪组织糖异生
- E. 其他单糖转化

9. 下列哪项是由胰岛 β 细胞分泌的物质

- A. 生长激素
- B. 胰高血糖素
- C. 糖皮质激素
- D. C-肽
- E. 生长抑素

10. 酶的本质是

- A. 核酸
- B. 蛋白质
- C. 糖
- D. 脂肪
- E. 氨基酸

11. 下列哪种物质不属于儿茶酚胺类

- A. 酪胺
- B. 去甲肾上腺素
- C. 肾上腺素
- D. 多巴胺
- E. 多巴

12. 血液中和血浆蛋白结合的 T_3 、 T_4 大约是

- A. 67%
- B. 88%
- C. 90%
- D. 99%
- E. 74%

13. AST 含量最丰富的组织器官是

- A. 心脏
- B. 肝脏
- C. 骨骼肌
- D. 肾
- E. 红细胞

14. 下列关于 CK 的错误叙述是

- A. 怀孕妇女分娩时 CK 活性增高
- B. 运动后将导致 CK 活性明显增高
- C. 男性 CK 活性低于女性
- D. 儿童 CK 活性低于成人
- E. 不同种族 CK 活性存在差异

15. CK 是哪种酶的英文缩写

- A. 酸性磷酸酶
- B. 乳酸脱氢酶
- C. 肌酸激酶
- D. 腺苷酸激酶
- E. 氨基转移酶

16. 蛋白质区别于碳水化合物及脂类的组成元素是

- A. 氢
- B. 氧
- C. 氮
- D. 硫

E. 磷

17. 蛋白质的一级结构是指

- A. 氨基酸种类的数量
- B. 分子中的各化学键
- C. 多肽链的数量
- D. 分子中的双键数
- E. 氨基酸残基的排列顺序

18. 有关体液的描述, 正确的是

- A. 人体内水主要来源于饮水、食物中水和体内生物氧化产生的水
- B. 正常生理状况每日最低尿量为 200ml
- C. 成年体液占体重的 20%
- D. 血浆渗透压正常范围在 100~200mOsm/KgH₂O
- E. 无机离子构成胶体渗透压

19. 血浆 pH 主要决定于下列哪种缓冲对

- A. $\text{KHCO}_3/\text{H}_2\text{CO}_3$
- B. $\text{NaHCO}_3/\text{H}_2\text{CO}_3$
- C. $\text{K}_2\text{HPO}_4/\text{KH}_2\text{PO}_4$
- D. $\text{Na}_2\text{HPO}_4/\text{NaH}_2\text{PO}_4$
- E. $\text{Na}_2\text{CO}_3/\text{NaHCO}_3$

20. 血中具有生理作用的钙是

- A. 草酸钙
- B. 磷酸氢钙
- C. 羟磷灰石
- D. 氢氧化钙
- E. 离子钙

21. 影响钙吸收的主要因素是

- A. 肠道 pH
- B. 年龄
- C. 性别
- D. 食物中钙的量
- E. 肠蠕动加快

22. 下列有关淀粉酶的错误叙述是

- A. 最适反应 pH6.9~7.0
- B. 分子量较小,可以自由通过肾小球滤过
- C. 需氯离子活化
- D. 不能采用 EDTA 抗凝血检测
- E. 淀粉酶升高即可确诊胰腺炎

23. 关于胆汁的叙述,何项是错误的

- A. 由肝细胞分泌
- B. 分泌的胆汁中没有消化酶
- C. 呈弱酸性
- D. 成人每日分泌 800~1 000ml
- E. 与消化有关的主要成分是胆盐

24. 吸光度(A)与透光度(T)之间的关系是

- A. $A=T$
- B. $A=1/T$
- C. $A=-1/T$
- D. $A=\lg T$
- E. $A=-\lg T$

25. 关于酶的正确叙述是

- A. 所有酶都具有辅基或辅酶
- B. 只能在体内起催化作用
- C. 酶是一种蛋白质
- D. 都具有立体专一性
- E. 能升高反应的活化能

26. 肝素抗凝血可造成血涂片染色的背景成为

- A. 红色
- B. 蓝色
- C. 绿色
- D. 黄色
- E. 淡黄色

27. 血细胞计数池的深度是

- A. 0.01mm
- B. 0.05mm
- C. 0.10mm
- D. 0.15mm
- E. 0.20mm

28. 属于碱性物质的是

- A. 血红蛋白
- B. 细胞核蛋白
- C. 嗜碱性颗粒
- D. 淋巴细胞胞浆
- E. 中性颗粒

29. 尿 11 项多联试带是在 10 项基础上增加了

- A. 尿蛋白测定
- B. 尿葡萄糖测定
- C. 尿维生素 C 测定
- D. 尿比重测定
- E. 尿酮体测定

30. 正常新生儿红细胞数为

- A. $(3.5\sim5.0)\times 10^{12}/L$
- B. $(4.0\sim5.5)\times 10^{12}/L$
- C. $(4.5\sim6.0)\times 10^{12}/L$
- D. $(5.5\sim7.0)\times 10^{12}/L$
- E. $(6.0\sim7.0)\times 10^{12}/L$

31. 氰化高铁血红蛋白最大吸收峰的波长在

- A. 405nm
- B. 450nm
- C. 500nm
- D. 540nm
- E. 640nm

32. 三分群血液分析仪中,MID 指

- A. 淋巴细胞区
- B. 中性粒细胞区
- C. 单个核细胞区
- D. 嗜碱粒细胞区
- E. 嗜酸粒细胞区

33. ABO 血型的基因型有

- A. 2 个
- B. 3 个
- C. 4 个

- D. 5 个
- E. 6 个

34. 淀粉酶测定试剂中不能缺乏下述哪种离子

- A. Cl^-
- B. Mg^{2+}
- C. Zn^{2+}
- D. K^+
- E. Fe^{2+}

35. 蛋白尿指尿蛋白定量超过

- A. 10mg/24h
- B. 20mg/24h
- C. 50mg/24h
- D. 100mg/24h
- E. 150mg/24h

36. 试带法测定尿糖,主要检出尿中的

- A. 果糖
- B. 蔗糖
- C. 乳糖
- D. 半乳糖
- E. 葡萄糖

37. 透明管型的基质主要是

- A. α_1 -球蛋白
- B. α_2 -球蛋白
- C. β -球蛋白
- D. γ -球蛋白
- E. T-H 糖蛋白

38. 正常人尿沉渣中无

- A. 细菌
- B. 结晶
- C. 红细胞
- D. 白细胞
- E. 上皮细胞

39. HCG 产生于

- A. 卵巢

- B. 胎盘
- C. 肾脏
- D. 子宫
- E. 输卵管

40. 关于粪便常规检查,留取标本的正确要求是

- A. 含少量尿液
- B. 加消毒剂
- C. 无菌操作
- D. 避免肠黏液污染
- E. 避免腐生性原虫污染

41. 脑脊液外观呈轻度毛玻璃样浑浊,多见于

- A. 化脓性脑膜炎
- B. 结核性脑膜炎
- C. 脊髓灰质炎
- D. 神经梅毒
- E. 脑肿瘤

42. 漏出性胸腔积液见于

- A. 充血性心衰
- B. 肺梗死
- C. 肺结核
- D. 浆细胞瘤
- E. 恶性间皮瘤

43. 精子原地打转,活动迟钝时,其活动力属于

- A. a 级
- B. b 级
- C. c 级
- D. d 级
- E. e 级

44. 阴道清洁度检查指标中不包括

- A. 杆菌
- B. 球菌
- C. 上皮细胞
- D. 红细胞
- E. 白细胞

45. 免疫防御功能低下时易发生

- A. 病原微生物的感染
- B. 超敏反应
- C. 肿瘤
- D. 自身免疫病
- E. 类风湿关节炎

46. 抗原的特异性主要取决于

- A. 抗原分子的物理性状
- B. 抗原分子量的大小
- C. 抗原的决定簇
- D. 抗原分子内部结构的复杂性
- E. 异物性

47. 体内抗病毒、中和毒素、抗细菌最重要的抗体为

- A. IgA
- B. IgD
- C. IgE
- D. IgG
- E. IgM

48. 中枢免疫器官为

- A. 胸腺和淋巴结
- B. 脾脏和胸腺
- C. 淋巴结和脾脏
- D. 胸腺和骨髓
- E. 黏膜免疫系统

49. 对初次免疫应答时产生抗体特点的错误叙述是

- A. 潜伏期长
- B. 抗体合成率高
- C. 优势 Ig 为 IgM
- D. 抗体高峰滴度低
- E. 为低亲和性抗体

50. 抗原抗体反应分为几个阶段

- A. 2 个

B. 3 个

C. 4 个

D. 6 个

E. 7 个

51. 同种动物不同个体间,一个个体细胞进入另一个个体时引起免疫应答,此类抗原称为

- A. 异种抗原
- B. 同种异型抗原
- C. 自身抗原
- D. 异嗜性抗原
- E. 外源性抗原

52. 分子量最大的 Ig 是

- A. IgG
- B. IgM
- C. SIgA
- D. IgE
- E. IgD

53. 抗原刺激后最先出现

- A. IgA
- B. IgD
- C. IgE
- D. IgG
- E. IgM

54. 下列细胞因子的英文缩写错误的是

- A. 白细胞介素-IL
- B. 肿瘤坏死因子-TNF
- C. 干扰素-MCF
- D. 集落刺激因子-CSF
- E. 红细胞生成素-EPO

55. 大吞噬细胞包括

- A. 中性粒细胞、巨噬细胞
- B. 巨噬细胞、单核细胞
- C. 巨噬细胞、肥大细胞
- D. 巨噬细胞、树突状细胞
- E. 中性粒细胞、单核细胞

56. 关于单克隆抗体的描述,哪项是错误的

- A. 特异性强
- B. 纯度高
- C. 高度的均一性和可重复性
- D. 具有多种生物学功能
- E. 可无限供应

57. ABO 血型抗原属于

- A. 异种抗原
- B. 同种异体抗原
- C. 独特型抗原
- D. 隐蔽的自身抗原
- E. 异嗜性抗原

58. AIDS 患者外用血中 CD4/CD8 比值一般是

- A. >2.5
- B. >2.0
- C. >1.5
- D. >1.0
- E. <1.0

59. III 型超敏反应又称为

- A. 迟发型
- B. 速发型
- C. 免疫复合物型
- D. 细胞毒型
- E. 细胞介导型

60. 两种生物一起生活,以下哪种叙述指寄生

- A. 一方受益,另一方受害
- B. 双方彼此受益
- C. 双方既不受益也不受害
- D. 双方均不受益
- E. 一方受益,另一方既不受益也不受害

61. 关于寄生虫宿主类别的叙述中,哪项是错误的

- A. 终宿主
- B. 中间宿主

C. 传染宿主

D. 储存宿主

E. 转续宿主

62. 关于寄生虫病流行的基本环节,哪项是正确的

- A. 传染源、传播途径、老年人
- B. 传染源、传播途径、易感人群
- C. 患者、传播途径、易感人群
- D. 动物、传播途径、易感人群
- E. 传染源、媒介昆虫、易感人群

63. 血浆凝固酶试验阳性的细菌是

- A. 表皮葡萄球菌
- B. 腐生葡萄球菌
- C. 溶血葡萄球菌
- D. 金黄葡萄球菌
- E. 里昂葡萄球菌

64. 俗称大肠杆菌的细菌属于肠杆菌科中哪一菌属

- A. 肠杆菌属
- B. 志贺菌属
- C. 沙门菌属
- D. 埃希菌属
- E. 耶尔森菌属

65. 脑膜炎奈瑟菌革兰染色描述正确的是

- A. 革兰阳性链球菌
- B. 革兰阳性杆菌
- C. 革兰阳性双球菌
- D. 革兰阴性双球菌
- E. 革兰阴性杆菌

66. 能够通过除菌滤器,在人工培养基上能生长繁殖的最小原核型微生物是

- A. 衣原体
- B. 立克次体
- C. 支原体
- D. 细菌

E. 真菌

67. 梅毒螺旋体属于哪种螺旋体属

- A. 疏螺旋体属
- B. 密螺旋体属
- C. 钩端螺旋体属
- D. 短螺旋体属
- E. 脊螺旋体属

68. 下列哪个细菌不属于肠杆菌科

- A. 肺炎克雷伯菌
- B. 黏质沙雷菌
- C. 奇异变形杆菌
- D. 小肠结肠炎耶尔森菌
- E. 鲍曼不动杆菌

69. 墨汁染色法检查新型隐球菌时,光学显微镜下所见菌体外一层肥厚的透明圈是该菌的何种结构

- A. 荚膜
- B. 鞭毛
- C. 菌毛
- D. 芽胞
- E. 核糖体

70. 有关细菌的细胞结构叙述正确的是

- A. 胞浆内有多种完整的细胞器
- B. 无产生能量的酶系统
- C. 仅有原始核,无核膜、无核仁
- D. 通过有丝分裂进行繁殖
- E. 染色体由 DNA 和组蛋白组成

71. 人工培养下列哪种细菌时,需数天或数周才出现肉眼可见的菌落

- A. 大肠埃希菌
- B. 无乳链球菌
- C. 表皮葡萄球菌
- D. 结核分枝杆菌
- E. 肺炎克雷伯菌

72. 副溶血性弧菌抗原结构为

- A. 仅有 O 抗原
- B. 仅有 H 抗原
- C. 有 O 抗原和 H 抗原
- D. 有 O 抗原、H 抗原和 K 抗原
- E. 有 O 抗原和 K 抗原

73. 刃天青指示剂在厌氧状态时呈现何种颜色

- A. 蓝色
- B. 白色
- C. 粉红色
- D. 绿色
- E. 黄色

74. 结核分枝杆菌生物学特性为

- A. 专性需氧,无芽胞、有鞭毛
- B. 专性厌氧,无芽胞、有鞭毛
- C. 专性需氧,无芽胞、无鞭毛
- D. 专性厌氧,无芽胞、无鞭毛
- E. 兼性厌氧,有芽胞,有鞭毛

75. 血细胞从原始到成熟的形态演变中,错误的是

- A. 淋巴系细胞胞质颗粒从无到有
- B. 粒系细胞核从规则圆形到分叶状
- C. 红系细胞胞质颜色从蓝色到红色
- D. 单核系细胞核形从圆形到不规则形
- E. 红系细胞胞体从小到大

76. 粒红比值减低最常见的疾病是

- A. 化脓性感染
- B. 溶血性贫血
- C. 类白血病反应
- D. 慢性粒细胞白血病
- E. 急性淋巴细胞白血病

77. 正确的骨髓纤维化叙述是

- A. 不属骨髓增生性疾病
- B. 无贫血和脾大
- C. 血涂片可见有核红细胞

- D. 血涂片无幼稚细胞
- E. 早期血小板减少,晚期增多

78. 关于氯醋酸 AS-D 萘酚酯酶染色的叙述,正确的是

- A. 嗜碱性粒细胞呈阴性或弱阳性反应
- B. 浆细胞呈阳性反应
- C. 活性随粒细胞的成熟而增强
- D. 急性粒单细胞白血病的部分原始细胞呈阳性
- E. 氯醋酸 AS-D 萘酚酯酶是单核细胞特异性酯酶

79. 醋酸 AS-D 萘酚酯酶染色阳性,被氯化钠抑制的细胞是

- A. 单核细胞
- B. 早幼粒细胞
- C. 中幼粒细胞
- D. 淋巴细胞
- E. 幼红细胞

80. 白血病中最重要的、最基础的分型是

- A. 临床分型
- B. 形态学分型
- C. 免疫学分型
- D. 细胞遗传学分型
- E. 分子生物学分型

81. 不属于恶性组织细胞形态学特征的细胞是

- A. 异常组织细胞
- B. 巨核细胞
- C. 淋巴样组织细胞
- D. 单核样组织细胞
- E. 吞噬性组织细胞

82. 不属贫血形态学分类范围的是

- A. 大细胞性贫血
- B. 正常细胞性贫血
- C. 小细胞低色素性贫血
- D. 单纯小细胞性贫血

E. 大细胞低色素性贫血

83. 最不可能出现在溶血性贫血的检查结果是

- A. 血清结合珠蛋白增高
- B. 血浆游离血红蛋白增高
- C. 网织红细胞增高
- D. 脾大
- E. 外周血中出现晚幼红细胞

84. 不属于红细胞破坏增多所致的贫血是

- A. 不稳定血红蛋白病
- B. 珠蛋白生成障碍性贫血
- C. G6PD 缺陷症
- D. 遗传性球形细胞增多症
- E. 巨幼细胞贫血

85. 不属于遗传性红细胞内在缺陷的疾病是

- A. β -珠蛋白生成障碍性贫血
- B. PNH
- C. G-6-PD 缺陷症
- D. HbH 病
- E. 遗传性椭圆形细胞增多症

86. 正常人血液中不存在的凝血因子是

- A. Ca^{2+}
- B. TF
- C. FV III
- D. FDP
- E. FX III

87. 下列哪种情况不需要做出血时间测定

- A. 常规术前筛查出血性疾病
- B. 怀疑 VWD
- C. 怀疑血管性出血性疾病
- D. 血小板与血管壁协同止血缺陷
- E. 一期止血缺陷筛查

88. 手工法计算红细胞平均血红蛋白含量 (MCH),需要已知

- A. RBC 的值和 HGB 的值

- B. HCT 的值
- C. HGB 的值
- D. RDW 的值
- E. MCH 的值

89. 巨幼细胞贫血是由于缺乏

- A. 维生素 B₁₂ 和(或)叶酸
- B. 铁
- C. 锌
- D. ATP
- E. 卟啉

90. 中性粒细胞核象右移,外周血 5 叶核中性粒细胞大于

- A. 1%
- B. 2%
- C. 3%
- D. 4%
- E. 5%

91. 瑞特染料包括

- A. 伊红与亚甲基蓝
- B. 伊红与丙酮
- C. 煌焦油蓝
- D. 苏木素
- E. 沙黄

92. 尿液中吞噬细胞来自血液中的

- A. 红细胞
- B. 嗜酸性粒细胞
- C. 嗜碱性粒细胞
- D. 单核细胞
- E. 淋巴细胞

二、以下提供若干组考题,每组考题共同使
相关专业知识

一、以下每一道考题下面有 A、B、C、D、E 5
个备选答案。请从中选择一个最佳答案,并在
答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框

用在考题前列出的 A、B、C、D、E 5 个备选答案。
请从中选择一个与考题关系密切的答案,并在
答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂
黑。每个备选答案可能被选择一次、多次或不
被选择。

(93~95 题共用备选答案)

- A. 血液中性粒细胞显著增高
 - B. 血液单核细胞显著增高
 - C. 血液异型淋巴细胞显著增高
 - D. 血液淋巴细胞持续显著升高
 - E. 血液嗜酸性粒细胞显著增高
93. 中性粒细胞型类白血病可见
94. 传染性单核细胞增多症可见
95. 慢性淋巴细胞白血病可见

(96~98 题共用备选答案)

- A. 正细胞正色素贫血
 - B. 正细胞低色素贫血
 - C. 小细胞正色素贫血
 - D. 小细胞低色素贫血
 - E. 大细胞正色素贫血
96. 缺铁性贫血属于
97. 巨幼细胞贫血属于
98. 再生障碍性贫血属于

(99~100 题共用备选答案)

- A. 有核红细胞
 - B. 巨红细胞
 - C. 小红细胞
 - D. 椭圆形红细胞
 - E. 球形红细胞
99. 正常成人外周血液中见不到
100. 遗传性球形细胞增多症可见特征性

涂黑。

1. 属于多系集落刺激因子的是

- A. IL-1
- B. IL-2
- C. IL-3
- D. EPO
- E. GM-CSF

2. 目前推荐检测 Fg 的方法是

- A. 化学法
- B. 免疫沉淀法
- C. ELISA 法
- D. 免疫比浊法
- E. Clauss 法

3. 正常女性染色体核型为

- A. 46,XY
- B. 46,XX
- C. 23,XX
- D. 44,XX
- E. 44,XY

4. 不具有分裂能力的正常血细胞是

- A. 早幼粒细胞
- B. 原始单核细胞
- C. 早幼红细胞
- D. 中幼红细胞
- E. 网织红细胞

5. 急性早幼粒细胞白血病(AML-M3)的特异性染色体异常是

- A. t(8;21)
- B. t(15;17)
- C. t(9;22)
- D. t(6;9)
- E. t(8;16)

6. 白血病细胞呈 CD41、CD42 阳性表达的急性白血病类型是

- A. AML-M0
- B. AML-M1
- C. AML-M3

- D. AML-M5
- E. AML-M7

7. 多发性骨髓瘤最常见的类型是

- A. IgA 型
- B. IgG 型
- C. IgD 型
- D. IgE 型
- E. 轻链型

8. 成人外周血白细胞计数参考范围低限不会小于

- A. $0.5 \times 10^9 / L$
- B. $1.0 \times 10^9 / L$
- C. $2.0 \times 10^9 / L$
- D. $3.0 \times 10^9 / L$
- E. $4.0 \times 10^9 / L$

9. 对中枢神经系统白血病最有诊断意义的脑脊液生化指标是

- A. 蛋白总量 $> 450 \text{mg} / L$
- B. 潘氏试验阴性
- C. 葡萄糖含量降低
- D. 脑脊液和血清中 β_2 -微球蛋白比值增高
- E. LDH 同工酶升高

10. 下列有关不同类型溶血性贫血的试验选择,错误的是

- A. 遗传性球形细胞增多症—红细胞渗透脆性试验
- B. 自身免疫性溶血性贫血—Coombs 试验
- C. G-6-PD 缺陷症—高铁血红蛋白还原试验
- D. β -珠蛋白生成障碍性贫血—血红蛋白电泳
- E. PNH—冷热溶血试验

11. 关于血红蛋白病,说法错误的是

- A. 包括异常血红蛋白病和珠蛋白生成障碍性贫血
- B. HbH 病是 α -珠蛋白生成障碍性贫血的一个亚型

- C. HbA₂ 明显增高是 α -球蛋白生成障碍性贫血的一个特点
- D. 珠蛋白生成障碍性贫血时红细胞渗透脆性往往降低
- E. 重型 β 珠蛋白生成障碍性贫血时 HbF 往往明显增高

12. 按血片中红细胞形态特征分类,再生障碍性贫血属于

- A. 正细胞正色素性贫血
- B. 小细胞低色素性贫血
- C. 小细胞性贫血
- D. 大细胞性贫血
- E. 大细胞高色素性贫血

13. 成人引起缺铁性贫血最常见的原因是

- A. 摄入减少
- B. 慢性失血
- C. 胃酸缺乏
- D. 需要量增加
- E. 胃大部切除术

14. 血友病 A 是下列哪个凝血因子缺乏

- A. FⅧ
- B. FⅨ
- C. vWF
- D. FⅩ
- E. FⅪ

15. 血块回缩(退缩)试验的主要检测目的是

- A. 确定血小板减少
- B. 筛查血小板功能缺陷
- C. 确定是否贫血
- D. 了解贫血程度
- E. 筛查凝血障碍

16. 猩红热多由哪群链球菌感染引起

- A. A 群链球菌
- B. B 群链球菌
- C. C 群链球菌

- D. D 群链球菌
- E. E 群链球菌

17. 下列哪种病原体主要引起性传播疾病

- A. 干燥奈瑟菌
- B. 淋病奈瑟菌
- C. 微黄奈瑟菌
- D. 卡他布兰汉菌
- E. 黏液奈瑟菌

18. 人类感染恙虫病立克次体的最主要传播途径是

- A. 节肢动物叮咬
- B. 输血
- C. 吸入气溶胶
- D. 摄入污染食物
- E. 母婴垂直传播

19. 用于分离培养病毒的标本,如不能及时送检,可在哪个温度保存数小时

- A. 37℃
- B. 25℃
- C. 4℃
- D. -20℃
- E. -70℃

20. 下列人体各部位中,无常驻菌存在的是

- A. 皮肤
- B. 血液
- C. 上呼吸道
- D. 外耳道
- E. 肠道

21. 下列哪种疾病属于非传染性疾病

- A. 麻疹
- B. 破伤风
- C. 淋病
- D. 结核病
- E. 风疹