

临床医学检验技术（师）专业相关专业知识1

1. WHO推荐的婴幼儿毛细血管采血部位为：足跟
2. 加强抗凝血酶Ⅲ的抗凝剂是：肝素
3. 瑞氏染色时，使用缓冲液的目的：维持染色的PH环境
4. 属于RBC结构异常的是：H-J小体、点彩红细胞、卡波环、寄生虫
5. 中性粒细胞中毒性变化，提示病情严重时，毒性指数常为：1
6. 电阻抗法白细胞分类计数依据：细胞大小
7. 正常止血机制中对血小板作用描述错误的是：减慢或阻断血流
8. Rh血型抗原性最强的是：D抗原
9. 新排出的尿液不出现浑浊的是：大量的葡萄糖
10. 尿中出现红细胞管型多见于：急性肾小球肾炎
11. 不能作为早期肾损伤的指标的是：尿IgG（尿微量清蛋白、尿 α 1微球蛋白、尿 β 2微球蛋白、尿N-乙酰- β -D-氨基葡萄糖苷酶可以作为其指标）
12. 脑脊液中出现薄膜、凝块或沉淀时，脑脊液中蛋白质含量应超过：10g/L
13. 红细胞膜变形起主要作用的是：收缩蛋白
14. 正常的骨髓象特征：有核细胞增生活跃、粒红比值2~4:1，可见少量网状细胞和肥大细胞、原粒细胞<2%，早幼粒细胞<5%(原始淋巴细胞及其罕见)
15. 正常人血红蛋白包括：HbA\HbA2\HbF\Hb GowerI（HbH不是）
16. 成熟红细胞的寿命为：120day
17. 造血必需的营养物质是：铁、维生素B12、叶酸、蛋白质（锌不是）
18. 可转化为巨噬细胞的是：单核细胞
19. 多发性骨髓瘤实验室改变：高尿酸血症，高钙血症，高粘稠血症，碱性磷酸酶增高（没有高白蛋白血症）
20. 诊断淋巴瘤最重要的实验室诊断依据是：淋巴结病理切片检查
21. 对骨髓纤维化最有诊断价值的检查是：骨髓活检病理学检查
22. 肾上腺素实验和运动实验反应粒细胞：分布情况
23. 过氧化物酶染色在空气中最终变为：棕黑色（急粒白血病多呈阳性，急性单核细胞白血病弱阳，急淋阴性）
24. 与GPIIb/IIIa复合物相关的血小板功能是：凝聚功能
25. 血块收缩时反应血小板的：肌动蛋白和肌球蛋白相互作用
26. 血浆胆固醇水平不能反应：人体内类固醇激素的分泌情况
27. 参与胆固醇的逆向转运的脂蛋白是：HDL
28. 关于载脂蛋白的功能：1.构成并稳定载脂蛋白的结构 2.影响与脂蛋白代谢有关的酶的活性 3.作为配体识别脂蛋白受体4.几种载脂蛋白在血浆中水平的高低可以反映冠心病的危险性（其在血浆中水平的高低并不能用于诊断糖尿病的并发症）
29. 可使血糖浓度下降的激素是：胰岛素
30. 血糖的去路：1.糖酵解 2.有氧化 3.合成糖原 4.磷酸戊糖途径（不包括通过尿液排出）
31. 血浆蛋白在肝脏合成的是：ALB\AMG\TRP\AFP（免疫球蛋白不再肝脏合成，由淋巴细胞合成）
32. 受酒精诱导其合成增加的是：GGT（谷氨酰转肽酶）
33. 对肾脏调节酸碱平衡作用描述不正确的是：近端小管排泄H⁺（远端小管排泄H⁺ 2. 近端小管重吸收HCO₃⁻ 3.远端小管和集合管Na⁺-K⁺交换 4. 远端小管排泄氨 5.远端小管和集合管Na⁺-H⁺交换）
34. 血缓冲系统中缓冲能力最强的是：NaHCO₃/H₂CO₃

35. 血中非蛋白含氮物质中最主要的是：肝脏经鸟氨酸循环产生的尿素
36. 钙在体内参与许多重要的生理功能，但除外：增强肌肉的兴奋性
37. 肝脏功能严重受损时，不可能出现的情况是：生物转化作用加强
38. 心肌梗死时血清LD同工酶升高最明显的是：LD1
39. 光谱分析中基于吸收光谱分析的方法有：紫外、可见光分光光度法
40. 在单位电场强度下，带电粒子的移动速度称为：电泳迁移率
41. 脂蛋白密度由低到高顺序排列：CM,VLDL,LDL,HDL
42. 酶活性即酶促反应速度，指在规定条件下，单位时间内测定底物的减少量或（产物）的生成量
43. 生物转化的效果是使药物的：极性升高，有利于排泄
44. 诊断早期妊娠通常测定的激素是：绒毛膜促性腺激素
45. 基于抗原抗体反应建立的免疫学技术最重要的特点：高度特异性
46. 协同凝集试验的致敏载体为：金黄色葡萄球菌
47. 放射免疫分析最大的缺点是：监测特异性差
48. 免疫放射分析法与放射免疫分析法的主要区别在于：标记抗体
49. 用于标记的辣根过氧化物酶，其RZ值应大于：3.0
50. PAP复合物中的酶是：辣根过氧化物酶
51. 影响红细胞生成素产生的因素为：机体内血容量和氧分压
52. 不属于自身免疫病特征的是：所有患者均能检出高效价自身抗体
53. 关于类风湿因子的叙述正确的是：抗变性IgG的抗体
54. 保证检测结果正确、有效的先决条件是：分析前质量保证
55. AIDS重要的免疫学特征是：CD4+/CD8+比值倒置
56. HLA血清学分型法属于：补体依赖性的细胞毒反应
57. 不属于肿瘤标志物的是：ENA抗可溶性抗原 Extractable nuclear antigen(抗体)的简写（AFP：肝\CEA：多种\PSA：前列腺\CA125：卵巢\CA153:乳腺）
58. 能特异性杀伤肿瘤细胞的是：CD8+CTL细胞
59. 室内质量控制：可以提高实验室常规工作批内/批间检验结果的一致性
60. 细菌进入宿主细胞过程与归宿内容不包括：凋亡（黏附、定植、侵入、转归）
61. 隐性感染着远超过显性感染的是：结核
62. 对微生物感染的人工主动免疫方法是给人接种：减毒活疫苗
63. 能使黏稠脓汁变稀，有利于细菌扩散的侵袭性酶是：DNA酶
64. 不符合标本采集的一般原则的是：采集的标本越多越好（早期采集、无菌采集、根据目的用不同的方法、安全采集）
65. 不符合无菌采集的是：采集窦道标本时，在窦道口取标本
66. 关于影响消毒剂效果的因素，哪种说法错误：表面活性剂对革兰阴性菌的杀菌效果比革兰阳性菌好（表面活性剂作用于细菌细胞膜，而革兰阳性菌与阴性菌的差别在细胞壁，不在细胞膜。）
67. 测定动物对病原体的感染性最好选用：无菌动物
68. O157:H7不发酵或迟缓发酵：山梨醇
69. 在麦康凯培养基上形成红色菌落的是：产气肠杆菌
70. 新生隐球菌的致病物质是：荚膜
71. 与Koch现象有关的是：结核分枝杆菌
72. 立克次体生物学特性叙述正确的是：Giemsa染色呈红色，两端浓染
73. 带虫免疫室宿主感染寄生虫后产生的免疫力：虽不能将重提全部清除，但对重复感染产生一定的免疫力，当虫体全部清除后，这种免疫力会逐渐消失
74. 寄生虫病流行的三个特点：地方性，季节性，自然疫源性
75. 溶组织内阿米巴的传染源是：粪便中有包囊排出的带虫者
76. 正常情况下，不能通过肾小球滤过膜的物质是：血细胞
77. 正常情况下，原尿中不被肾小管重吸收的物质是：肌酐

78. 与血小板黏附功能有关的物质是：GPIa/IIa复合物
79. 与血小板聚集功能有关的物质是：GPIIb/IIIa复合物
80. 与血小板促凝作用有关的物质是：血小板第3因子
81. 急性再生障碍性贫血：骨髓增生重度减低
82. 急性白血病：骨髓增生极度活跃
83. 血清ACP活性升高：前列腺癌
84. 血清AST活性升高：急性心肌梗死
85. A/G比例倒置：肝硬化
86. 血清淀粉酶活性升高：急性胰腺炎
87. 血清AFP升高：原发性肝癌
88. 提示过敏体质的检测指标是：总IgE水平
89. 能检出说明过敏原种类的指标是：特异性IgE
90. 免疫层析技术采用的固相载体是：NC膜
91. 电化学发光技术采用的固相载体是：磁性微颗粒
92. ELISA常用的固相材料为：聚苯乙烯
93. 乳胶凝集试验的致敏载体为：乳胶颗粒
94. 流行性感冒病毒核酸特点为分段单负股RNA病毒
95. 副流感病毒核酸特点为不分段单负股RNA病毒
96. 腺病毒核酸特点为单一线性双股DNA病毒
97. 风疹病毒核酸特点为单股正链RNA病毒
98. 鞭毛使细菌具有化学趋向性
99. 性菌毛使细菌有致育性
100. 细菌的黏附器官是普通菌毛