

## 检验专业理论考试题库（含参考答案）

### 一、单选题

1. 某患者诊断为(G-6-PD缺乏症伴血管内溶血。下列哪项不是该患者的特异性实验室检查
- A. 尿含铁血黄素(Rous)试验(+)
  - B. 高铁血红蛋白血症
  - C. 网织红细胞升高
  - D. 血浆结合珠蛋白降低
  - E. 血浆内游离血红蛋白升高

正确答案:C

2. 可用于血液保养液的抗凝剂是

- A. EDTA-K
- B. 枸橼酸钠
- C. 草酸钠
- D. 双草酸盐
- E. 草酸钾

正确答案:B

3. 下列哪一项不是为促进凝集现象的出现而采取的措施

- A. 增加溶液的离子强度
- B. 用胰酶或神经氨酸酶处理
- C. 增加试液的黏度
- D. 增加蛋白质或电解质
- E. 离心使复合物沉淀

正确答案:A

4. 最不适合作为队列研究的人群是

- A. 一个地区一定年龄组的全部人口
- B. 暴露于某一危险因子的人群
- C. 某地区的注册医师
- D. 志愿者
- E. 有某种暴露的职业人群

正确答案:D

5. 患者,女,44岁,近2个月感觉乏力,骨骼疼痛。血常规检测:血红蛋白85.0g/L,检测以下哪种检验指标可辅助判断患者是否患有多发性骨髓瘤

- A. M蛋白
- B. IgG
- C. ASO
- D. CA153
- E. RF

正确答案:A

6. 关于铁粒幼细胞性贫血发病的机制。下列哪一项是错误的

- A. 铁摄入过多
- B. 铁利用不良
- C. 血红蛋白合成障碍

- D. 红细胞无效生成
- E. 本病有遗传性

正确答案:A

7. 肺炎链球菌在普通培养基上生长, 呈现的颜色是

- A. 红色
- B. 褐色
- C. 绿色
- D. 黑色
- E. 金黄色

正确答案:C

8. 属于被动免疫治疗的是

- A. 接种肿瘤疫苗
- B. TIL
- C. 使用卡介苗
- D. 接种狂犬疫苗
- E. 应用短小棒状杆菌疫苗

正确答案:B

9. 不属于生殖技术的伦理问题的是

- A. 谁应该是孩子的父母
- B. 影响后代的健康成长
- C. 导致人类伦理关系的混乱
- D. 影响人类基因的纯洁性
- E. 商品化问题

正确答案:D

10. 活体捐献器官应遵守的伦理和法律规定是:

- A. 医务人员不得有意无意地进行商业行为的器官移植
- B. 确定死亡的医师不得同时是实施器官移植手术者
- C. 捐赠者应被告知器官摘除可能带来的后果和危险
- D. 对捐赠者亲属有告知义务, 坚持亲属的知情同意
- E. 对活体捐赠者在移植过程中, 尽量避免或减少并发症

正确答案:E

11. 利用实验动物分离鉴定病原菌时, 首选的动物是

- A. 健康的动物
- B. 雄性动物
- C. 雌性动物
- D. 体重相近的动物
- E. 对病原菌最敏感的动物

正确答案:E

12. 肠杆菌科细菌与O特异性血清反应时常不出现凝集反应, 可采取的方法有

- A. 增加特异性血清的浓度
- B. 增加用于反应的菌液量
- C. 降低反应温度
- D. 加热除去细菌表面抗原
- E. 更换试剂

正确答案:D

13. 骨髓增殖性疾病时肝、脾、淋巴结等重新恢复造血功能,属于

- A. 中胚叶造血期
- B. 肝脏造血期
- C. 淋巴器官造血
- D. 髓外造血
- E. 骨髓造血

正确答案:D

14. 下述哪种方法可用于保存单细胞悬液,对细胞表面免疫荧光染色分析无影响,但可破坏细

胞的生物学活性

- A. 深低温保存法
- B. 甲醛固定保存法
- C. 乙醇固定保存法
- D. 甲醇固定保存法
- E. 冷藏保存法

正确答案:B 解题思路:甲醛固定保存法可破坏细胞的生物学活性。

15. 阻塞性黄疸患者不可能出现

- A. 血清总胆红素增高
- B. 血清结合胆红素增高
- C. 尿胆原阳性
- D. 尿胆红素阳性
- E. 尿颜色加深

正确答案:C

16. 目前临床上最常用于检测抗核抗体初筛实验的“金标准”是

- A. 间接免疫荧光法,以Hep-2细胞为细胞基质片来提供抗原的来源
- B. WesternBlot
- C. 间接免疫荧光法,以小鼠肝印片为细胞基质来提供抗原的来源
- D. ELISA
- E. 以上均不是

正确答案:A

17. 《希波克拉底誓言》的内容不含概以下哪一点

- A. 为病家保密
- B. 强调医生的品德修养
- C. 尊重同道
- D. 要有好的仪表和作用
- E. 为病家谋利益

正确答案:D

18. 对疑为结核患者标本进行分离培养,若为阴性,弃去前应观察的时间是

- A. 2天
- B. 5天
- C. 15天
- D. 4周
- E. 4~8周

正确答案:E

19. 渗出液常含有凝块,是由于积液内的细胞破坏后释放出下列何种物质

- A. 纤维蛋白原
- B. 细菌
- C. 凝血活酶
- D. 脂肪
- E. 蛋白质

正确答案:C

20. 补体旁路激活途径首先激活补体的哪一组分

- A. C1
- B. C2
- C. C3
- D. C4
- E. C9

正确答案:C

21. 实际碳酸氢根代表

- A. 排除了呼吸因素的代谢因素的影响
- B. 未排除呼吸因素的代谢因素的影响
- C. 排除了代谢因素的呼吸因素的影响
- D. 未排除代谢因素的呼吸因素的影响
- E. 代谢和呼吸因素的共同影响

正确答案:B

22. 某肝癌患者病情已到晚期,处于极度痛苦之中,自认为是肝硬化,寄希望于治疗,病情进展

和疼痛发作时,多次要求医生给以明确说法和治疗措施。此时,医生最佳的伦理选择应该是

- A. 正确对待保密与讲真话的关系,经家属同意后告知实情,重点减轻病痛
- B. 恪守保密原则,继续隐瞒病情,直至患者病死
- C. 遵循病人自主原则,全面满足病人要求
- D. 依据知情同意原则,应该告知病人所有信息
- E. 依据有利原则,劝导病人试用一些民间土方

正确答案:A

23. 尿干化学分析仪在检测白细胞时出现与镜检不符的结果时可能的原因是

- A. 尿液在膀胱贮存时间长
- B. 尿标本不新鲜
- C. 肾移植患者发生排异反应
- D. 尿中以淋巴细胞为主
- E. 尿液标本含有高浓度胆红素

正确答案:D

24. 对于人感染高致病性禽流感患者应当采取的预防、控制措施是

- A. 为甲类传染病,按照甲类处理
- B. 为乙类传染病,按照甲类处理
- C. 为丙类传染病,按照丙类处理
- D. 为丙类传染病,按照乙类处理
- E. 因未发现流行的证据,按常规处理

正确答案:B

25. 不符合原红细胞特点的是

- A. 胞体大, 外缘可见瘤状突起
- B. 染色质呈粗颗粒状
- C. 核仁大, 界限不清
- D. 胞质呈均匀淡蓝色
- E. 核浆比大

正确答案:D

26. 计算多个率的平均率时, 应

- A. 按求中位数的方法求平均值
- B. 以总的实际数值为依据求平均值
- C. 将各个率直接相加求平均值
- D. 先标化, 再计算
- E. 以上都不是

正确答案:B

27. 负责发布突发公共卫生事件信息的部门

- A. 国务院
- B. 卫生部
- C. 中央宣传部
- D. 省级政府
- E. 省级卫生部门

正确答案:B

28. 再次免疫应答的主要抗体是

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

正确答案:B

29. “酶胆分离”通常是哪种疾病的征兆

- A. 急性心肌梗死
- B. 肝癌
- C. 肝坏死
- D. 脂肪肝
- E. 胆石症

正确答案:C

30. 下列选项中, 哪一项不是替代途径的激活物

- A. 内毒素
- B. 纤溶酶
- C. IgA聚合物
- D. IgG4
- E. 某些蛋白水解酶

正确答案:B

31. 诊断多毛细胞白血病的主要依据是

- A. 临床有贫血、脾大及反复感染
- B. 外周血和（或）骨髓中存在典型的多毛细胞，ACP染色阳性，且不被酒石酸抑制
- C. 全血细胞减少
- D. 骨髓干抽
- E. 免疫表型检查

正确答案:B

32. 下列哪一项不是与免疫浊度法测定密切相关的因素

- A. 抗原抗体的比例
- B. 抗体的质量
- C. 抗原抗体反应的溶液
- D. 增浊剂的应用
- E. 佐剂的应用

正确答案:E

33. 下列哪一项对多发性骨髓瘤诊断有重要意义

- A. 蛋白尿和血尿
- B. 脾大
- C. 血肌酐及尿素氮测定异常
- D. 血尿酸升高
- E. 尿中检出本周蛋白

正确答案:E

34. 某调查者测定甘油三酯水平与动脉硬化程度之间的相关系数为+1.67。你的结论

- A. 甘油三酯水平是动脉硬化的良好预测指标
- B. 高水平的甘油三酯引起动脉硬化
- C. 动脉硬化症引起高水平甘油三酯
- D. 该调查者依据的统计结果是错误的
- E. 以上都不对

正确答案:D

35. 对尊重病人自主权的正确理解是

- A. 必须听从有地位的患者的决定
- B. 此准则适用于所有患者
- C. 此准则适用于病人的所有自我决定
- D. 医生的任何干预都是不道德的
- E. 承认病人有权根据自身状况作出理性决定

正确答案:E

36. 下列哪种偏倚在队列研究中是见不到的

- A. 入院偏倚
- B. 回忆偏倚
- C. 失访偏倚
- D. 混杂偏倚
- E. 存活病例偏倚

正确答案:B

37. 男，55岁。机关干部。患胃溃疡多年，本次因胃出血入院，手术治疗后，病情平稳。此时，医患关系模式为

- A. 共同参与型

- B. 指导-合作型
- C. 被动-主动型
- D. 主动-主动型
- E. 主动-被动型

正确答案:B

38. 血糖去路的主要途径是

- A. 糖酵解
- B. 有氧氧化
- C. 合成糖原
- D. 转化成脂肪
- E. 通过尿液排出体外

正确答案:B

39. 肌原纤维粗肌丝的组成成分是

- A. 肌动蛋白
- B. 肌球蛋白分子
- C. 原肌球蛋白
- D. 肌钙蛋白
- E. 肌红蛋白

正确答案:B

40. 进行平板分区划线分离细菌, 操作错误的是

- A. 一般将平板分为4个区
- B. 先将标本涂布于1区内, 再在2、3区等依次划线
- C. 每一区的划线均接触上一区的接种线1~2次
- D. 同一区内, 线与线间可交叉, 越密越好
- E. 每划完一个区, 均将接种环灭菌1次

正确答案:D

41. 制备培养基所必须的步骤不包括

- A. 调配成分
- B. 成分溶解
- C. 调pH值至中性
- D. 灭菌
- E. 质量检查

正确答案:C

42. 作为荧光标记物的荧光素必须具备的条件是

- A. 须具有化学的活性基团, 能与蛋白质稳定结合
- B. 光素标记后改变抗体的活性
- C. 荧光与背景组织色泽相同
- D. 易淬灭
- E. 有较宽的激发光谱

正确答案:A

43. 脑脊液出现混浊, 最常见的原因是

- A. 含有蛋白质
- B. 含有葡萄糖
- C. 含有大量细菌

- D. 含有大量病毒
- E. 含有大量细胞

正确答案:E

44. 队列研究判定暴露因子与发病有无关联及关联大小是通过比较

- A. 病例组与对照组的暴露比例
- B. 干预组与对照组的治愈率
- C. 干预组与对照组的有效率
- D. 不同暴露组研究结局事件的发生率
- E. 不同暴露组的患病率

正确答案:D

45. 《执业医师法》规定, 医师因考核不合格被责令暂停执业活动3~6个月, 期满后再次考核仍

不合格的, 由县级以上卫生行政部门对其

- A. 变更注册
- B. 注销注册
- C. 重新注册
- D. 不予注册
- E. 暂缓注册

正确答案:B

46. 属于铁粒幼细胞性贫血的病因是

- A. 妊娠及哺乳期
- B. 钩虫病
- C. 胃肠溃疡
- D. 常染色体隐性或性联遗传
- E. 血红蛋白尿

正确答案:D

47. 荧光色素中呈现明亮黄绿色荧光的是

- A. 藻红蛋白
- B. 四甲基异硫氰酸罗丹明
- C. 四乙基罗丹明
- D. 异硫氰酸荧光素
- E. 亮绿

正确答案:D

48. 革兰阳性菌和革兰阴性菌细胞壁的共同成分是

- A. 磷壁酸
- B. 脂多糖
- C. 脂蛋白
- D. 脂质
- E. 肽聚糖

正确答案:E

49. 在肠杆菌科细菌的鉴别试验中, 无意义的是

- A. 动力试验
- B. 乳糖分解
- C. 脲酶试验



- D. 因子血清凝集
- E. 形态染色特性

正确答案:E

50. 渗出液的特点为

- A. 黏蛋白试验阴性
- B. 蛋白质含量 $<25\text{g/L}$
- C. 葡萄糖高于血糖水平
- D. 一般不凝固
- E. 比重 $>1.018$

正确答案:E

51. 患先天性丙种球蛋白缺陷病的病儿, 什么时期最易发生反复严重的细菌感染

- A. 新生儿期
- B. 出生后半年内
- C. 1~2岁
- D. 小学生年龄组
- E. 中、青年年龄组

正确答案:C

52. 痢疾志贺菌的特性是

- A. 可产生志贺毒素
- B. 只有I型
- C. 迟缓发酵乳糖
- D. 有15个型
- E. 培养中常出现扁平的粗糙型菌落

正确答案:A

53. 关于在血液中的运输表述错误的是

- A. 有少量的物理溶解形式
- B. 有少量的氨基甲酸血红蛋白形式
- C. 大量的进入红细胞与水结合成 $\text{H}_2\text{CO}_3$ 形式
- D.  $\text{H}_2\text{CO}_3$ 解离出 $\text{HCO}_3^-$ 由红细胞弥散进入血浆
- E. 红细胞中的 $\text{K}^+$ 由 $\text{HCO}_3^-$ 等量弥散进入血浆

正确答案:E

54. 对药品的生产企业、经营企业或者其代理人给予使用其药品的医疗机构的负责人、药品采购人员、医师等有关人员以财物或者其他利益的有关处罚, 不正确的是

- A. 给予警告
- B. 处1万元以上20万元以下的罚款
- C. 没收违法所得
- D. 情节严重的, 吊销药品生产企业, 药品经营企业的营业执照, 并通知药品监督管理部门吊销其《药品生产许可证》、《药品经营许可证》
- E. 构成犯罪的, 依法追究刑事责任

正确答案:A

55. C5a具有的生物学活性是

- A. 促C3转化酶形成
- B. 趋化作用
- C. 参与膜攻击单位的形成

- D. 调理作用
- E. 促CT酯酶形成

正确答案:B

56. 离心技术中对颗粒沉降速度无直接影响的因素是

- A. 介质的粘滞度
- B. 颗粒直径
- C. 离心加速度
- D. 颗粒偏离球形的程度
- E. 颗粒多少

正确答案:E

57. 心理治疗应遵循的道德要求

- A. 掌握和运用心理治疗的知识、技巧去开导病人
- B. 要用焦虑、热切的心态去影响病人
- C. 医务人员必须把自己的情感加在解决病人问题中
- D. 医疗情况下病人的秘密和隐私权无须保护
- E. 无须回答患者问题

正确答案:A

58. 女, 20岁, 反复发热、颧部红斑, 血液学检查白细胞减少, 淋巴细胞减少, 狼疮细胞阳性, 诊断为系统性红斑狼疮(SLE), 下列可作为SLE特异性表标志的自身抗体为

- A. 抗DNP抗体和ANA
- B. 抗dsDNA抗体和抗Sm抗体
- C. 抗dsDNA抗体和ANA
- D. 抗ssDNA抗体和抗ANA
- E. 抗SSA抗体和抗核蛋白抗体

正确答案:B

59. 细菌接种环要求长度为

- A. 5~8cm
- B. 5~6cm
- C. 8~9cm
- D. 6~10cm
- E. 5~9cm

正确答案:A

60. 关于尿液干化学法检查, 错误的是

- A. 干化学法既可对完整的RBC反应, 又能测定游离的血红蛋白量
- B. 不同型号试纸带的敏感度不同, 使用时应注意批间差异
- C. 尿中含有易热酶、肌红蛋白或菌尿可引起假阴性
- D. 尿糖的测定原理是葡萄糖氧化酶+过氧化物酶法
- E. 大量维生素C时可干扰试验结果引起假阴性

正确答案:C

61. 使粪便隐血试验(化学法)结果出现假阴性的是

- A. 铁剂
- B. VitC
- C. 动物血
- D. 素食

E. 牛肉

正确答案:B

62. 用EDTA抗凝血作下列检验,影响检验结果最大的是

A. RBC

B. Hct

C. Ca

D. TP

E. HBsAg

正确答案:C

63. 重症肌无力最先出现肌无力的部位是

A. 四肢肌肉

B. 腰肌

C. 腹肌

D. 眼肌

E. 背肌

正确答案:D

64. 粪便隐血试验持续阳性常见于

A. 溃疡病

B. 胃癌

C. 食动物血

D. 肠结核

E. 溃疡性结肠息肉

正确答案:B

65. 分离肠道致病菌,不被应用的是

A. 中国蓝琼脂

B. 伊红-美蓝琼脂

C. 麦康凯琼脂

D. HE琼脂

E. 罗-琴培养基

正确答案:E

66. 心肌细胞内肌钙蛋白亚基组成是

A. cTnT、TnC

B. cTnT、cTnI、TnC

C. mTnT、mTnI、mTnC

D. mTnT、cTnI、mTnI

E. TnC、cTnI、mTnT

正确答案:B

67. 引起非淋菌性尿道炎最常见的病原体是

A. 解脲脲原体

B. 沙眼衣原体

C. 性病淋巴肉芽肿衣原体

D. 杜克雷嗜血杆菌

E. 白假丝酵母菌

正确答案:B

68. 对新批号质控品应确定控制限, 控制限通常以下述哪一个表示

- A. 平均值
- B. 变异系数
- C. 标准差
- D. 标准差倍数
- E. 中位数

正确答案:D

69. 大多数多毛细胞白血病(HCL)的“多毛细胞”免疫表型为

- A. CD14阳性
- B. CD2阳性
- C. SmIg阳性
- D. CD13阳性
- E. CD33阳性

正确答案:C

70. 检测口服抗凝剂的首选指标是

- A. PT
- B. APTT
- C. TT
- D. FDP
- E. D-二聚体

正确答案:A

71. 医师在执业活动中必须履行下列义务, 除了

- A. 尊重患者, 保护患者的隐私
- B. 遵守技术操作规范
- C. 宣传卫生保健知识, 对患者进行健康教育
- D. 努力钻研业务, 更新知识, 提高专业技术水平
- E. 参加所在单位的民主管理

正确答案:E

72. 不能反映肝内或肝外胆汁淤积的实验是

- A. 血清一分钟胆红素测定
- B. 血清 $\gamma$ -GT
- C. 血清总胆固醇测定
- D. 血清AST及其同工酶
- E. 血清总胆红素测定

正确答案:C

73. 下列哪种激素可使血糖浓度下降

- A. 肾上腺激素
- B. 胰高血糖素
- C. 生长素
- D. 胰岛素
- E. 甲状腺素

正确答案:D

74. 关于感染伤寒沙门菌后人体免疫情况的描述错误的是

- A. 病愈后, 有牢固的免疫力

- B. 主要是细胞免疫
- C. 血液中特异性抗体对胞内菌作用很大
- D. 胃肠炎的恢复与局部生成的分泌型IgA有关
- E. 可形成健康携带者

正确答案:C

75. 浸泡无菌持物钳的容器应是

- A. 大口容器, 底部垫纱布
- B. 大口容器, 盛用消毒液
- C. 大口容器, 盛用消毒液, 底部垫纱布
- D. 大口容器, 盛用消毒液, 底部垫无菌纱布
- E. 盛用消毒液, 底部垫无菌纱布

正确答案:B

76. 对病毒生物学性状的描述, 不正确的是

- A. 测量大小的单位为纳米(nm)
- B. 以复制方式增殖
- C. 含有DNA和RNA两种核酸
- D. 属于非细胞型微生物
- E. 必须寄生于活细胞内

正确答案:C

77. 细胞外液中主要的阴离子是

- A. HCO
- B. 氯
- C. 硫酸根
- D. 磷酸盐
- E. 蛋白质

正确答案:B

78. 再生障碍危象病人红系造血停滞时, 骨髓象中突出特点是

- A. 巨大早幼粒细胞
- B. 巨大早幼红细胞
- C. 巨大原始红细胞
- D. 颗粒巨核细胞
- E. 异形淋巴细胞

正确答案:B

79. 直接Coombs试验用来检测

- A. 红细胞上的完全抗体
- B. 红细胞上的不完全抗体
- C. 游离在血清中的不完全抗体
- D. 血清中的完全抗体
- E. 变态反应性抗体

正确答案:B

80. 实际有病, 用该诊断标准正确判定为阳性的能力称

- A. 特异度
- B. 阳性结果的预测值
- C. 变异度

- D. 阴性结果的预测值
- E. 灵敏度

正确答案:E

81. 有关抗原抗体反应特点的叙述中, 不正确的是

- A. 抗原抗体反应具有特异性
- B. 抗原抗体只有在分子比例合适时才会出现最强的反应
- C. 反应曲线中, 抗原抗体比例合适的范围称为等价带
- D. 抗原抗体反应具有不可逆性
- E. 抗原抗体反应具有可逆性

正确答案:D

82. 抢救危重病人工作的特殊性, 不包括

- A. 病情变化急骤, 带有突发性
- B. 病情严重, 救治难度大
- C. 病情复杂, 工作量大
- D. 家属焦躁情绪易发, 易造成医患关系紧张
- E. 情况变化多端, 难以预测

正确答案:D

83. 常用于血浆脂蛋白琼脂糖凝胶电泳后染色的染料是

- A. 氨基黑(amdo black)
- B. 溴酚蓝(bromphenol blue)
- C. 苏丹黑B(sudan black B)
- D. 考马斯亮蓝(coomassie brilliant blue)
- E. 丽春红S(ponceaus S)

正确答案:C

84. 对了解特异性和非特异性免疫状态有重要作用的细胞是

- A. 巨噬细胞
- B.  $\gamma$   $\delta$  T细胞
- C. 中性粒细胞
- D. NK细胞
- E. B1细胞

正确答案:A

85. 人们使用过的人体实验类型不包括的是

- A. 志愿实验
- B. 自体实验
- C. 安慰实验
- D. 欺骗实验
- E. 强迫实验

正确答案:C

86. 有假根的真菌是

- A. 毛霉
- B. 根霉
- C. 曲霉
- D. 烟曲霉
- E. 裴氏着色真菌

正确答案:B

87. 目前我国普遍使用的伤寒疫苗是

- A. Ty21a减毒活菌苗
- B. 全菌灭活疫苗
- C. 类毒素疫苗
- D. Vi疫苗
- E. 三联疫苗

正确答案:D

88. 两独立样本均数比较的t检验, 如果不满足方差齐性, 可以采用的统计方法是

- A. 配对t检验
- B. 方差分析
- C. 近似t检验
- D. 两独立样本设计t检验
- E. 无合适的统计方法

正确答案:C

89. 关于细菌细胞壁, 错误的是

- A. 磷壁酸是革兰阳性细菌细胞壁特有的化学物质
- B. 细胞壁的组分主要是肽聚糖, 革兰阳性菌与革兰阴性菌的肽聚糖完全相同
- C. 革兰阴性菌细胞壁的外膜主要由脂质双层、脂蛋白和脂多糖3部分组成
- D. 脂多糖不可以脱毒成为类毒素
- E. 细胞壁的主要作用是维持细菌的形态, 保护细菌

正确答案:B

90. 根据国家艾滋病监测规划和方案, 制定本行政区域的艾滋病监测计划和工作方案的机构是

- A. 省、自治区、直辖市人民政府
- B. 省、自治区、直辖市人民政府卫生行政部门
- C. 省、自治区、直辖市人民代表大会
- D. 省、自治区、直辖市人大常委会
- E. 省、自治区、直辖市疾病预防控制机构

正确答案:B

91. 时间分辨荧光免疫测定的特点不包括

- A. 标记物荧光衰变时间长
- B. 测定范围较窄
- C. 标记物为镧系元素
- D. 能排除非特异性荧光的干扰
- E. 荧光强, 灵敏度高

正确答案:B

92. 急性非淋巴细胞白血病(M3型)特有的遗传学标志是

- A. t(8;21)
- B. t(9;22)
- C. t(15; 17)
- D. t(6; 9)
- E. t(11; 19)

正确答案:C 解题思路: 急性非淋巴细胞白血病(M3型)的细胞遗传学分型是t(15; 17)。

93. 关于尿葡萄糖试带法测定, 错误的是

- A. 比班氏定性法的特异性强
- B. 灵敏度高于班氏法
- C. 可用碘化钾作色原
- D. 大剂量的VitC可致假阳性
- E. 属半定量试验

正确答案:D

94. 为了切实做到尊重病人自主性或决定, 医生向病人提供信息时要避免

- A. 理解
- B. 诱导
- C. 适量
- D. 适度
- E. 开导

正确答案:B

95. 不是造血干细胞的特征是

- A. 高度自我更新
- B. 含量极多
- C. 多向分化能力
- D. 含量极少
- E. 形态难以辨认

正确答案:B

96. 不属于霍乱弧菌培养特性的是

- A. 怕酸耐碱, 可用碱性蛋白胨水增菌
- B. ElTor生物型弧菌在血平板上可出现 $\beta$ 溶血
- C. 在TCBS平板上霍乱弧菌形成绿色较大菌落
- D. 霍乱弧菌在液体培养基中大量生长, 可形成菌膜
- E. 在双洗平板上霍乱弧菌形成灰褐色小菌落

正确答案:C

97. 医师在执业活动中违反技术规范, 造成严重后果的, 给予警告或者责令暂停执业活动

- A. 三个月至六个月
- B. 六个月至一年
- C. 六个月至一年半
- D. 一年至一年半
- E. 一年至二年

正确答案:B

98. 含病毒标本冻存时应加入的保护剂是

- A. 叠氮钠
- B. 二甲基亚砜
- C. 丁二酮
- D. 对氨基苯甲醛
- E. 硝酸甘油

正确答案:B

99. 药品必须符合



- A. 国家药品标准
- B. 省药品标准
- C. 直辖市药品标准
- D. 自治区药品标准
- E. 国际药品标准

正确答案:A

100. 关于定群研究的描述错误的是

- A. 包括前瞻性研究
- B. 将特定人群按是否暴露于某因素分组
- C. 要计算发病率或死亡率
- D. 不进行组间差异的统计学检验
- E. 要追溯到过去某时期的暴露史

正确答案:D

## 二、多选题

101. 外科手术前止凝血筛检试验主要有

- A. PLT
- B. TT
- C. APTT
- D. Fg
- E. PT

正确答案:ACDE

102. 静脉采血时, 导致溶血的原因包括

- A. 注射器和容器不干净
- B. 未取下针头直接用力将血液注入容器
- C. 抽血速度缓慢
- D. 抗凝血混合时用力过猛
- E. 分离血细胞时操作不慎

正确答案:ABDE

103. 枸橼酸钠作为抗凝剂主要用于

- A. 红细胞沉降率测定
- B. 血细胞比容测定
- C. 血液保养液
- D. 血栓与出血检查
- E. 肝功能检查

正确答案:ACD

104. 毛细血管采血法的注意事项包括

- A. 采血部位不能有水肿等异常
- B. 采血针刺入深度以4~5mm为宜
- C. 消毒后, 一定要待乙醇挥发干后穿刺
- D. 严格按照无菌技术操作
- E. 进行多项手工法检查时, 应考虑采血顺序

正确答案:ACDE

105. 导致尿试带法亚硝酸盐测定结果为假阴性的原因有

- A. 饮食中硝酸盐含量过低
- B. 尿液在膀胱中停留足够时间
- C. 感染的细菌缺乏硝酸盐还原酶
- D. 尿量过多
- E. 尿中大量VitC

正确答案:ACDE

106. 有关网织红细胞生成指数 (RPI) , 正确的说法是

- A. 它代表网织红细胞的生成速度相当于正常人的多少倍
- B. 它反映网织红细胞的生成的相对速度
- C. 在估计红细胞生成有效性方面, 使用RPI较正确
- D. 溶血性贫血时RPI明显降低
- E. RPI计算时需要患者的Hct值

正确答案:ABCE

107. 不宜用肝素作抗凝剂的检查项目是

- A. 红细胞渗透脆性试验
- B. 血细胞比容测定
- C. 临床生化分析
- D. 白细胞分类计数
- E. 血小板凝集功能检查

正确答案:DE

108. 正常情况下, 几乎不能通过肾小球滤过膜屏障的物质是

- A. 球蛋白
- B. 纤维蛋白
- C. NaCl
- D. 葡萄糖
- E. 肌酐

正确答案:AB

109. 蜡样管型主要见于

- A. 慢性肾小球肾炎晚期
- B. 长期无尿、少尿
- C. 尿毒症
- D. 急性肾小球肾炎
- E. 肾病综合症

正确答案:ABCE

110. 关于血沉, 正确的说法是

- A. 正常情况下血沉较快
- B. 红细胞越少下沉越慢
- C. 球蛋白可使血沉加快
- D. 卵磷脂可使血沉加快
- E. 血沉管倾斜使血沉加快

正确答案:CE

111. 肾病综合症患者尿液分析特点有

- A. 蛋白定性3+~4+
- B. 以A1b增加为主

- C. 蛋白定量常 $>3.5\text{g/day}$
- D. 以 $\alpha$ -球蛋白为主
- E. 尿沉渣中常可见管型

正确答案:ABCE

112. 尿液保存可使用的防腐剂有

- A. 甲醛
- B. 甲苯
- C. 冰醋酸
- D. 浓盐酸
- E. 浓硫酸

正确答案:ABCD

113. 尿液分析可辅助诊断以下哪些职业病

- A. 铅中毒
- B. 镉中毒
- C. 铋中毒
- D. 汞中毒
- E. CO中毒

正确答案:ABCD

114. 可导致磺基水杨酸法尿蛋白定性试验出现假阳性的物质有

- A. 大剂量青霉素钾盐
- B. 小剂量对氨基水杨酸
- C. 有机碘造影剂
- D. 高浓度草酸盐
- E. 高浓度尿酸盐

正确答案:ACDE

115. 原尿中几乎全部被重吸收的物质是

- A. 葡萄糖
- B. 尿素
- C. 氨基酸
- D. 肌酸
- E. 肌酐

正确答案:ACD

116. 尿液分析前质控包括

- A. 患者的准备
- B. 标本容器准备
- C. 标本采集和处理
- D. 标本存储和转运
- E. 结果登记

正确答案:ABCD

117. 巨幼细胞性贫血患者外周血涂片可见

- A. 红细胞大小不均
- B. 易见大红细胞
- C. 常见有核红细胞
- D. 红细胞中央淡染区消失

E. 易见靶形红细胞

正确答案:ABD

118. 影响尿液中红细胞形态的因素有

A. 泌尿系统疾病出血部位

B. 尿渗量

C. 尿液酸碱度

D. 红细胞的多少

E. 环境温度

正确答案:ABC

119. 不宜用于血细胞形态观察的标本是

A. EDTA-K2抗凝血

B. 未经抗凝的新鲜静脉血

C. 枸橼酸钠抗凝血

D. 肝素抗凝血

E. 草酸盐抗凝血

正确答案:DE

120. 尿液中呈黄色的结晶是

A. 尿酸铵结晶

B. 草酸钙结晶

C. 尿酸结晶

D. 胱氨酸结晶

E. 磷酸铵镁结晶

正确答案:AC

121. 造成计数室内血细胞分布不均的原因包括

A. 充液前细胞悬液混匀不充分

B. 稀释倍数不准

C. 充液过多

D. 产生气泡

E. 充液后盖片被移动

正确答案:ACDE

122. 形成管型的主要基质成分是

A. 清蛋白

B.  $\alpha$  球蛋白

C. 粘蛋白

D. T-H蛋白

E.  $\alpha$  球蛋白

正确答案:AD

123. 严重缺铁性贫血患者外周血涂片

A. 红细胞中央淡染区扩大

B. 红细胞中央淡染区消失

C. 可见红细胞大小不均

D. 可见环形红细胞

E. 可见嗜多色性红细胞

正确答案:ACDE

124. 尿纤维蛋白降解产物增加常见于

- A. 原发性纤溶亢进
- B. 肾小管微血栓
- C. DIC
- D. 血栓性疾病
- E. 肾结石

正确答案:ABCD

125. DIC常用的实验室诊断筛检试验有

- A. PLT
- B. PT
- C. CRT
- D. FDP
- E. D-二聚体

正确答案:ABDE

126. 由于红细胞生成减少所致的贫血有

- A. 失血性贫血
- B. 营养性巨幼红细胞性贫血
- C. 铁粒幼细胞性贫血
- D. 溶血性贫血
- E. 骨髓病性贫血

正确答案:BCE

127. 属于纤溶酶原激活物的是

- A. t-PA
- B. u-PA
- C. UK
- D. PAI
- E. XIIa

正确答案:ABCE

128. 尿液中溶菌酶含量增高见于

- A. 肾小管损坏
- B. 肾移植早期
- C. 肾小球炎症
- D. 急性单核细胞性白血病化疗后
- E. 溶骨性损害

正确答案:ABD

129. X线片显示骨质破坏, 可见于下列哪些疾病

- A. 恶性肿瘤转移
- B. 骨髓纤维化
- C. 恶性组织细胞病
- D. 类白血病反应
- E. 多发性骨髓瘤

正确答案:ACE

130. 脑脊液的理学检查包括

- A. 白细胞计数

- B. 透明度
- C. 凝固性
- D. 比密测定
- E. 蛋白质测定

正确答案:BCD

131. 关于尿结石, 正确的说法是

- A. 高蛋白、高脂、低纤维素饮食人群易患尿结石
- B. 女性尿结石少于男性
- C. 黑种人比黄、白种人更易患尿结石
- D. 最多见的尿液结石是磷酸盐结石
- E. 临床上结石检查目前仍以化学法为主

正确答案:ABE

132. 可影响手工法计数血细胞的结果是

- A. 吸血快速
- B. 用力挤压
- C. 吸管内有残余酒精
- D. 充液过多
- E. 产生气泡

正确答案:BCDE

133. 符合变形杆菌引起的肾盂肾炎的检查结果是

- A. 尿液浑浊, 呈碱性
- B. 隐血试验阳性
- C. 尿蛋白定性阳性
- D. 尿糖定性阳性
- E. 大量脓细胞

正确答案:ABCE

134. 属于纤溶抑制物的是

- A. PAI
- B. t-PA
- C.  $\alpha$ -AP
- D.  $\alpha$ -M
- E. APC

正确答案:ACD

135. 脑脊液中可能检出的病原体有

- A. 蛔虫及钩虫
- B. 血吸虫卵或肺吸虫卵
- C. 弓形体、阿米巴原虫、新型隐球菌、双球菌
- D. 大肠杆菌、葡萄球菌、链球菌、结核杆菌等
- E. 旋毛虫的幼虫及细粒棘头绦虫的头节或头钩

正确答案:BCDE

136. 影响血涂片质量的原因是

- A. Hct高于正常
- B. 推片用力不匀
- C. 用未处理的新玻片

- D. 冬天适当延长染色时间
- E. 将刚制成的血膜在空气中挥动,使之迅速干燥

正确答案:ABC

137. 浓盐酸适于尿中哪些成份防腐

- A. 17-羟类固醇
- B. 17-酮类固醇
- C. 肾上腺素
- D. 尿钙
- E. 尿卟啉

正确答案:ABCD

138. 结石的核心可以是

- A. 细菌
- B. 草酸钙结晶
- C. 血块
- D. 血浆
- E. 组织坏死产物

正确答案:ABCE

139. 引起生理性贫血的因素是

- A. 6个月~2岁的婴幼儿
- B. 妊娠剧烈呕吐
- C. 妊娠中、晚期
- D. 长期高原生活
- E. 老年人

正确答案:ACE

140. 骨髓增生性疾病包括下列哪些疾病

- A. 真性红细胞增多症
- B. 原发性血小板增多症
- C. 骨髓纤维化
- D. 骨髓增生异常综合征
- E. CML

正确答案:ABCE

141. 蛋白尿是指尿中蛋白质含量超过

- A. 50mg/L
- B. 100mg/L
- C. 150mg/24h
- D. 200mg/24h
- E. 250mg/24h

正确答案:BC

142. 有关脑脊液蛋白质电泳的临床意义,正确的说法是

- A. 前清蛋白降低见于脑积水、脑萎缩
- B. 清蛋白增高见于脑血管病(脑梗死、脑出血)
- C.  $\alpha$ 、 $\beta$ 球蛋白增高见于脑肿瘤、化脓性脑膜炎
- D.  $\beta$ 球蛋白增高见于动脉硬化、脑血栓
- E.  $\gamma$ 球蛋白增高见于多发性硬化症

正确答案:BCDE

143. 缺铁性贫血的检验结果有

- A. 铁降低
- B. 总铁结合力降低
- C. 铁饱和度降低
- D. 铁蛋白降低
- E. 贮存铁升高

正确答案:ACD

144. 除正常人外, 正细胞性红细胞亦可见于

- A. 铁粒幼红细胞性贫血
- B. 白血病
- C. 珠蛋白生成障碍性疾病
- D. 再生障碍性贫血
- E. 急性失血性贫血

正确答案:BDE

145. 关于肝素, 正确的说法有

- A. 可加强抗凝血酶III的作用
- B. 有对抗凝血酶的作用
- C. 有阻止血小板聚集的作用
- D. 是红细胞脆性试验理想的抗凝剂
- E. 适合于血液学一般检查

正确答案:ABCD

146. 关于红细胞参考值范围的变化, 正确的叙述是

- A. 初生儿红细胞明显增高, 但出生1月后就逐渐下降
- B. 男性儿童在6~7岁时最低
- C. 男性25~30岁时达高峰
- D. 女性13~15岁时达最峰
- E. 女性21~35岁时最低

正确答案:BCDE

147. 肾小管可分泌产生哪些物质

- A. H
- B. Na
- C.  $\text{NH}_3$
- D. K
- E. Cl

正确答案:ACD

148. 泌尿道损伤时, 尿液中会出现

- A. 均一性红细胞
- B. 非均一性红细胞
- C. 红细胞淡影
- D. 隐血试验阳性
- E. 血尿

正确答案:ADE

149. 关于红细胞平均指数, 错误的叙述是



- A. MCV、MCH、MCHC三者之间无联系
- B. 贫血患者虽有RBC明显降低，但其平均指数可正常
- C. MCV降低，MCH降低，其MCHC也一定降低
- D. MCV升高，MCH升高，其MCHC也一定升高
- E. 红细胞平均指数正常，提示红细胞形态正常

正确答案:ACD

150. 班氏法尿糖试验可检出

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

正确答案:ABC

151. 关于改良Neubauer氏计数板的结构，正确的叙述是

- A. 整个计数池被划成9个大方格
- B. 中央大方格用单线划成25个中方格
- C. 每个中方格用双线划成16个小方格
- D. 每个大方格加上盖玻片后容积为0.1mm<sup>3</sup>
- E. 每个小方格面积均为1/400mm<sup>2</sup>

正确答案:AD

152. 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. RET
- E. PDW

正确答案:ABD

153. 引起血沉生理性加快的因素是

- A. 妇女月经期
- B. 妊娠3个月以上的妇女
- C. 70岁以上的老年人
- D. 新生儿
- E. 6个月~2岁的婴幼儿

正确答案:ABC

154. 病毒性脑膜炎的脑脊液多为

- A. 红色微混
- B. 无色透明
- C. 蛋白质正常或稍增高
- D. 沉渣涂片找不到致病菌
- E. 有核细胞总数明显增高

正确答案:BCD 解题思路：病毒性脑膜炎脑脊液的特点。病毒性脑膜炎脑脊液检查的特点是外观

常为无色透明，有核细胞总数稍增高，蛋白质正常或稍增高，沉渣涂片找不到致病菌。

155. VitC对尿液分析的干扰，正确的说法是

- A. VitC可导致Benedict法尿糖定性呈假阳性反应
- B. VitC可导致干化学法尿糖定性呈假阴性反应
- C. 消除VitC干扰最简单的方法是将尿液煮沸几分钟再测定
- D. VitC可导致Ehrlich法尿胆原定性呈假阳性反应
- E. 含碘酸盐层的干化学试带可自动破坏VitC的干扰

正确答案:ABCE

156. 甲苯适于尿中哪些成份防腐

- A. 17-羟类固醇
- B. 尿红细胞
- C. 尿糖
- D. 尿蛋白
- E. 尿钙

正确答案:CD

157. 有关脑脊液细胞计数, 正确的描述是

- A. 细胞少时, 可增加计数容积, 以减少误差
- B. 细胞多时, 可用蒸馏水稀释后, 再计数
- C. 血性脑脊液, 细胞总数计数的实用价值较小, 应校正白细胞后方可报告
- D. 红细胞在脑脊液中膜稳定性下降易破坏, 故应及时镜检
- E. 脑脊液中不可能出现白血病细胞

正确答案:ACD

158. 24h尿标本适于定量测定的物质有

- A. 糖
- B. 蛋白质
- C. 尿胆原
- D. 电解质
- E. 激素

正确答案:ABDE

159. 对尿液显微镜检查的临床意义, 正确的叙述是

- A. 颗粒管型多见于慢性肾炎
- B. 白细胞多见于急性肾盂肾炎
- C. 透明管型多见于膀胱炎
- D. 红细胞多见于急性肾小球肾炎
- E. 白细胞多见于肾结石

正确答案:ABD

160. 关于毛细血管采血, 正确的说法是

- A. 用于需血量少的试验
- B. 切忌用力挤压, 否则标本中可混入组织液
- C. 手指血比耳垂血结果恒定
- D. 采血部位皮肤应完整
- E. 进行多项手工法检查时, 无需考虑采血顺序

正确答案:ABCD

161. MPV增高可见于

- 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

正确答案:ABCE

162. 尿液标本采集容器要求

- A. 惰性材料制品
- B. 具有足够的容积
- C. 干燥洁净
- D. 带密封装置
- E. 必须使用塑料制品

正确答案:ABCD

163. 有关脑脊液酶正确的描述是

- A. 正常情况下, 脑脊液中各种酶的含量远低于血清中的含量
- B. 脑脊液中的酶主要有ADA、ALT、AST、CK、LD
- C. 脑膜炎患者脑脊液的溶菌酶显著增高
- D. 脑损伤时, 脑脊液的CK增高, 以CK-MB为主
- E. 脑脊液中CK增高, 提示血脑屏障通透性增加或脑组织损伤

正确答案:ABE

164. 有关红细胞体积分布宽度, 正确的说法是

- A. 反映外周血红细胞体积大小异质性的参数
- B. 用红细胞体积的变异系数(CV)来表示
- C. RDW、MCH均正常为正细胞均一性贫血
- D. RDW升高, MCV减小为小细胞非均一性贫血
- E. RDW的结果比Price-Jonce曲线更准确

正确答案:ABDE

165. 血沉加快见于

- A. 风湿热活动期
- B. 结核病静止期
- C. 良性肿瘤
- D. 心绞痛
- E. 恶性肿瘤

正确答案:AE

166. 骨髓涂片细胞形态学检查能确诊的疾病是

- A. 急性白血病
- B. 再生障碍性贫血
- C. ITP
- D. 溶血性贫血
- E. 慢性白血病

正确答案:ABE

167. 结核性脑膜炎脑脊液检查的特点是

- A. 外观呈毛玻璃样混浊, 且有薄膜形成
- B. 多以淋巴细胞增高为主
- C. 葡萄糖减低
- D. 氯化物增高

E. 蛋白质降低

正确答案:ABC

168. 脑脊液标本采集后应立即送检, 是因为

- A. 放置过久将影响细胞计数和分类
- B. 细菌自溶或死亡影响其检出率
- C. 细菌繁殖使结果出现假阳性
- D. 放置过久使葡萄糖测定结果偏低
- E. 放置过久使隐血出现阳性

正确答案:ABD

169. 与酮尿形成有关的因素是

- A. 糖代谢障碍
- B. 脂肪分解增加
- C. 蛋白分解增加
- D. 血清酮体升高
- E. 血酮浓度高于肾阈值

正确答案:ABDE

170. 24h尿标本适于做

- A. 内生肌酐清除率测定
- B. 儿茶酚胺测定
- C. 17-羟类固醇测定
- D. 爱迪氏计数
- E. 尿结核杆菌检查

正确答案:ABCE

171. 阻塞性黄疸患者可出现

- A. 血清总胆红素增高
- B. 血清结合胆红素增高
- C. 尿胆原阳性
- D. 尿胆红素阳性
- E. 尿颜色加深

正确答案:ABDE

172. 易被误认为管型的是

- A. 粘液丝
- B. 类圆柱体
- C. 肾小管上皮细胞
- D. 草酸钙结晶
- E. 非晶形尿酸盐

正确答案:ABE

173. 生理性凝血过程的基本特征包括

- A. 凝血首先启动的是外源性凝血途径
- B. 内源性凝血途径先由PK、HMWK、FXII激活
- C. 生理性凝血只局限于受损血管的局部
- D. 整个凝血过程均有细胞和体液的参与
- E. 凝血过程具有正、负反馈调节作用

正确答案:ACDE

174. 关于APTT测定的临床意义, 正确的叙述是

- A. APTT结果超过正常对照10s以上为延长
- B. 血友病A患者APTT大多延长
- C. 纤维蛋白原、凝血酶原缺乏时APTT缩短
- D. 血栓性疾病时APTT缩短
- E. 血中抗凝物质增多时APTT延长

正确答案:ABDE

175. 形成尿液结石的因素包括

- A. 草酸代谢异常
- B. 钙代谢异常
- C. 肾小管酸中毒
- D. 尿路感染
- E. 低蛋白、低脂肪饮食

正确答案:ABCD

176. 关于网织红细胞计数, 错误的说法是

- A. 目前国内主要采用显微镜计数法
- B. 在显微镜计数法中, 玻片法优于试管法
- C. 使用Miller窥盘辅助显微镜计数, 可提高精密度
- D. WHO推荐用煌焦油蓝染液
- E. 国内多用新亚甲蓝染液

正确答案:BDE

177. 正常人尿液中可见到

- A. 肾小管上皮细胞
- B. 白细胞
- C. 鳞状上皮细胞
- D. 吞噬细胞
- E. 偶见移行上皮细胞

正确答案:BCE

178. 有关新型隐球菌的正确描述是

- A. 大小与葡萄球菌相同
- B. 圆形, 可多边出芽
- C. 可引起脑膜炎
- D. 有宽大荚膜及鞭毛
- E. 可用墨汁染色和革兰染色检查

正确答案:BCE

179. 餐后2h尿适于做

- A. 尿糖测定
- B. 尿蛋白定性试验
- C. 尿胆原定性试验
- D. 尿有形成份计数
- E. 管型计数

正确答案:ABC

180. 可引起血细胞分析仪检测结果异常的因素是

- A. 非晶形物质聚集

- B. 冷球蛋白
- C. 糖类
- D. 高脂血症
- E. 纤维蛋白

正确答案:ABDE

181. 尿沉渣镜检时,错误的叙述是

- A. 直接用高倍视野观察
- B. 检查细胞应观察10个高倍视野
- C. 检查细胞应观察20个高倍视野
- D. 检查管型应观察10个低倍视野
- E. 检查管型应观察20个低倍视野

正确答案:ACD

182. 检验后尿液标本的正确处理办法有

- A. 30~50g/L漂白粉澄清液浸泡2h
- B. 用10g/L次氯酸钠浸泡2h
- C. 5g/L过氧乙酸浸泡30~60min
- D. 0.01%的含氯消毒液浸泡30min
- E. 加入约为尿量相同的75%乙醇

正确答案:ABC

183. 大红细胞可见于

- A. 恶性贫血
- B. 缺铁性贫血
- C. 巨幼细胞性贫血
- D. 再生障碍性贫血
- E. 急性溶血性贫血

正确答案:AC

184. 三分群血细胞分析仪白细胞直方图中,中间细胞区包括

- A. 大淋巴细胞
- B. 中性粒细胞
- C. 嗜酸性粒细胞
- D. 嗜碱性粒细胞
- E. 原始或幼稚细胞

正确答案:CDE

185. 有关尿蛋白定性试验,正确的说法是

- A. 加热醋酸法中若加入的醋酸过多,可使阳性减弱
- B. 加热醋酸法加入醋酸是使尿pH接近蛋白质等电点
- C. 磺基水杨酸法可使本周蛋白沉淀
- D. 大剂量青霉素可使磺基水杨酸法测定尿蛋白出现假阳性反应
- E. 干化学试带法是利用指示剂的蛋白质误差原理

正确答案:ABDE

186. 鉴别肾性血尿和非肾性血尿的新方法有

- A. 转铁蛋白测定
- B. 棘形红细胞百分率法
- C. 流式细胞术

- D. 尿液含铁血黄素颗粒检查
- E. 红细胞容积曲线法

正确答案:BCE

187. 尿液常规检查标本采集时, 患者准备包括

- A. 控制脂肪饮食
- B. 用药控制
- C. 活动控制
- D. 清洁局部
- E. 带上身份证

正确答案:BCD

188. 有关PT测定的质量控制, 正确的叙述是

- A. 实验前, 患者应停用影响止凝血试验的药物至少1周
- B. 血液与109mmol/L枸橼酸钠抗凝剂的比例为9: 1
- C. 采血后应立即低速离心, 避免血小板损失
- D. 测定应在采血后1~2h内完成
- E. ISI值通常由生产试剂的厂家提供

正确答案:ABDE

189. 血清中使血沉加快的因素是

- A. 清蛋白
- B. 纤维蛋白原
- C. 糖蛋白
- D. 卵磷脂
- E. C反应蛋白

正确答案:BE

190. VitK依赖的凝血因子有

- A. 因子II
- B. 因子V
- C. 因子VII
- D. 因子IX
- E. 因子X

正确答案:ACDE

191. 有关血液凝固过程, 正确的叙述是

- A. 凝血过程分为外源性、内源性和共同途径三个独立的过程
- B. 凝血是连续的、复杂的生化过程
- C. 凝血是一系列凝血蛋白酶促反应的结果
- D. 肉眼所见的血块主要成分是纤维蛋白丝
- E. 凝血过程不需要血小板的参与

正确答案:BCD

192. 有关纤维蛋白的降解, 正确的叙述是

- A. 在纤溶酶作用下纤维蛋白降解
- B. 在纤溶酶作用下先裂解出多肽和其附属物
- C. 在纤溶酶作用下X' 片段裂解出Y' 和D片段
- D. Y' 片段进一步降解为E' 片段和C片段
- E. 使交联纤维蛋白降解产生D-二聚体

正确答案:ABCE

193. 肾小球的有效滤过压与哪些因素有关

- A. 肾小球毛细血管压
- B. 血浆胶体渗透压
- C. 肾盂尿渗透压
- D. 肾小管壁压
- E. 肾小球囊内压

正确答案:ABE

194. 白细胞直方图上, 单个核细胞区增高常见于

- A. 嗜酸性粒细胞增高
- B. 幼稚细胞增高
- C. 单核细胞增高
- D. 嗜碱性粒细胞增高
- E. 中性杆状核粒细胞增高

正确答案:ABCD 解题思路: 血细胞分析仪分类原理。

195. 引起酮尿常见的原因包括

- A. 糖尿病酮症酸中毒
- B. 严重腹泻、呕吐
- C. 磷中毒
- D. 过量服用降糖药
- E. 输入糖盐水后

正确答案:ABCD

196. 白细胞管型见于

- A. 急性膀胱炎
- B. 急性肾盂肾炎
- C. 急性肾小球肾炎
- D. 急性肾小管坏死
- E. 肾移植术后急性排异反应

正确答案:BCE

197. 有关脑脊液髓鞘碱性蛋白(MBP), 正确的描述是

- A. 属于微量蛋白
- B. MBP增高一定是多发性硬化症
- C. 一般蛋白质定性或定量的方法可检测出来
- D. 脑血管病及脑外伤患者CSF中的MBP也可增高
- E. MBP含量增高是髓索遭到破坏的近期指标

正确答案:ADE

198. 有关溶血性贫血, 正确的说法是

- A. 红细胞DNA合成障碍
- B. 可见嗜多色性红细胞
- C. 缺乏促红细胞生成素
- D. 红细胞表面积与体积的比例增大
- E. 网织红细胞升高

正确答案:BE

199. 有关渗透压测定, 正确的说法是



- A. 尿和血清渗透压可以用冰点降低法测定
- B. 渗透压使用前应用标准品标化
- C. 测定血浆渗透压时, 抗凝剂应选枸橼酸钠
- D. 尿标本测定前应离心除去不溶性颗粒及尿中有形成分
- E. 加入的尿量要准确

正确答案:ABDE

200. 可使血沉减慢的因素是

- A. 血沉管倾斜
- B. 室温 $\geq 25^{\circ}\text{C}$
- C. 室温 $\leq 18^{\circ}\text{C}$
- D. 抗凝剂浓度增加
- E. 标本有血凝块

正确答案:CDE

### 三、配伍选择题

(201-202题共用备选答案)

- A. 限期整顿
- B. 依法赔偿
- C. 追究刑事责任
- D. 给予警告
- E. 责令改正

201. 血站违反有关操作规程和制度采集血液, 给献血者健康造成损害的, 卫生部行政部门应当要求血站

202. 医务人员将不符合标准的血液用于病人的, 卫生行政部门应当

正确答案:201. B, 202. E

(203-207题共用备选答案)

- A. 抗ds-DNA抗体
- B. 抗RNP抗体
- C. 抗CCP抗体
- D. 抗SSA和SSB抗体
- E. 抗Jo-1抗体

203. 混合性结缔组织病的标志抗体

204. 系统性红斑狼疮的标志抗体

205. 多发性肌炎 / 皮肤肌炎的标志抗体

206. 类风湿关节炎的标志抗体

207. 干燥综合征的标志抗体

正确答案:203. B, 204. A, 205. E, 206. C, 207. D

(208-209题共用备选答案)

- A. 结核分枝杆菌
- B. 破伤风梭菌
- C. 白喉棒状杆菌
- D. 铜绿假单胞菌
- E. 麻风分枝杆菌

208. 典型的胞内寄生, 细胞胞质呈泡沫状的细菌是

209. 专性需氧菌, 8%~12%CO<sub>2</sub> 环境可刺激其生长, 引起疾病有肉芽肿病变的炎症特点是

正确答案:208. E, 209. A

(210-212题共用备选答案)

- A. 病例对照研究
- B. 队列研究
- C. 普查
- D. 筛查
- E. 生态学研究

210. 根据发病与否分组选取研究对象的研究是

211. 根据暴露与否分组选取研究对象的研究是

212. 可直接测定RR的研究是

正确答案:210. A, 211. B, 212. B

(213-216题共用备选答案)

- A. 琼脂平板培养基
- B. 半固体培养基
- C. 液体培养基
- D. 琼脂斜面
- E. 鸡胚

213. 采集标本进行分离培养常采用的培养基是

214. 对含病原菌较少标本的增菌采用的培养基是

215. 观察细菌是否有动力采用的培养基是

216. 挑取单个菌落进行纯培养采用的培养基是

正确答案:213. A, 214. C, 215. B, 216. D

(217-219题共用备选答案)

- A. 抗毒素
- B. 类毒素
- C. 死疫苗
- D. 活疫苗
- E. 抗血清

217. 布鲁菌特异性预防采用

218. 预防结核采用

219. 白喉应急预防采用

正确答案:217. D, 218. D, 219. A

(220-221题共用备选答案)

- A. 6小时
- B. 12小时
- C. 24小时
- D. 36小时
- E. 48小时

220. 导致患者死亡或者可能为二级以上的医疗事故, 医疗机构应当在( )小时内向所在地卫生行政部门报告

221. 导致3人以上人身损害后果, 医疗机构应当在( )小时内向所在地卫生行政部门报告

正确答案:220. B, 221. B

(222-225题共用备选答案)

- A. Alb
- B. T-H蛋白
- C.  $\beta$  MG
- D. IgG
- E. 本周蛋白

222. 当尿标本温度升高到90~100℃可溶解, 降至40~60℃又凝固的蛋白是

223. 由肾小管分泌产生、是形成管型基质的蛋白是

224. 肾小球性蛋白尿以什么蛋白为主

225. 反映肾小管近曲小管功能损伤最灵敏的蛋白是

正确答案:222. E, 223. B, 224. A, 225. C

(226-228题共用备选答案)

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

226. 胞体大, 有伪足, 染色质纤细网状, 有核仁, 核畸形. 有扭曲, 胞质呈毛玻璃样, 灰蓝. 未见颗粒

227. 胞核偏位, 核染色质车轮状, 胞质有泡沫感, 可见核旁淡染区

228. 胞核圆形, 居中, 染色质块状. 核仁消失, 胞质多色性

正确答案:226. D, 227. C, 228. A

(229-230题共用备选答案)

- A. 24小时内
- B. 48小时内
- C. 15日内
- D. 30日内
- E. 45日内

229. 凡发生医疗事故或事件, 临床诊断不能明确死亡原因的, 病人死亡后对其进行尸检的期限要求是

230. 对医疗事故技术鉴定委员会所作的结论不服的, 病员及其家属和医疗单位在接到结论之日起, 可以申请重新鉴定的期限要求是

正确答案:229. B, 230. C

(231-233题共用备选答案)

- A. 草酸盐结石
- B. 尿酸结石
- C. 磷酸盐结石
- D. 胱氨酸结石
- E. 黄嘌呤结石

231. 正常人尿中最常见的结石是

232. 痛风患者尿中最常见的结石是

233. 肾小管酸中毒患者尿中常见的结石是

正确答案:231. A, 232. B, 233. C

(234-238题共用备选答案)

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/968023005033006076>