

临床医学检验考试技术(中级)(习题卷10)

说明：答案和解析在试卷最后

第1部分：单项选择题，共100题，每题只有一个正确答案，多选或少选均不得分。

1. [单选题]医学道德评价的客体是()

- A) 医疗卫生单位
- B) 医务人员
- C) 医德品质
- D) 医学道德行为和行为者

2. [单选题]不属于放射免疫分析特征的是

- A) 核素标记在抗原分子上
- B) 主要用于小分子的测定
- C) 非竞争性免疫分析
- D) 非均相免疫分析
- E) 体系中抗体限量

3. [单选题] β -TG和PF

4

的检测可作为

- A) 血小板数量指标
- B) 血小板活化指标
- C) 血小板形态学指标
- D) 血小板黏附性指标
- E) 血小板聚集性指标

4. [单选题]抗原抗体反应的温度范围一般为

- A) 15~35℃
- B) 15~40℃
- C) 15~25℃
- D) 18~42℃
- E) 15~37℃

5. [单选题]医学科研的根本目的是()

- A) 揭示生命活动的本质和规律
- B) 探求增进健康的方法
- C) 寻找诊治疾病的有效途径
- D) 维护和增进人类健康，造福人类
- E) 认识疾病发生、发展过程

6. [单选题]检测仪器的操作规程，必须考虑的基，本问题不正确的是

- A) 保养及维修程序
- B) 检测标准化操作步骤

- C) 仪器的价格
- D) 仪器使用目的及范围
- E) 质控程序

7. [单选题] 早幼粒细胞以下细胞形态的描述最符合粒系哪个阶段细胞

- A) 核较大，一侧微凹陷，核仁清晰，胞浆量较多，胞浆内含紫色大小不一颗粒
- B) 胞核圆，核仁清晰，胞浆量较少，胞浆内含少量细小颗粒
- C) 胞核一侧微凹陷，无核仁，胞浆量较多，胞浆内含淡紫色细小颗粒
- D) 胞核圆，胞质内及核内含有数量不多粗大深紫黑色颗粒
- E) 胞核呈肾形，胞浆中充满粗大、暗黄色颗粒

8. [单选题] 共用题干患者农民，女性，17岁。一年来感头昏、眼花、乏力，不能劳动，经当地医院治疗后好转，未坚持治疗。近一个月来上述症状加重就诊。体检：T36.7℃，R20次/分，P102次/分。贫血貌，肝脾未触及，下肢轻度水肿，全身未见出血点。诉平时喜赤足，余无特殊。实验室检查：Hb60g/L, RBC3.5*10¹²/L，血细胞比容

0.22, RDW23.3%, WBC11*10⁹/L，分类：N61%, L12%, M5%, E22%, PLT336*10⁹/L；粪便隐血试验阳性。根据上述实验室检查结果，可初步判断此患者为

- A) 小细胞低色素性贫血
- B) 单纯小细胞性贫血
- C) 大细胞性贫血
- D) 正常细胞性贫血
- E) 红细胞增多症

9. [单选题] 以下哪项不是免疫佐剂的作用

- A) 增强免疫原性
- B) 增加抗体的滴度
- C) 引起迟发型超敏反应
- D) 增强迟发型超敏反应
- E) 引起速发型超敏反应

10. [单选题] 正常精液，极少见

- A) 红细胞
- B) 白细胞
- C) 精子
- D) 上皮细胞
- E) 精母细胞和精子细胞

11. [单选题] 黏膜伴随的淋巴组织主要的功能是A: B. T淋巴细胞栖息和增殖场所

- A) 各种免疫细胞的发源地
- B) T细胞分化成熟的场所
- C) B细胞分化成熟的场所
- D) 主要产生IgA及分泌型Ig
- E) 执行体液免疫与局部特异免疫作用

12. [单选题] 在疾病过程中，出现中性粒细胞核象右移常提示

- A) 预后不良
- B) 预后良好
- C) 机体抵抗力好
- D) 骨髓造血功能旺盛
- E) 病情好转

13. [单选题] 下列检测程序按不确定度增加顺序排列，正确的是

- A) 一级参考测量程序, 二级参考测量程序, 厂家选定/常务测量程序, 用户常规测量程序
- B) 二级参考测量程序, 一级参考测量程序, 厂家选定/常务测量程序, 用户常规测量程序
- C) 一级参考测量程序, 厂家选定/常务测量程序, 二级参考测量程序, 用户常规测量程序
- D) 厂家选定/常务测量程序, 一级参考测量程序, 二级参考测量程序, 用户常规测量程序
- E) 二级参考测量程序, 厂家选定/常务测量程序, 一级参考测量程序, 用户常规测量程序

14. [单选题] 人类染色体识别的主要标志, 不包括

- A) 染色体相对长度
- B) 臂率
- C) 着丝粒指数
- D) 随体
- E) 组蛋白

15. [单选题] 有关阴离子间隙(AG)描述错误的是

A) AG是指血清中所测的阳离子总数和阴离子总数之差计算而出

B) 计算公式AG=(Na

+

+K

+

)-(Cl

-

+HCO

-

3

)

C) 可简化为AG=Na

+

-(Cl

-

+HCO

-

3

)

D) AG对代谢性酸中毒的病因及类型的鉴别诊断有一定价值

E) 根据AG水平高低可以判断呼吸性酸中毒的病因

16. [单选题] 下列不属于先天性溶血性贫血的疾病是

- A) 遗传性红细胞增多症
- B) 丙酮酸激酶缺陷症
- C) 镰状细胞贫血
- D) 不稳定血红蛋白病
- E) 阵发性寒冷性血红蛋白尿症

17. [单选题] 真菌特点错误的是

- A) 有细胞壁
- B) 有根、茎、叶
- C) 有染色体
- D) 有核仁

E)有核膜

18. [单选题]检测患者血液中有无致敏红细胞常用

- A)直接Coombs试验
- B)间接Coombs试验
- C)ELISA法
- D)PEG沉淀法
- E)RAST

19. [单选题]Rh血型抗原属于

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

20. [单选题]Coombs试验的直接法和间接法的主要区别是

- A)前者是检测完全抗体，后者是检测不完全抗体
- B)前者是凝集反应，后者是沉淀反应
- C)两者判断结果的方法不同
- D)前者是检测IgG型抗体，后者是检测IgM型抗体
- E)前者是检测在体内已致敏的红细胞上的不完全抗体，后者是检测游离在血清中的不完全抗体

21. [单选题]下列描述为2型糖尿病的特征的是

- A)胰岛素释放试验为低水平
- B)空腹胰岛素可正常、稍低或稍高，服糖后呈延迟释放
- C)空腹血糖降低，血浆胰岛素/血糖比值大于0.4
- D)每天胰岛素分泌总量40~50U
- E)当血糖升高时胰岛素分泌量增加

22. [单选题]下列哪一项不属于II型变态反应

- A)过敏性休克
- B)新生儿溶血症
- C)自身免疫性溶血性贫血
- D)特发性血小板减小性紫癜
- E)输血反应

23. [单选题]多数补体分子属于

- A) α -球蛋白
- B) β -球蛋白
- C) γ -球蛋白
- D)脂蛋白
- E)白蛋白

24. [单选题]青霉素引起的休克属于

- A)速发型超敏反应
- B)细胞毒型超敏反应
- C)迟发型超敏反应
- D)免疫复合物型超敏反应
- E)超急性排斥反应

25. [单选题]下列与致病力无关的是

- A) 荚膜
- B) 芽孢
- C) 毒素
- D) 侵袭性酶
- E) 菌毛

26. [单选题]实际碳酸氢盐(AB) < 标准碳酸氢盐(SB) 考虑

- A) 代谢性酸中毒
- B) 呼吸性酸中毒
- C) 代谢性碱中毒
- D) 呼吸性碱中毒
- E) 无酸碱平衡紊乱

27. [单选题]可引起尿比重增高的疾病是

- A) 慢性肾功能衰竭
- B) 糖尿病
- C) 肾盂肾炎
- D) 尿崩症
- E) 恶性肿瘤

28. [单选题]淋巴瘤骨髓涂片中观察到的特殊细胞与下列哪种疾病相关

- A) Reed-Sternberg细胞
- B) 火焰细胞
- C) 环铁粒幼细胞
- D) 异型淋巴细胞
- E) Gaucher细胞

29. [单选题]IL-2不具备的生物活性

- A) 刺激T细胞生长
- B) 诱导细胞毒作用
- C) 具有杀菌力及细胞毒性
- D) 促进B细胞生长分化
- E) 增强吞噬细胞抗原递呈能力

30. [单选题]室内质量控制中的平均值控制图主要观察测量值的平均变化情况，用于考察测定的

- A) 精密度
- B) 特异性
- C) 准确度
- D) 敏感性
- E) 误差

31. [单选题]血液中缓冲碱(BB)是指血中一系列具有缓冲作用的碱的总和，不包括

- A) 血浆蛋白
- B) 血红蛋白
- C) 碳氧血红蛋白
- D) HCO_3^-
- E) HPO_4^{2-}

32. [单选题]单位f1相当于

A) 10
-6

L
B) 10
-9

L
C) 10
-12

L
D) 10
-15

L
E) 10
-18

L

33. [单选题]下列关于再生障碍性贫血的叙述错误的是

- A) 全血细胞减少，慢性再生障碍性贫血的血红蛋白下降缓慢
- B) 一般肝、脾淋巴结不肿大
- C) 骨髓铁染色可见细胞内铁增加，细胞外铁减少
- D) 慢性再生障碍性贫血的骨髓象可有散在增生灶
- E) 急性再生障碍性贫血常伴发严重出血，而且出血部位广泛

34. [单选题]患者男性，40岁。5天来尿频、尿急、尿痛。尿常规：白细胞10/HP，多次尿培养均为阴性，对其最可能的诊断为

- A) 急性膀胱炎
- B) 急性肾盂肾炎
- C) 肾结核
- D) 非感染性尿道综合征
- E) 感染性尿道综合征

35. [单选题]多次使用抗毒素最主要的并发症是

- A) 血清病
- B) 严重免疫缺陷
- C) 皮肤肿瘤
- D) GVH反应
- E) 食物过敏

36. [单选题]以下关于支气管肺泡灌洗液叙述正确的是

- A) 结节病时，支气管肺泡灌洗液细胞总数增高，以B淋巴细胞为主
- B) 特发性肺间质纤维化，支气管肺泡灌洗液以淋巴细胞增加为主
- C) 外源性变应性肺泡炎的诊断，进行支气管肺泡灌洗液检查优于X线检查和肺功能检查
- D) 卡氏肺孢子虫感染时，支气管肺泡灌洗液以嗜酸性粒细胞增高为主
- E) 急性呼吸窘迫综合征时，支气管肺泡灌洗液以淋巴细胞为主

37. [单选题]酶的粗制品分离常用方法是

- A) 吸附分离法
- B) 盐析法
- C) 有机溶剂沉淀法
- D) 层析法
- E) 等电沉淀法

38. [单选题]在交叉配血试验中，不能检测出IgG性质的不完全抗体的试验是

- A) 盐水介质交叉配血试验
- B) 酶介质交叉配血试验
- C) 抗人球蛋白介质交叉配血试验
- D) 聚凝胺介质交叉配血试验
- E) 微柱凝胶免疫技术交叉配血试验

39. [单选题]下列哪种蛋白不是由肝细胞合成的

- A) 白蛋白
- B) 凝血酶原
- C) 免疫球蛋白
- D) 纤维蛋白原
- E) 前白蛋白

40. [单选题]急性粒细胞白血病胞质中可见

- A) Auer小体
- B) Dohle小体
- C) 异型淋巴细胞
- D) 中性粒细胞核左移
- E) 中性粒细胞核右移

41. [单选题]APTT延长和PT正常多见于

- A) 内源性凝血途径缺陷所引起的出血性疾病
- B) 外源性凝血途径缺陷所引起的出血性疾病
- C) 共同凝血途径缺陷所引起的出血性疾病
- D) 各种血栓与止血改变处于代偿阶段
- E) 血液循环中存在抗凝物质

42. [单选题]血红蛋白中蛋白质部分是

- A) 亚铁血红素
- B) 血红素
- C) 球蛋白
- D) 白蛋白
- E) 珠蛋白

43. [单选题]APTT是反映

- A) 外源凝血途径的试验
- B) 纤溶系统活性的试验
- C) 抗凝因子活性的试验
- D) 内源凝血途径的试验
- E) 血小板活化的试验

44. [单选题]下列属于血管内溶血的疾病是

- A) PNH

- B) β 珠蛋白生成障碍性贫血
- C) α 珠蛋白生成障碍性贫血
- D) 再生障碍性贫血
- E) 巨幼细胞贫血

45. [单选题]关于医学道德规范, 1988年中华人民共和国卫生部首次颁布了()

- A) 《全国医院工作条例》
- B) 《医务人员医德规范及实施办法》
- C) 《中华人民共和国执业医师法》
- D) 《医院工作人员守则》
- E) 以上都包括

46. [单选题]灰尘细胞是下列何种脱落细胞学涂片的标志物

- A) 尿液
- B) 胸腔积液
- C) 腹腔积液
- D) 痰液
- E) 胃液

47. [单选题]典型霍奇金病患者淋巴结穿刺涂片可找到下列何种细胞

- A) 幼稚淋巴细胞
- B) Reed-Stenberg细胞
- C) 组织细胞
- D) 纤维细胞
- E) 白血病细胞

48. [单选题]下列物质中不是细菌产生的代谢产物的是

- A) 细菌素
- B) 抗毒素
- C) 抗生素
- D) 侵袭性酶
- E) 外毒素

49. [单选题]多发性骨髓瘤发生率最高的是

- A) IgA型
- B) IgD型
- C) IgE型
- D) IgG型
- E) 非分泌型

50. [单选题]临床上检测的rheumatoidfactor主要是

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

51. [单选题]CM和VLDL中含TG较高, 催化TG水解的是

- A) IPL
- B) LCAT
- C) ACAT

- D) HMG-CoA还原酶
- E) CETP

52. [单选题]最精确、最直观的检测HLA基因多态性的方法是

- A) PCR-SSP
- B) PCR-SBT
- C) PCR-SSO
- D) PCR-RFLP
- E) PCR-SSCP

53. [单选题]在方法学评价中，一般认为相关系数是对于下列哪种情况的估计

- A) 偶然误差
- B) 系统误差
- C) 过失误差
- D) 相对偏差
- E) 允许误差

54. [单选题]环卵沉淀试验(COPT)用于诊断以下哪种寄生虫病

- A) 日本血吸虫病
- B) 肝吸虫病
- C) 肺吸虫病
- D) 姜片虫病
- E) A+B

55. [单选题]胆固醇在体内不能转化生成

- A) 胆汁酸
- B) 肾上腺素皮质素
- C) 胆色素
- D) 性激素
- E) 维生素D3

56. [单选题]老年男性患者，因不明原因的发热入院，应优先选择

- A) 尿培养
- B) 痰培养
- C) 血培养
- D) 脑脊液培养
- E) 骨髓培养

57. [单选题]下列有关协同凝集试验的叙述中，错误的是A:属于间接凝集反应

- A) 以金黄色葡萄球菌作为颗粒性载体
- B) 菌体的细胞壁中含有SP
- C) 可与IgG特异性结合
- D) IgG通过其Fab段结合菌体
- E) 主要应用于可溶性抗原的检出

58. [单选题]下列哪种免疫球蛋白对防止新生儿感染起重要作用

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

59. [单选题] 荧光效率是指
- A) 表示荧光色素将吸收的光能转变为荧光的百分率
 - B) 是指荧光色素产生荧光的强度
 - C) 是指接受激发光后，荧光物质所产生的荧光的色调
 - D) 是指特异性荧光和非特异性荧光的强度比
 - E) 物质产生荧光的效率
60. [单选题] 具有典型核结构的微生物是
- A) 放线菌
 - B) 真菌
 - C) 立克次体
 - D) 支原体
 - E) 衣原体
61. [单选题] 传染性单核细胞增多症骨髓涂片中观察到的特殊细胞与下列哪种疾病相关
- A) Reed-Sternberg细胞
 - B) 火焰细胞
 - C) 环铁粒幼细胞
 - D) 异型淋巴细胞
 - E) Gaucher细胞
62. [单选题] 下列说法符合凝血理论的是
- A) 参与内源性凝血途径的因子，全部来自血液，作用迅速
 - B) 参与外源性凝血途径的因子，来自血液和组织液，作用缓慢
 - C) 内外凝血途径各自独立，互不联系
 - D) XII因子激活是外源性凝血的开始
 - E) 复合物TF-VIIa-Ca²⁺可激活因子X和因子IX
63. [单选题] 下列关于肝脏在蛋白质代谢中的作用，不正确的是
- A) 肝内合成的蛋白质约占全身蛋白质合成总量的40%以上
 - B) 肝内蛋白质更新速度快
 - C) 肝脏可以合成大部分血浆蛋白
 - D) 所有氨基酸（包括支链氨基酸）都在肝内进行分解代谢
 - E) 肝脏是合成尿素以解氨毒的重要器官
64. [单选题] 多发性骨髓瘤患者，血清中M蛋白含量低，不易在电泳中发现，常出现本周蛋白、高血钙、肾功能损害及淀粉样变，属于免疫学分型的哪一型
- A) IgA型
 - B) 不分泌型
 - C) 轻链型
 - D) IgD型
 - E) IgG型
65. [单选题] 血标本抽出以后，在4℃冰箱保存过夜再分离血清对下列各项目测定结果影响最大的是
- A) 白蛋白
 - B) 尿酸
 - C) 尿素
 - D) 肌酐
 - E) K⁺

66. [单选题] β 半乳糖苷酶的底物是

- A) 邻苯二胺
- B) 四甲基联苯胺
- C) ABTS
- D) 对硝基苯磷酸酯
- E) 4-甲基伞酮- β -D-半乳糖苷

67. [单选题] 下列哪项不符合急性白血病MICM分型概念

- A) 形态学分型
- B) 生物化学测定
- C) 免疫学分型
- D) 分子生物学测定
- E) 细胞遗传学分型

68. [单选题] 免疫球蛋白分为IgG、IgM、IgD、IgE和IgA的分类依据是

- A) VH抗原性的不同
- B) CL抗原性的不同
- C) CH抗原性的不同
- D) VL抗原性的不同
- E) CV抗原性的不同

69. [单选题] 人体内调节血钙和钙离子水平的主要器官是

- A) 肠、骨和肾
- B) 肝、骨和肾
- C) 肠、骨和肝
- D) 肠、肝和肾
- E) 胃、骨和肾

70. [单选题] 1970年以后世界卫生组织把高脂蛋白血症分为

- A) 2型
- B) 3型
- C) 5型
- D) 6型
- E) 7型

71. [单选题] 手工采用Miller窥盘法进行网织红细胞计数时，如在计数小方格视野中的红细胞总数为124个，同时计数的大方格中的网织红细胞总数为17个，则网织红细胞计数结果应报告为

- A) 0.012
- B) 0.013
- C) 0.014
- D) 0.015
- E) 0.016

72. [单选题] 共用题干患儿，9岁。血液检查显示：Hb64g/L；Hct25%；RBC $3.20 \times 10^{12}/L$ 。进一步检查发现患儿有肝脾轻度肿大，血清铁正常，红细胞脆性试验显著降低，该患者造成贫血的原因最可能是

- A) 珠蛋白生成障碍性贫血
- B) 慢性病性贫血
- C) 再生障碍性贫血
- D) 白血病
- E) 缺铁性贫血

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/105223230133012002>