

临床医学检验临床化学技术：临床免疫学检验找答案三

1、单选 鉴定抗体的纯度，常用下列哪一种方法（）

- A. 间接凝集试验
- B. 单向免疫扩散法
- C. 双向免疫扩散法
- D. 免疫亲和层析法
- E. 聚丙烯酰胺凝胶电泳法

正确答案：E

2、（江南博哥）单选 在酶联免疫吸附测定中，判断阴、阳性结果的标准是以（）为依据的

- A. 阴性对照
- B. 阳性对照
- C. 临界值血清
- D. 以试剂盒说明书上提供的 Cutoff 值为准
- E. 最终的颜色变化

正确答案：D

参考解析：临界值血清是室内质控血清，不是判断阴、阳性的标准，判断样品阴、阳性结果的标准是以试剂盒说明书提供的 Cut off 值为依据。

3、单选 血清中出现 M 蛋白见于（）

- A. 类风湿关节炎
- B. 系统性红斑狼疮
- C. 多发性骨髓瘤
- D. 慢性粒细胞白血病
- E. 前列腺癌

正确答案：C

4、单选 一般抗原抗体反应的 pH 值为（）

- A. 6.0~9.0
- B. 6.0~8.0
- C. 6.0~7.0
- D. 5.0~7.0
- E. 5.0~6.0

正确答案：A

5、单选 目前应用最广泛的荧光素为（）

- A. 异硫氰酸荧光素 FITC
- B. 四乙基罗丹明 RB200
- C. 四甲基异硫氰酸罗丹明
- D. 镧系螯合物
- E. 藻红蛋白 R-BE

正确答案：A

参考解析：异硫氰酸荧光素（FITC）为黄色或橙黄色结晶粉末，易溶于水或乙醇等溶剂。分子量为 389.4，最大吸收光波长为 490~495nm，最大发射光波长 520~530nm，呈现明亮的黄绿色荧光。其主要优点是：①人眼对黄绿色较为敏感。②通常切片标本中的绿色荧光少于红色。被广泛的应用于临床试验中。

6、单选 临床中进行交叉配血试验的方法最常采用（）

- A. 玻片凝集法
- B. 间接凝集反应
- C. 试管凝集法
- D. 间接凝集抑制反应
- E. 协同凝集反应

正确答案：C

7、单选 患者，男，46岁，因骨盆骨折住院。X线检查发现多部位溶骨性病变。实验室检查：骨髓浆细胞占25%，血沉50mm/h，血红蛋白为80g/L，尿本周蛋白阳性，血清蛋白电泳呈现M蛋白，血清免疫球蛋白含量IgG8g/L、IgA12g/L、IgM0.2g/L。目前鉴定M蛋白类型最常用的方法是（）

- A. 免疫固定电泳
- B. ELISA
- C. 免疫扩散
- D. 比浊法
- E. 对流电泳

正确答案：A

8、单选 最常见的抗磷脂抗体的类型为（）

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

正确答案：D

9、单选 细胞外可溶性粘附分子的最常用的测定方法是（）

- A. 原位PCR
- B. 原位RT-PCR
- C. 化学发光免疫测定方法
- D. RT-PCR
- E. ELISA

正确答案：E

10、单选 将人IgG给家兔免疫后可得（）

- A. 抗 γ 链抗体

- B. 抗 κ 链抗体
- C. 抗 λ 链抗体
- D. 抗 Fc 段抗体
- E. 以上均可能产生

正确答案： E

11、单选 E-选择素主要表达在哪一种细胞上 ()

- A. 中性粒细胞
- B. 红细胞
- C. 单核细胞
- D. 淋巴细胞
- E. 活化内皮细胞

正确答案： E

12、单选 长期保存细胞的温度为 ()

- A. -196°F
- B. -85°F
- C. -196°C
- D. -85°C
- E. 20°C

正确答案： C

参考解析：长期保存细胞的技术要求：液氮深低温 (-196°C) 环境，加入二甲亚砜为保护剂。

13、单选 CA19-9 常用于的诊断 ()

- A. 结直肠癌
- B. 卵巢癌
- C. 胃癌
- D. 胰腺癌
- E. 肝癌

正确答案： D

14、单选 NBT 还原试验常用来检测 ()

- A. 吞噬细胞吞噬能力
- B. 吞噬细胞细胞内杀伤能力
- C. 嗜酸性粒细胞活力
- D. 嗜中性粒细胞活力
- E. NK 细胞活力

正确答案： D

参考解析：

NBT 硝基四氮唑蓝还原试验：用以检测中性粒细胞的胞内杀菌能力，由于中性粒细胞在杀菌过程中能量消耗剧增，耗氧量亦随之增加，磷酸己糖旁路代谢活力增强，葡萄糖—6—磷酸氧化脱氢，此时，加入 NBT 可接受所脱的氢，使原先呈淡黄色的 NBT 还原成点状或块状甲脒颗粒，并沉积在胞浆。

15、单选 抗原具有的免疫性能不包括（）

- A. 免疫原性
- B. 免疫反应原性
- C. 变应原性
- D. 耐受原性
- E. 抗原提呈能力

正确答案：E

16、单选 有补体参与的抗原抗体反应的 pH 值为（）

- A. 7.0~7.5
- B. 7.0~8.0
- C. 7.2~7.4
- D. 7.2~8.0
- E. 7.5~8.5

正确答案：C

17、单选 抗体对 B 细胞的反馈抑制作用（）

- A. 与抗体浓度无关
- B. 与抗体类别无关
- C. 与抗体特异性无关
- D. 与抗体激活补体的能力有关
- E. 与抗体完整性有关

正确答案：E

18、单选 可引起血清蛋白电泳结果假阳性的原因（）

- A. 待测血清样本中 M 蛋白种类多，浓度高
- B. 待测血清样本来自伴有冷球蛋白血症的患者
- C. 待测血清样本来自伴有肾病综合征的患者
- D. 待测血清样本来自患有淀粉样变性的患者
- E. 上述原因中尚未包括

正确答案：C

19、单选 下列哪种不是 ANA 的常见荧光图形（）

- A. 均质型
- B. 斑点型
- C. 核膜型
- D. 胞浆型
- E. 核仁型

正确答案：D

20、单选 关于抗原的理化特性，下列说法错误的是（）

A. 抗原均为有机物

- B. 多数单糖不具有免疫原性，聚合成多糖时可以成为抗原
- C. 核蛋白具有免疫原性
- D. 分子量越大免疫原性越强
- E. 聚合状态的蛋白质较单体蛋白质的免疫原性强

正确答案：D

21、单选 流式细胞仪测定时，激发光与稳态单细胞液柱是哪种相交（）

- A. 平行
- B. 方向一致
- C. 垂直
- D. 成 30 度角
- E. 成 45 度角

正确答案：C

22、单选 对自身抗体和自身免疫病的论述正确的是（）

- A. 正常个体有可能检出自身抗体
- B. 自身抗体检出率随年龄增加而降低
- C. 检出自身抗体即可诊断为自身免疫性疾病
- D. 自身免疫病则自身抗体一定阳性
- E. 自身免疫病发病无性别差异

正确答案：A

23、单选 IgM 的结构为（）

- A. 五聚体
- B. 四聚体
- C. 三聚体
- D. 二聚体
- E. 单体

正确答案：A

24、单选 下列哪种自身抗体是干燥综合征中最常见的自身抗体（）

- A. 抗 Sm 抗体
- B. 抗 SSA—Ro 抗体
- C. 抗 Jo—1 抗体
- D. 抗 Scl—70 抗体
- E. 抗 UIRNP 抗体

正确答案：B

25、单选 关于单向扩散试验检测时的注意点，错误的是（）

- A. 抗血清必须特异性强
- B. 每次测定都必须做标准曲线
- C. 应用单克隆抗体测量多态性抗原时，测定值偏高
- D. 每次测定时必须用质控血清做质控

E. 用多克隆抗体测量单克隆病时，测定值偏高

正确答案： C

26、单选 制备 ABC 复合物时，HRP-B 的浓度不能高于 ()

A. $2 \mu\text{g} / \text{ml}$

B. $4 \mu\text{g} / \text{ml}$

C. $6 \mu\text{g} / \text{ml}$

D. $8 \mu\text{g} / \text{ml}$

E. $10 \mu\text{g} / \text{ml}$

正确答案： E

27、单选 关于免疫放射分析 (IRMA) 正确的是 ()

A. 标记限量的抗原

B. 标记过量的抗体

C. 竞争结合原理

D. 标记限量的抗体

E. 标记抗原、已知抗体的量均需固定 **正确答案：** B

参考解析： 选项 A、C、E 为 RIA 所特有；B 为 IRMA 技术特点；D 为干扰选项。

28、单选 目前 AFP 常用于普查肝癌，国际学术团体建议参考值上限定在 $20 \mu\text{g} / \text{L}$ 。如谷丙转氨酶基本正常，但考虑存在肝癌，表明 AFP 超过 ()

A. $100 \mu\text{g} / \text{L}$

B. $200 \mu\text{g} / \text{L}$

C. $300 \mu\text{g} / \text{L}$

D. $500 \mu\text{g} / \text{L}$

E. $1000 \mu\text{g} / \text{L}$

正确答案： D

29、单选 SCID 的表现主要是 ()

A. 细胞免疫缺陷

B. 吞噬细胞缺陷

C. 体液免疫缺陷

D. 补体缺陷

E. 体液免疫缺陷和细胞免疫缺陷

正确答案： E

30、单选 下列为免疫佐剂的是 ()

A. 多聚核苷酸

B. 福氏完全佐剂

C. 福氏不完全佐剂

D. 百日咳杆菌

E. 外毒素

正确答案： D

31、单选 有关自身免疫性溶血性贫血的说法错误的是（）

- A. 红细胞寿命缩短
- B. Coombs 试验阳性
- C. 多发生于中年男性
- D. 温抗体型抗红细胞抗体可与红细胞结合但不聚集红细胞
- E. 冷凝集素在低温时可与红细胞结合并使其凝集

正确答案： C

32、单选 HIV 抗体确认实验目前主要应用的方法是（）

- A. PCR 法
- B. 电泳法
- C. 免疫印迹法
- D. ELISA 法
- E. 以上均错

正确答案： C

33、单选 全量免疫法的计量单位是（）

- A. 微克
- B. 毫克
- C. 克
- D. 微升
- E. 毫升

正确答案： B

34、单选 用直接 Coombs 试验检测（）

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

正确答案： B

35、单选 补体活性片段中过敏毒素作用最强的是（）

- A. C2a
- B. C3a
- C. C4a
- D. C5a
- E. C3b

正确答案： B

36、单选 T 细胞分化抗原主要是检测（）

- A. CD9
- B. CD10

- C. CD3、CD4、CD8
- D. CD19
- E. CD20

正确答案： C

37、单选 定时散射免疫比浊分析与速率散射免疫比浊分析的最大区别是（）

- A. 所检测的蛋白质类型不同
- B. 所选用的检测抗体不同
- C. 光学原理不同
- D. 抗原过量检测的设计不同
- E. 抗体过量的量不同

正确答案： D

38、单选 对胰腺癌诊断最好的指标是（）

- A. CA125
- B. POA（胰胚胎抗原）和 CA19—9
- C. AFP
- D. CA50
- E. CA153

正确答案： B

39、单选 流式细胞术可对单个细胞理化特性进行多参数的（）分析

- A. 定性
- B. 定量
- C. 直接
- D. 间接
- E. 定性及定量

正确答案： B

参考解析：流式细胞术是以流式细胞仪为检测手段的一项能快速、精确的对单个细胞理化特性进行多参数定量分析和分选的高新技术。

40、单选 诊断传染性单核细胞增多症用（）

- A. 冷凝集试验
- B. 抗“O”试验
- C. 抗人球蛋白试验
- D. 嗜异性凝集试验
- E. 外斐试验

正确答案： D

41、单选 检测 NK 细胞不能采用的实验方法是（）

- A. 酶联免疫斑点实验
- B. 酶释法
- C. 放射性核素法

D. 荧光分析法

E. 电泳分析

正确答案： E

42、单选 激活补体系统必须有 ()

A. C1s、C1r

B. B 因子和 D 因子

C. C4 和 C2

D. C3、C5~C9

E. D 因子和 P 因子

正确答案： D

43、单选 为了保证免疫荧光细胞化学染色的准确性，排除某些非特异性染色，必须在初次实验时进行对照试验。下列选项中不必要的是 ()

A. 自身对照

B. 吸收试验

C. 阴性对照

D. 阳性对照

E. 补体对照 **正确答案：** E

参考解析： 为保证免疫荧光组织化学染色的准确性，排除某些非特异性染色，在实验中通常针对第一抗体设立对照，包括阳性对照、阴性对照、替代对照、自身对照和吸收试验等。

44、单选 冷球蛋白血症是指血中含有 ()

A. 冷凝集素

B. 在 4℃ 自发沉淀，37℃ 又自发溶解的特殊蛋白

C. 嗜异性凝集蛋白

D. 本周蛋白

E. 淀粉样复性蛋白

正确答案： B

45、单选 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

B. 金黄色葡萄球菌作为颗粒性载体

C. 菌体的细胞壁中含有 SPA，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

正确答案： D

46、单选 下列哪项自身抗体是诊断 MCTD 的重要血清学依据，已列入 MCTD 的诊断标准 ()

A. 抗 RNA 抗体

B. 抗 dsDNA 抗体

- C. 抗 Sm 抗体
- D. 抗 DNP 抗体
- E. 抗 UIRNP 抗体

正确答案： E

47、单选 以下对诊断自身免疫性肝炎意义最大的自身抗体是 ()

- A. RF
- B. AKA
- C. ANA
- D. ANCA
- E. ASMA

正确答案： E

48、单选 外周血单个核细胞 (PBMC) 是指 ()

- A. 单核细胞和淋巴细胞
- B. 淋巴细胞
- C. 单核细胞
- D. NK 细胞
- E. 中性粒细胞以外的细胞

正确答案： A

49、单选 杂交瘤细胞含有 ()

- A. 两亲本细胞各一半染色体
- B. 两亲本细胞全部染色体
- C. 两个染色体
- D. 融合特有基因信息
- E. 亲代某些特性基因

正确答案： B

50、单选 通常使用自动化免疫分析仪测定 OCV 应 ()

- A. <15%
- B. >15%
- C. <10%
- D. >10%
- E. <5%

正确答案： C

51、单选 对寄生虫感染发生应答，并在过敏反应中起反馈调节作用的是 ()

- A. 内皮细胞
- B. 嗜酸性粒细胞
- C. 血小板
- D. 中性粒细胞
- E. 嗜碱性粒细胞

正确答案： B

52、单选 每个亲和素能结合多少个分子的生物素（）

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

正确答案： D

53、单选 酶桥染色法中的桥抗体是指（）

- A. 免疫反应系统中的特异性抗体
- B. 显色系统中的抗酶抗体
- C. 抗抗体
- D. 第三抗体
- E. 第一抗体

正确答案： C

54、单选 患者，男性，45岁，骨盆骨折住院。X线检查发现多部位溶骨性病损。实验室检查：骨髓浆细胞占25%，血沉50mm/60min，血红蛋白为80g/L，尿本周蛋白阳性，血清蛋白电泳呈现M蛋白，血清免疫球蛋白含量IgG8g/L、IgA12g/L、IgM0.2g/L。除何者外，下列均为该患者目前可选用的治疗方法（）

- A. 化疗
- B. 使用干扰素
- C. 造血干细胞移植
- D. 控制并发症
- E. 使用免疫增强剂

正确答案： E

55、单选 免疫检测学检测的基本原则（）

- A. 实用性和可靠性
- B. 准确性
- C. 精确性
- D. 特异性
- E. 灵敏性

正确答案： A

56、单选 在免疫测定项目中，“即刻性”质控的要求是（）

- A. 2次以上测定结果
- B. 3次以上测定结果
- C. 4次以上测定结果
- D. 5次以上测定结果

E. 6 次以上测定结果

正确答案： B

57、单选 要使荧光强度与荧光物质的浓度成正比，应使（）

- A. 激发光必须很强
- B. 样品浓度应适中
- C. 待测物吸光系数必须很大
- D. 光源与检测器应与样品在同一直线上
- E. 液槽厚度要足够厚

正确答案： B

参考解析： 要使荧光强度与荧光物质的浓度成正比，应使样品的浓度适中。

58、单选 制备组织细胞抗原时，所用的组织必须（）

- A. 新鲜或低温保存
- B. 121℃、15min 灭菌
- C. 甲醛固定 5min
- D. 应用蒸馏水灌注以清洗血液及有形成分
- E. 25℃ 保存

正确答案： A

59、单选 在器官缺乏的情况下，为提高肾移植的成功率可采取（）

- A. 要求受、供者 ABO 血型完全相同
- B. 允许存在细胞毒抗体
- C. 使用免疫抑制药物
- D. 要求 HLA 完全匹配
- E. 以上均对

正确答案： C

60、单选 本周蛋白的本质是（）

- A. 尿中的微球蛋白
- B. 尿中游离的白蛋白
- C. 尿中游离的管型物
- D. 尿中游离的免疫球蛋白轻链
- E. 尿中的血清蛋白

正确答案： D

61、单选 ELISA 间接法通常用来检测（）

- A. 抗体
- B. 抗原
- C. 免疫复合物
- D. 抗抗体
- E. 半抗原

正确答案： A

62、单选 某患者进行实验室检查结果如下：ANA（+）、抗 dsDNA 抗体（-），进一步行抗 ENA 抗体谱检测，抗 SSA 抗体（+）、抗 SSB 抗体（+），则该患者可诊断为（）

- A. RA
- B. SLE
- C. SS
- D. PM
- E. MCTD

正确答案：C

63、单选 机体及时发现与杀死癌变细胞的功能是（）

- A. 免疫防御
- B. 免疫耐受
- C. 免疫监视
- D. 免疫稳定
- E. 免疫清除

正确答案：C

参考解析：免疫防御是指机体排斥微生物的侵袭及其他外源性抗原异物的能力，此种功能过高易产生过敏反应，过低引起免疫缺陷病；免疫自稳是指机体识别和清除自身衰老破损组织的能力，藉以维持内环境稳定，此功能失调易引起生理平衡紊乱，引起自身免疫病；免疫监视是机体杀伤和清除异常突变细胞的能力，机体藉以防止，监视和抑制恶性肿瘤的生长。

64、单选 选择 SMYD 的哪一个 BITE 菜单可进入伺服测试（）。

- A. EXISTING FAULT
- B. FAULTS HISTORY
- C. GROUND TESTS
- D. OTHER FUNCTIONS

正确答案：C

65、单选 FCM 通过哪项检测技术对细胞表面抗原分析，进行细胞分类和亚群分析（）

- A. 荧光抗原抗体检测技术
- B. 放射免疫测定法
- C. 酶免疫测定法
- D. 流式细胞仪分析
- E. 免疫组织化学测定

正确答案：A

66、单选 可用于分离亚细胞成分和蛋白质，是可溶性抗原纯化的第一次过筛的方法是（）

- A. 选择沉淀法

- B. 亲和层析法
- C. 凝胶过滤法
- D. 离子交换层析法
- E. 超速离心分离法

正确答案： E

67、单选 CD 分子与下列哪一项作用无关 ()

- A. 补体攻膜复合体的形成
- B. T、B 细胞的活化
- C. 免疫应答
- D. AIDS 发生
- E. EB 病毒对 B 细胞的感染

正确答案： A

68、单选 将抗体吸附于红细胞上检测抗原的试验是 ()

- A. 直接凝集
- B. 间接血凝
- C. 间接凝集
- D. 血细胞凝集抑制试验
- E. 协同凝集

正确答案： B

69、单选 抗原的基本性质是 ()

- A. 异物性和特异性
- B. 免疫原性与免疫反应性
- C. 抗原性与异物性
- D. 理化复杂性与特异性
- E. 异物性和免疫反应性

正确答案： B

70、单选 下列属于器官特异性的自身免疫疾病是 ()

- A. 类风湿性关节炎
- B. 原发性胆汁性肝硬化
- C. 干燥综合征
- D. 系统性红斑狼疮
- E. 混合性结缔组织病

正确答案： B

71、单选 DiGeorge 综合征细胞免疫功能缺陷的原因是 ()

- A. T 细胞内在缺陷
- B. TCR 功能缺陷
- C. B 细胞内在缺陷
- D. 先天性胸腺发育不全

E. 树突状细胞内在缺陷

正确答案： D

72、单选 动物采血应选择在（）

A. 末次免疫后 10~15d

B. 末次免疫后 15~20d

C. 末次免疫后 3~5d

D. 末次免疫后 5~7d

E. 末次免疫后 20~30d

正确答案： D

73、单选 免疫渗滤试验衍生于（）

A. 免疫扩散试验

B. 免疫层析试验

C. 免疫印迹试验

D. dot-ELISA

E. RIA

正确答案： D

74、单选 放射免疫分析中最常用的放射性核素为（）

A. ^{130}I

B. ^{125}I

C. ^3H

D. ^{14}C

E. ^{51}Cr

正确答案： B

参考解析： RIA 中最常用的放射性核素为 ^{125}I 。

75、单选 流式细胞术是以流式细胞仪为检测手段的一项能快速精确地对何种理化特性进行多参数定量分析和分选的技术（）

A. 单个细胞

B. 多个细胞

C. 组织

D. 器官

E. 系统

正确答案： A

76、单选 当前免疫电镜技术中应用最广的标记物是（）

A. 辣根过氧化物酶

B. 硝酸银

C. 胶体金

D. 铁蛋白

E. SPA **正确答案：** C

参考解析：胶体金标记免疫电镜技术是利用胶体金在碱性环境中带有负电的性质，使其与抗体相吸附，从而将抗体标记。

77、单选 血型中冷凝集素和天然凝集素的抗体类型是（）

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

正确答案：D

78、单选 标记荧光素的要求不包括（）

- A. 与蛋白质分子形成非共价键化学基团
- B. 荧光效率高
- C. 与蛋白质的结合物性质稳定
- D. 荧光色泽与背景组织的色泽对比鲜明
- E. 安全无毒

正确答案：A

79、单选 免疫球蛋白的基本结构组成（）

- A. 两条重链和两条轻链
- B. 两条重链
- C. 两条轻链
- D. 可变区与恒定区
- E. Fab 与 Fc 段

正确答案：A

参考解析：免疫球蛋白 Ig 的基本结构：Ig 分子由 4 条肽链借链间二硫键连接组成，即 2 条相同的重链（H）和 2 条相同的轻链（L）和几对二硫键连接成四肽结构，是构成 Ig 一个基本单位，称为单体。

80、单选 CH50 法测定总补体活性的报告方式是（）

- A. U / ml
- B. 补体血清用量（ml）
- C. 补体血清稀释度
- D. OD 值
- E. g / dl

正确答案：A

81、单选 关于放射免疫分析（RIA）错误的是（）

- A. 标记一定量的抗原
- B. 标记过量的抗体
- C. 抗体的量是有限的
- D. 属于竞争抑制结合

E. 需分离结合与游离的标记抗原

正确答案： B

参考解析： B 为免疫放射分析（IRMA）技术，其余选项均为 RIA 技术。

82、单选 亲和素在 50% 硫酸铵溶液中的溶解度与何种物质相似（）

- A. 白蛋白
- B. 球蛋白
- C. 铜蓝蛋白
- D. C 反应蛋白
- E. 血红蛋白

正确答案： A

83、单选 下列对了解非特异性和特异性免疫状态有重要作用的细胞是（）

- A. 巨噬细胞
- B. γ δ T 细胞
- C. NK 细胞
- D. 中性粒细胞
- E. B1 细胞

正确答案： A

84、单选 下列哪项不是粘附分子结构（）

- A. 活化区
- B. 疏水区
- C. 胞浆区
- D. 胞内区
- E. 胞外区

正确答案： A

85、单选 浆细胞瘤对机体体液免疫抑制的机制是（）

- A. 过量 IL-6 抑制 IL-4 的产生
- B. APC 抗原呈递抑制
- C. B 细胞活化抑制
- D. T-B 协作抑制
- E. 以上均是

正确答案： D

86、单选 患者，女，25 岁。高热、皮疹、关节肌肉疼痛一月余，血清中检查出高滴度的抗 RNP 抗体，此患者最可能为（）

- A. 系统性红斑狼疮
- B. 多发性肌炎
- C. 混合性结缔组织病
- D. 硬皮症
- E. 类风湿关节炎

正确答案：C

87、单选 机体抵抗病原微生物感染的功能称为（）

- A. 免疫监视
- B. 免疫自稳
- C. 免疫防御
- D. 免疫识别
- E. 免疫耐受

正确答案：C

88、单选 患者，男性，45岁，骨盆骨折住院。X线检查发现多部位溶骨性病变。实验室检查：骨髓浆细胞占25%，血沉50mm/60min，血红蛋白为80g/L，尿本周蛋白阳性，血清蛋白电泳呈现M蛋白，血清免疫球蛋白含量IgG8g/L、IgA12g/L、IgM0.2g/L。目前最常用的鉴定M蛋白类型的方法为（）

- A. 免疫固定电泳
- B. 免疫扩散
- C. ELISA
- D. 比浊法
- E. 对流电泳

正确答案：A

89、单选 IgG的亚类有（）

- A. IgG1, IgG2, IgG3, IgG4, IgG5
- B. IgG1, IgG2, IgG3, IgG4
- C. IgG1, IgG2, IgG3
- D. IgG1, IgG2
- E. IgG1

正确答案：B

90、单选 原发性小血管炎的特异性血清标志物是（）

- A. ANA
- B. ENA
- C. APLA
- D. ANCA
- E. ASMA

正确答案：D

91、单选 细菌感染病人的NBT试验阳性百分率表现为（）

- A. 8%
- B. 明显下降
- C. 明显升高
- D. 10%
- E. 9%

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/938062141014006060>