

全国卫生专业技术资格考试用书

预防医学

应试考题精练

主编 金 梅
张素真

适用专业:

疾病控制 (中级)
公共卫生 (中级)
职业卫生 (中级)
妇幼保健 (中级)
健康教育 (中级)



第二军医大学出版社
Second Military Medical University Press

· 全国卫生专业技术资格考试用书 ·

预防医学

应试考题精练

主 编：金 梅 张素真

副主编：姜 栋 高 鸿 王教学

第二军医大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

预防医学应试考题精练/金梅,张素真主编. —上海:第二军医大学出版社,
2009. 1

全国卫生专业技术资格考试用书

ISBN 978-7-81060-882-4

I. 预… II. ①金…②张… III. 预防医学-医药卫生人员-资格考核-习
题 IV. R1-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 153971 号

出 版 人 石进英

责任编辑 甘辉亮

全国卫生专业技术资格考试用书

预防医学应试考题精练

主 编: 金 梅 张素真

第二军医大学出版社出版发行

上海市翔殷路 800 号 邮政编码: 200433

电话/传真: 021-65493093

全国各地新华书店经销

青州市新希望彩印有限公司印制

开本: 787×1092 1/16 印张: 26.75 字数: 660 千字

2009 年 1 月第 1 版 2009 年 1 月第 1 次印刷

ISBN 978-7-81060-882-4/R·688

定价: 56.00 元

出版说明

为贯彻国家人事部、卫生部《关于加强卫生专业技术职务评聘工作的通知》等相关文件的精神，自 2001 年开始全国卫生专业初、中级技术资格实行以考代评。考试取得的资格代表了被认可具备相应专业技术职务要求的水平与能力，被单位作为聘任相应技术职务的必要依据。自 2008 年开始卫生专业技术资格 59 个中级专业全科医学、临床医学（代码为 026 至 084）以及中药学初级（士）、初级（师）、中级（专业代码分别为 002、014、091）、中医护理学初级（师）、中级（专业代码分别为 016、098）的“基础知识”、“相关专业知识”、“专业知识”和“专业实践能力”4 个科目的考试均采用人机对话的形式进行。其他 49 个专业的 4 个科目仍采用纸笔作答方式进行考试。

为适应全国卫生专业技术资格考试的新变化，方便应试人员做好考前复习工作，我们组织有关专业人员编写了这套《全国卫生专业技术资格考试用书》。

本套丛书的编写与国家医学考试中心最新考试大纲要求相一致，同时包含大量历年真题。每本书后均附有全真模拟试题或典型试题，并对所有题目进行详细解析，以方便广大考生进行考前自测训练，提高复习效率。

本书难免存在不足和疏漏，敬请广大读者批评指正，欢迎将意见发送到 **xinglinzhinan@126.com**，以便我们进一步修改和完善。

编 者

2009 年 1 月

目 录

第一部分 疾病控制专业

第一篇 基础知识	(1)
第一章 医学免疫	(1)
第二章 卫生统计学	(15)
第三章 卫生法	(27)
第四章 卫生经济	(34)
第二篇 相关专业知识	(35)
第五章 流行病学	(35)
第六章 健康教育的基本理论	(54)
第七章 社会医学	(57)
第八章 卫生信息管理与信息技术应用	(66)
第三篇 专业知识与专业实践能力	(70)
第九章 急慢性传染病、媒介生物控制、消毒、医院感染	(70)
第十章 预防接种	(102)
第十一章 寄生虫病	(106)
第十二章 地方病	(120)
第十三章 慢性非传染性疾病	(131)

第二部分 公共卫生专业、职业卫生专业部分

第四篇 基础知识	(135)
第十四章 卫生法	(135)
第十五章 卫生标准	(136)
第十六章 卫生统计学	(138)
第十七章 卫生经济学	(139)
第五篇 相关专业知识	(140)
第十八章 预防性卫生监督	(140)

第十九章 社会医学	(142)
第二十章 卫生信息管理与信息技术应用	(143)
第二十一章 流行病学	(144)
第二十二章 健康教育基本理论	(145)
第二十三章 卫生毒理学概述	(146)
第六篇 专业知识与专业实践能力	(159)
第二十四章 营养学与食品卫生	(159)
第二十五章 环境卫生	(179)
第二十六章 职业卫生	(213)
第二十七章 放射卫生	(238)
第二十八章 学校卫生	(250)

第三部分 妇幼保健专业

第七篇 基础知识	(257)
第二十九章 妇产科学	(257)
第三十章 儿科学	(291)
第八篇 相关专业知识	(320)
第三十一章 医学心理学	(320)
第三十二章 妇幼营养	(342)
第三十三章 流行病学	(351)
第三十四章 妇幼保健卫生统计学	(352)
第三十五章 健康教育的基本理论	(364)
第三十六章 社会医学	(365)
第三十七章 卫生法	(366)
第九篇 专业知识和专业实践能力	(367)
第三十八章 妇女保健学	(367)
第三十九章 儿童保健学	(378)

第四部分 健康教育专业

第十篇 基础知识	(399)
第四十章 流行病学	(399)

第四十一章 卫生统计学	(400)
第四十二章 社会医学	(401)
第四十三章 健康教育和健康促进	(402)
第十一篇 相关专业知识	(403)
第四十四章 营养与食品卫生学	(403)
第四十五章 环境卫生	(404)
第四十六章 职业卫生	(405)
第四十七章 妇幼保健	(406)
第四十八章 学校卫生	(407)
第十二篇 专业知识和专业实践能力	(408)
第四十九章 健康教育与健康促进	(408)
第五十章 卫生法	(419)

第一部分 疾病控制专业

第一篇 基础知识

第一章 医学免疫

【A1/A2 型题】

1. 免疫是
 - A. 机体抗感染的过程
 - B. 机体免疫系统识别和排除抗原性异物的过程
 - C. 机体对病原微生物的防御过程
 - D. 机体消除自身衰老、死亡细胞的过程
 - E. 机体清除自身突变细胞的能力
2. 免疫对机体是
 - A. 有利的
 - B. 有害的
 - C. 有利也有害
 - D. 有利无害
 - E. 正常条件下有利, 异常条件下有害
3. 免疫监视功能低下时易发生
 - A. 自身免疫病
 - B. 超敏反应
 - C. 肿瘤
 - D. 免疫缺陷病
 - E. 移植排斥反应
4. 最早接种人痘疫苗预防天花的国家是
 - A. 中国
 - B. 美国
 - C. 日本
 - D. 加拿大
 - E. 德国
5. 抗原的反应原性是指
 - A. 刺激机体免疫系统, 产生抗体的功能
 - B. 刺激机体免疫系统, 产生效应淋巴细胞的功能
 - C. 与相应抗体在体内外特异性结合的性能
 - D. 与相应效应淋巴细胞在体内外特异性结合的性能
 - E. 与相应抗体和(或)效应淋巴细胞在体内外特异性结合的性能
6. 抗原表面能与相应抗体结合的特殊化学基团称为
 - A. 表位
 - B. 半抗原
 - C. 共同抗原
 - D. 类属抗原
 - E. 异嗜性抗原
7. 下列哪种物质免疫原性最弱
 - A. 多糖
 - B. 多肽
 - C. 类脂/核酸
 - D. 核蛋白
 - E. 血清蛋白
8. 抗原的特异性取决于
 - A. 抗原的大小
 - B. 抗原的物理性状
 - C. 抗原结构的复杂性
 - D. 抗原的种类

- E. 抗原表面的特殊化学基团
9. 半抗原是
- 大分子物质
 - 通常是蛋白质
 - 只有免疫原性
 - 只有反应原性
 - 只有与载体结合后才能和相应抗体结合
10. TD-Ag
- 是指在胸腺中加工处理的抗原
 - 可直接激活 B 细胞产生抗体
 - 不能诱导产生免疫记忆
 - 只能诱导产生 IgM 类抗体
 - 能引起细胞免疫应答和（或）体液免疫应答
11. 异嗜性抗原是一种
- 共同抗原
 - 自身抗原
 - 半抗原
 - 同种异型抗原
 - 超抗原
12. HLA- I 类抗原存在于
- 上皮细胞表面
 - 有核细胞和血小板表面
 - 巨噬细胞表面
 - 血红蛋白表面
 - 淋巴细胞表面
13. 抗体与抗原结合的部位是
- CL 区
 - VH 区
 - CM 区
 - VL 区
 - VH 和 VL 区
14. 对人体没有免疫原性的物质是
- 自身移植的皮肤
 - 异体移植的皮肤
 - 自身释放的晶体蛋白
 - 动物的免疫血清
 - 异型血型的红细胞
15. 免疫诊断中, 主要的沉淀反应检测技术不包括
- 单向免疫扩散
 - 双向免疫扩散
 - 免疫电泳
 - 免疫比浊
 - 酶联免疫吸附试验
16. 能与肥大细胞结合的 Ig 是
- IgM
 - IgG
 - IgE
 - IgD
 - IgA
17. 血清半衰期最长的 Ig 是
- IgM
 - IgD
 - IgE
 - IgG
 - IgA
18. ABO 血型的天然抗体是
- IgA 类抗体
 - IgD 类抗体
 - IgE 类抗体
 - IgG 类抗体
 - IgM 类抗体
19. 新生儿从母乳中获得的 Ig 是
- IgA 类抗体
 - IgD 类抗体
 - IgE 类抗体
 - IgG 类抗体
 - IgM 类抗体
20. 在种系发生过程最早出现的是
- IgA 类抗体
 - IgM 类抗体
 - IgG 类抗体
 - IgD 类抗体
 - IgE 类抗体
21. IgE
- 能介导 I 型超敏反应

- B. 由呼吸道黏膜上皮细胞产生
C. 有补体结合点
D. 能通过胎盘进入胎儿体内
E. 具有调理作用
22. 人 IgM 合成的最早时间是
A. 胎儿中期
B. 胎儿晚期
C. 出生后 3 个月
D. 出生后 6 个月
E. 出生后 9 个月
23. 各种 Ig 单体分子共有的特性是
A. 轻链与重链以非共价键结合
B. 具有两个完全相同的抗原结合部位
C. 与靶细胞结合后能介导 ADCC 作用
D. 与抗原结合后能激活补体
E. 与颗粒性抗原结合后能介导调理吞噬作用
24. 产生抗体的细胞是
A. B 细胞
B. T 细胞
C. NK 细胞
D. 浆细胞
E. 黏膜上皮细胞
25. 合成 SIgA 分泌片的细胞是
A. 浆细胞
B. 红细胞
C. 淋巴细胞
D. 血管内皮细胞
E. 黏膜上皮细胞
26. 与颗粒性抗原结合后可以出现凝集现象的是
A. IgG 的轻链
B. IgG 的重链
C. IgG 的 Fc 片段
D. IgG 的 F(ab')₂ 片段
E. IgG 的 Fab 片段
27. 宫内感染时, 胎血中含量首先升高的 Ig 是
A. IgE 类抗体
B. IgG 类抗体
C. IgM 类抗体
D. IgD 类抗体
E. IgA 类抗体
28. 下列备选答案中, 错误的是
A. IgE 有同种细胞亲嗜性
B. IgE 有 CH4 区
C. IgE 可介导 I 型超敏反应
D. IgE 在五类 Ig 中含量最低
E. IgE 在种系发育过程中最早产生
29. 关于 IgM 的描述, 错误的是
A. IgM 具有补体 C1q 结合点
B. IgM 在个体发育过程中, 产生最早
C. IgM 在种系发育过程中, 产生最早
D. IgM 血清半衰期比 IgG 的长
E. IgM 有 CH4 区
30. 决定 Ig 类别的抗原决定簇存在于 Ig 分子
A. 轻链可变区
B. 轻链恒定区
C. 重链铰链区
D. 重链恒定区
E. 重链可变区
31. 表面无 FcγR 的细胞是
A. 中性粒细胞
B. B 细胞
C. 红细胞
D. 巨噬细胞
E. NK 细胞
32. 来自母体能引起的新生儿溶血症的 Rh 抗体是
A. IgM 类抗体
B. IgA 类抗体
C. IgE 类抗体
D. IgG 类抗体
E. IgD 类抗体
33. 补体经典激活途径中, 补体成分激活

顺序是

- A. C182345679
- B. C126345789
- C. C123456789
- D. C142356789
- E. C512346789

34. 下列补体固有成分中分子量最大的是

- A. C8
- B. C5
- C. C1q
- D. C6
- E. C4

35. 补体系统组分约占血清总蛋白的

- A. 5%
- B. 10%
- C. 25%
- D. 30%
- E. 40%

36. 可以灭活 C3a 的成分是

- A. I 因子
- B. S 蛋白
- C. H 因子
- D. 血清羧肽酶 N
- E. 内因子

37. 具有调理作用的补体成分是

- A. C4b
- B. C3b
- C. C5a
- D. C6b
- E. C6a

38. B 细胞的功能不包括

- A. 产生抗体
- B. 提呈抗原
- C. 分泌细胞因子
- D. 参与免疫调节
- E. 调节其他免疫细胞分化

39. 补体

- A. 是一组具有酶活性的糖类物质
- B. 对热稳定

C. 参与免疫病理

D. 具有杀菌作用, 但无炎性介质作用

E. C1 在血清中含量最高

40. 具有过敏毒素作用的补体成分是

- A. C3a、C6b
- B. C3a、C5a
- C. C3a、C4a、C5a
- D. C6a、C5b
- E. C8b、C4b

41. 具有免疫黏附作用的补体成分是

- A. C3b、C4b
- B. C2q、C5
- C. C3a、C5a
- D. C3b、C5b
- E. C4a、C5a

42. 可以活化补体旁路途径的物质是

- A. 内毒素
- B. IgM
- C. 抗原抗体复合物
- D. Ca^{2+}
- E. 单体 IgG

43. 人 B 细胞分化成熟的部位是

- A. 淋巴结
- B. 法氏囊
- C. 扁桃体
- D. 骨髓
- E. 胸腺

44. 禽类新生期切除法氏囊后, 下列哪种变化不会发生

- A. 淋巴小结内无生发中心
- B. 淋巴结深皮质区缺乏 T 细胞
- C. 脾脏中缺乏浆细胞
- D. 淋巴结浅皮质区缺乏 B 细胞
- E. 脾小结内无生发中心

45. T 细胞主要位于外周免疫器官中的

- A. 淋巴小结
- B. 扁桃腺
- C. 脾脏红髓

- D. 淋巴结浅皮质区
E. 脾脏中央小动脉周围淋巴鞘
46. 可以对抗原进行特异性识别的细胞是
A. LRK 细胞
B. 树突状细胞
C. B 细胞
D. 巨噬细胞
E. 中性粒细胞
47. 鉴别 T 细胞与 B 细胞的依据是
A. 大小不同
B. 酶的不同
C. 胞浆内颗粒的差异
D. 细胞核的差异
E. 膜表面标志的差异
48. 能与绵羊红细胞形成花环的免疫细胞是
A. T 细胞
B. B 细胞
C. 巨噬细胞
D. 浆细胞
E. 嗜碱性粒细胞
49. CD_4^+ Th 细胞的主要功能是
A. 特异性杀伤抗原
B. 吞噬抗原性异物
C. 免疫加强作用
D. 免疫调节作用
E. 免疫抑制作用
50. B 细胞特有的表面标记是
A. PWM 受体
B. 膜表面免疫球蛋白 (SmIg)
C. $Fc\gamma$
D. C3b 受体
E. MHC- I 类分子
51. 关于 NK 细胞的描述, 错误的是
A. 杀伤靶细胞必须依赖 IL-2
B. 具有免疫调节作用
C. 参与 ADCC
D. 能非特异性杀伤靶细胞
E. 又称大颗粒淋巴细胞
52. 不属于巨噬细胞的是
A. 成骨细胞
B. 破骨细胞
C. 滑膜 A 型细胞
D. 小胶质细胞
E. 枯否细胞
53. 抗原递呈细胞和 Th 细胞相互作用过程与下列哪组分子间的作用无关
A. 抗原肽-MHC I 类分子复合物与 TCR-CD3 复合受体
B. 抗原肽-MHC II 类分子复合物与 TCR-CD3 复合受体
C. LFA-3 与 LFA-2
D. ICAM-1 与 LFA-1
E. B7 与 CD4
54. 不属于可溶性免疫分子的物质是
A. $TNF-\alpha$
B. SIgA
C. SmIgM
D. IL-2
E. C3
55. 具有趋化作用的细胞因子是
A. IL-2
B. IL-4
C. IL-8
D. M-CSF
E. 干扰素
56. 受抗原刺激后发生免疫应答的部位是
A. 血液
B. 胸腺
C. 腔上囊
D. 淋巴结
E. 骨髓
57. T 细胞活化的第二信号是指
A. CD8 与 MHC II 类分子间的相互作用
B. CD4 与 MHC I 类分子间的相互作用
C. IL-2 与相应受体间的相互作用

- D. IL-4 与相应受体间的相互作用
E. 协同刺激分子与相应受体间的相互作用
58. 抗体初次应答的特点是
A. 以 IgA 为主
B. IgG 与 IgM 几乎同时产生
C. 抗体含量较多
D. 为低亲和性抗体
E. 抗体维持时间较长
59. B 细胞的活化、增殖、分化与下列哪组分子间的作用无关
A. IL-2 对 B 淋巴细胞的作用
B. IL-4 对 B 淋巴细胞的作用
C. BCR 对抗原的识别和结合
D. B 细胞表面 CD40 与 Th 细胞表面 CD40L 的作用
E. BCR 对 APC 表面抗原肽-MHC-II 类分子复合物的识别和结合
60. 抗原呈递细胞所不具备的作用是
A. 促进 T 细胞表达特异性抗原受体
B. 为 T 细胞活化提供第二信号
C. 使 MHC 分子与抗原肽结合
D. 将抗原肽-MHC 复合物呈递给 T 细胞
E. 降解抗原为小分子抗原片段-抗原肽
61. CD^+Th_1 细胞的免疫效应表现为
A. 特异性直接杀伤靶细胞
B. 产生抗体
C. 非特异性直接杀伤靶细胞
D. 释放细胞因子, 产生免疫效应
E. 抗体依赖的细胞介导的细胞毒作用
62. 与细胞免疫无关的免疫反应
A. 抗外毒素中和作用
B. 抗肿瘤免疫作用
C. 参与同种移植排斥反应
D. 抗病毒作用
E. 参与某些自身免疫性疾病
63. 对免疫耐受, 说法错误的是
A. 指机体对抗原刺激表现为“免疫不应答”现象
B. 具有特异性和记忆性
C. 与免疫抑制的含义意思相同
D. 免疫耐受状态的维持有赖于耐受原的持续存在
E. 自身免疫耐受的破坏可以导致自身免疫性疾病
64. 胚胎期及新生期接触抗原所致免疫耐受
A. 机体对任何抗原的免疫无应答状态
B. 即人工诱导的免疫耐受
C. 机体对自身组织成分的免疫无应答状态
D. 机体对非己抗原的免疫无应答状态
E. 机体对某种特定抗原免疫无应答状态
65. 最容易诱导免疫细胞耐受的时期是
A. 老年期
B. 幼儿期
C. 青少年期
D. 中年期
E. 胚胎期
66. 关于免疫调节作用, 错误的是
A. 免疫应答过强或过弱, 均可使机体产生疾病
B. 只有在免疫系统内存在免疫调节
C. 神经递质和内分泌激素也具有免疫调节作用
D. 免疫调节包括正调节与负调节
E. 独特型网络在免疫调节中起重要作用
67. 抑制性 T 细胞的作用特点是
A. 不需抗原作用即可活化
B. 通过直接接触抑制活化的 Th 细胞
C. 只能抑制体液免疫应答

- D. 通过分泌细胞因子抑制活化的 Th 细胞
E. 只能抑制细胞免疫应答
68. 最易诱导形成负免疫应答的抗原刺激途径是
A. 口服
B. 皮下注射
C. 皮内注射
D. 肌肉注射
E. 关节腔内注射
69. 不能引起 I 型超敏反应的抗原是
A. 花粉颗粒
B. 尘螨及其排泄物
C. 同种异型抗原
D. 有机碘化物
E. 真菌或其孢子
70. 属于 I 型超敏反应的疾病是
A. 链球菌感染后肾小球肾炎
B. 新生儿溶血症
C. 类风湿性关节炎
D. 过敏性休克
E. 移植物排斥反应
71. 属于 II 型超敏反应的疾病是
A. 系统性红斑狼疮
B. 格雷夫斯病 (Graves 病)
C. 花粉症
D. 燃料接触引起的湿疹样皮炎
E. 血清病
72. 不属于 III 型超敏反应的疾病是
A. 免疫复合物性肾小球肾炎
B. 血小板减少性紫癜
C. 血清病
D. 全身性红斑狼疮
E. 注射源于异种血清的抗体
73. 关于自然杀伤细胞, 不正确的是
A. 源于骨髓造血干细胞
B. 主要分布于外周血和脾
C. 表达特异性抗原受体
D. 其胞质内含有大型嗜天青颗粒
E. 可直接杀伤肿瘤细胞
74. 需抗体参与的超敏反应
A. I 型超敏反应
B. II 型超敏反应
C. I、II、III 型超敏反应
D. IV 型超敏反应
E. II、IV 型超敏反应
75. 与 II 型超敏反应无关的成分是
A. 自然杀伤细胞
B. 抗体
C. 补体
D. 致敏淋巴细胞
E. 中性粒细胞
76. 新生儿溶血症见于下列哪种情况
A. Rh⁺ 母亲首次妊娠, 胎儿血型为 Rh⁻
B. Rh⁺ 母亲再次妊娠, 胎儿血型为 Rh⁺
C. Rh⁻ 母亲再次妊娠, 胎儿血型为 Rh⁺
D. Rh⁻ 母亲再次妊娠, 胎儿血型为 Rh⁻
E. Rh⁻ 母亲首次妊娠, 胎儿血型为 Rh⁺
77. 下列哪项与新生儿 ABO 溶血反应不符
A. 为 II 型超敏反应性疾病
B. 临床症状比 Rh 血型不符合者轻
C. 母亲为 O 型血, 新生儿血型为 A 或 B 型
D. 进入胎儿体内的抗体为 IgM
E. 目前尚无有效治疗方法
78. 经细胞被动转移的超敏反应类型是
A. I 型超敏反应
B. II 型超敏反应
C. III 型超敏反应
D. IV 型超敏反应
E. I、II 型超敏反应
79. III 型超敏反应的起始因素是
A. 中性粒细胞浸润
B. 淋巴细胞浸润
C. 血小板活化
D. NK 细胞浸润
E. 免疫复合物在小血管内皮细胞上的沉积

80. 关于吞噬细胞, 不正确的是
- A. 包括单核吞噬细胞系统和中性粒细胞两大类
 - B. 无特异的抗原识别受体
 - C. 可主动吞噬、杀伤和消化病原微生物等抗原性物质
 - D. 能够分泌细胞因子和其他炎症介质
 - E. 不能加工处理抗原
81. 与自身免疫性疾病发生无关的是
- A. 隐蔽抗原释放
 - B. 自身反应性 T 细胞被抑制
 - C. 自身反应性 B 细胞多克隆激活
 - D. Th 细胞旁路激活
 - E. 决定基扩展
82. 与肾小球基底膜有交叉抗原的是
- A. 支原体
 - B. A 族链球菌的细胞膜成分
 - C. B 族链球菌产生的溶血素
 - D. 支原体
 - E. 大肠杆菌 O₈₆
83. 免疫学中的“非己物质”不包括
- A. 异种物质
 - B. 同种异体物质
 - C. 结构发生改变的自身物质
 - D. 胚胎期机体免疫细胞未接触过的自身物质
 - E. 胚胎期机体免疫细胞接触过的自身物质
84. 兄弟姐妹间进行器官移植时, 引起受体排斥反应的物质属于
- A. 异种抗原
 - B. 同种异体抗原
 - C. 自身抗原
 - D. 异嗜性抗原
 - E. 超抗原
85. 当进行器官移植时, 在人体内能引起强烈而迅速的排斥反应的抗原称为
- A. 红细胞抗原
 - B. H-1 系统
 - C. 主要组织相容性抗原
 - D. 移植抗原
 - E. 组织相容性抗原
86. 超抗原
- A. 可以多克隆激活某些 T 细胞
 - B. 只能相应活化一个相应的 B 细胞克隆
 - C. 有严格的 MHC 限制性
 - D. 与自身免疫疾病没有联系
 - E. 须经抗原提呈细胞相应处理
87. TD 抗原引起的免疫应答的特点是
- A. 产生免疫应答的细胞为浆细胞
 - B. 可直接作用于 T、B 淋巴细胞产生免疫应答
 - C. 只引起体液免疫应答, 不能引起细胞免疫应答
 - D. 只引起细胞免疫应答, 不能引起体液免疫应答
 - E. 可以形成记忆细胞
88. 下列哪种疾病是器官非特异性自身免疫性疾病
- A. 慢性甲状腺炎
 - B. 胰岛素依赖性糖尿病
 - C. 溃疡性结肠炎
 - D. 系统性红斑狼疮
 - E. 特发性血小板减少性紫癜
89. 自身免疫病治疗方法不包括
- A. 抗炎药物治疗
 - B. 免疫调节剂治疗, 如细胞因子等
 - C. 血浆置换
 - D. 免疫抑制剂治疗
 - E. 维生素治疗
90. 下列与甲状腺功能亢进有关的抗体是
- A. 抗甲状腺球蛋白抗体
 - B. 抗促甲状腺素受体抗体
 - C. 抗甲状腺细胞微粒体抗体
 - D. 抗促甲状腺素抗体
 - E. 抗甲状腺刺激素受体的抗体

91. 抗自身 IgG 抗体检出率最高的自身免疫性疾病是
- 类风湿性关节炎
 - 自身免疫性甲状腺炎
 - 重症肌无力
 - 血小板减少性紫癜
 - 甲状腺功能亢进
92. 引起继发性免疫缺陷的最常见原因是
- 营养不良
 - 感染
 - 遗传
 - 药物
 - 手术
93. 在抗原、抗体检测技术中, 属于凝集反应的是
- 单向免疫扩散
 - 双向免疫扩散
 - 免疫电泳
 - 诊断伤寒病的肥达试验
 - 直接荧光法
94. 具有 ADCC 作用的 Ig 主要为
- IgG
 - IgM
 - IgA
 - IgD
 - IgE
95. T、B 细胞共有的丝分裂素受体是
- 葡萄球菌 A 蛋白受体
 - 刀豆蛋白 A 受体
 - 植物血凝素受体
 - 美洲商陆受体
 - 细菌脂多糖受体
96. 专职抗原提呈细胞
- 单核-巨噬细胞
 - 树突状细胞
 - B 细胞
 - A + B + C
 - A + B
97. 病人女性, 9 岁。犬咬伤左小腿 11 日

后开始接受羊脑狂犬病疫苗注射, 注射至 11 针时, 病人出现高热稽留、头痛、两下肢无力、呕吐, 即停射。2 日后, 病情加重, 哭闹不停, 神志不清, 双下肢软瘫, 尿潴留住院。经检查诊断为: 急性散播性脑脊髓炎。此病人的病理变化系神经系统的变态反应, 属于

- 第 I 型变态反应
- 第 II 型变态反应
- 第 III 型变态反应
- 第 IV 型变态反应
- 免疫缺陷症

【B 型题】

(98 ~ 102 题共用备选答案)

- 生理性免疫防御
 - 免疫防御过强
 - 生理性免疫自稳
 - 免疫监视功能正常
 - 免疫监视功能异常
98. 消除病原微生物等抗原异物
99. 超敏反应
100. 消除损伤、衰老的细胞
101. 消除突变或畸变的细胞
102. 病毒持续感染

(103 ~ 105 题共用备选答案)

- Ig 的同种型
 - Ig 的同种异型
 - Ig 的独特型
 - Ig 的异同种型
 - 以上都不是
103. 同一种属内所有个体共有的 Ig 抗原特异性标志称为
104. 同一种属不同个体间的 Ig 的分子抗原性的不同称为
105. 每一种特异性 Ig 的 V 区上的抗原特异性

(106 ~ 113 题共用备选答案)

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

- 106. 血清中含量最多的 Ig 是
- 107. 惟一能够通过胎盘的抗体是
- 108. 抗感染的主要抗体是
- 109. 分子量最大的 Ig 是
- 110. 个体发育过程中最早出现的 Ig 是
- 111. 局部黏膜抗感染免疫最重要的是
- 112. 易被蛋白酶水解的 Ig 是
- 113. 引起 I 型超敏反应的是

(114 ~ 119 题共用备选答案)

- A. VL + VH
- B. 铰链区
- C. CL
- D. CH2
- E. CH3

- 114. Km 因子位于
- 115. IgG 补体 (C1q) 结合的部位
- 116. Ig 独特型决定簇存在的部位
- 117. Ig 分子重链间二硫链主要位于
- 118. 与抗原发生特异性结合的位点
- 119. IgM 补体 (C1q) 结合位点

(120 ~ 126 题共用备选答案)

- A. 补体经典激活途径的固有成分
- B. 补体旁路激活途径的固有成分
- C. 补体三条激活途径有共同成分
- D. 旁路途径激活物
- E. 经典途径激活物

- 120. C1
- 121. IgG1 型抗原抗体复合物
- 122. D 因子
- 123. C4
- 124. C5

125. 酵母多糖

126. C3

(127 ~ 131 题共用备选答案)

- A. 对 TD 抗原应答
- B. 对 TI 抗原应答
- C. 参与 ADCC
- D. 特异性杀伤靶细胞
- E. 抑制体液免疫及细胞免疫应答

- 127. NK 细胞
- 128. B₁ 细胞
- 129. B₂ 细胞
- 130. Ts 细胞
- 131. 中性粒细胞

(132 ~ 135 题共用备选答案)

- A. 诱导 B 细胞增生分化
- B. 趋化中性粒细胞和淋巴细胞
- C. 刺激 T 细胞增殖, 扩大细胞免疫效应
- D. 刺激血管内皮细胞表达黏附分子
- E. 诱导 Th₀ 细胞分化为 Th₁ 细胞

- 132. IL-2 在细胞免疫应答中的作用是
- 133. IL-8 在细胞免疫应答中的作用是
- 134. IL-12 在细胞免疫应答中的作用是
- 135. TNF- β 在细胞免疫应答中的作用是

(136 ~ 139 题共用备选答案)

- A. 尚无满意治疗方法
- B. 胚胎胸腺移植
- C. 胚胎脾脏移植
- D. 肌肉注射丙种免疫球蛋白
- E. 叠氮胸苷 (AZT)

- 136. 治疗 AIDS 可使用
- 137. 治疗 DiGeorge 综合征
- 138. 治疗性联低丙种球蛋白血症
- 139. 治疗选择性 IgA 缺乏症