**2017年临床执业医师第二次综合笔试复习题(17)**

　　【A型题】

　　1.Graves’ 病患者血清中的抗TSHR抗体的类型主要是

　　A.IgG

　　B. IgA

　　C. IgE

　　D. IgM

　　E. IgD

　　2.风湿性心脏病的发病机制主要与下列哪一项有关?

　　A.免疫隔离部位抗原的释放

　　B.分子模拟

　　C.表位扩展

　　D.免疫忽视的打破

　　E.自身抗原的改变

　　3.下列对自身抗体的论述哪一项是正确的?

　　A.健康人血清中可存在

　　B.自身免疫病患者才有

　　C.为器官特异性

　　D.均为IgM型

　　E.通过Ⅰ型超敏反应导致组织损伤

　　4.与Ⅰ型糖尿病相关的是

　　A.HLA-DR3/DR4

　　B.HLA-DR5

　　C.HLA-B7

　　D.HLA-B27

　　E.HLA-DQ

　　5.A群乙型溶血性链球菌感染后引起肾小球肾炎是由于

　　A.链球菌与肾小球基底膜有交叉抗原

　　B.促进隐蔽抗原的释放

　　C.免疫功能缺陷

　　D.自身抗原的改变

　　E.免疫调节功能异常

　　6. 超抗原引起自身免疫病的机制是

　　A.隐蔽抗原的释放

　　B.自身抗原的改变

　　C.交叉抗原的存在

　　D.免疫忽视的打破

　　E.分子模拟

　　7.下列哪一项是器官特异性自身免疫病?

　　A.系统性红斑狼疮

　　B.类风湿关节炎

　　C.重症肌无力

　　D.胆囊炎

　　E.支气管哮喘

　　8.血清中检出高效价抗核抗体多见于

　　A.多发性骨髓瘤

　　B. 系统性红斑狼疮

　　C.自身免疫性溶血性贫血

　　D.甲状腺肿大

　　E.重症肌无力

　　9.重症肌无力的自身抗原是

　　A.平滑肌

　　B.乙酰胆碱受体

　　C.胰岛素受体

　　D.细胞核

　　E.血小板

　　10.有关自身免疫正确的是

　　A.机体对自身抗原不应答

　　B.产生自身抗体和/或自身反应性T细胞

　　C.导致组织损伤并引起临床症状

　　D.是对机体有害的免疫应答

　　E.健康个体不出现

　　11.环孢霉素A治疗自身免疫病的机制是

　　A.抑制IL-2基因的信号转导

　　B.抑制CD28的表达

　　C.阻断抗原和抗体的结合

　　D.抑制抗原呈递

　　E.降低自身抗原含量

　　12.剌激机体产生类风湿因子的抗原是

　　A. 变性IgA

　　B.变性IgM

　　C. 变性IgG

　　D.变性IgE

　　E.变性IgD

　　13.引起自身免疫性肾小球肾炎的抗原主要是

　　A.链球菌M蛋白

　　B.SPA

　　C.肺炎球菌荚膜多糖

　　D.PPD

　　E.LPS

　　14.下列属自身免疫病的是

　　A艾滋病

　　B.白血病

　　C.多发性骨髓瘤

　　D.乙型脑炎

　　E.胰岛素依赖型糖尿病

　　15.携带DR5的个体易患哪一种自身免疫病?

　　A.类风湿性关节炎

　　B.重症肌无力

　　C.多发性硬化症

　　D.桥本甲状腺炎

　　E.系统性红斑狼疮

　　16.自身免疫病是由于哪一项免疫功能损害所致?

　　A.抗原呈递

　　B.免疫防御

　　C.免疫监视

　　D.免疫自稳

　　E.免疫调节

　　17.自身免疫病的组织损伤机制是

　　A.Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ型超敏反应

　　B.Ⅱ、Ⅲ、Ⅳ型超敏反应

　　C.Ⅲ、Ⅳ型超敏反应

　　D.Ⅰ、Ⅱ、Ⅳ型超敏反应

　　E.Ⅱ、Ⅲ型超敏反应

　　18.胰岛素依赖型糖尿病的发生机制是Ⅰ型超敏反应

　　A.Ⅰ型超敏反应

　　B.Ⅱ型超敏反应

　　C.Ⅲ超敏反应

　　D.Ⅳ型超敏反应

　　E.以上都不是

　　19.由Ⅱ型超敏反应引起的自身免疫性疾病是

　　A.自身免疫性溶血性贫血

　　B.毒性弥漫性甲状腺肿

　　C.重症肌无力

　　D.系统性红斑狼疮

　　E.胰岛素依赖型糖尿病

　　20. 由IV型超敏反应引起的自身免疫性疾病是

　　A.自身免疫性溶血性贫血

　　B.毒性弥漫性甲状腺肿

　　C.重症肌无力

　　D.系统性红斑狼疮

　　E.胰岛素依赖型糖尿病

　　21.下列不属于隐蔽抗原的是

　　A.精子

　　B.组织相容性抗原

　　C.脑组织

　　D.睾丸

　　E.眼晶状体

　　22.下列哪种疾病不属于自身免疫病?

　　A.SLE

　　B.溃疡性结肠炎

　　C.重症肌无力

　　D.荨麻疹

　　E.甲状腺机能亢进

　　23.下列哪项与AID发生机制无关?

　　A. 表位扩展

　　B. 免疫忽视

　　C. 免疫隔离部位抗原的释放

　　D. 分子模拟

　　E. 克隆清除

　　24.克萨奇病毒感染引发糖尿病的主要机制是

　　A. 隐蔽抗原的释放

　　B. 表位扩展

　　C. 免疫忽视

　　D. 分子模拟

　　E. 自身抗原改变

　　【X型题】

　　1. 自身免疫性疾病的基本特征有

　　A.患者体内可检出自身抗体和/或自身反应性T淋巴细胞

　　B. 自身抗体和/或自身反应性T淋巴细胞造成组织损伤或功能障碍

　　C.病情的转归与自身免疫反应强度相关

　　D.反复发作，慢性迁延

　　E.可彻底治愈

　　2.参与自身免疫病组织损伤的免疫学分子或细胞包括

　　A.抗体

　　B.补体

　　C.免疫复合物

　　D.T淋巴细胞

　　E.NK细胞

　　3.下列哪些属于器官特异性自身免疫性疾病?

　　A.桥本甲状腺炎

　　B. Graves’病

　　C.系统性红斑狼疮

　　D.胰岛素依赖型糖尿病

　　E.类风湿关节炎

　　4.下列引起自身免疫病免疫损伤的是

　　A.自身抗体引起细胞破坏

　　B.细胞表面受体的自身抗体

　　C.细胞外成分的自身抗体

　　D.自身抗体形成免疫复合物

　　E.自身反应性T淋巴细胞

　　5.自身免疫病的发生机制有

　　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. 以上都是

　　6.自身免疫病治疗方法包括

　　A.预防和控制微生物感染

　　B.应用免疫抑制剂

　　C.应用细胞因子抗体

　　D.应用细胞因子受体阻断剂

　　E.口服自身抗原诱导免疫耐受

　　7.HLAⅡ类分子DR3与哪些自身免疫病相关?

　　A.类风湿关节炎

　　B.重症肌无力

　　C.系统性红斑狼疮

　　D.胰岛素依赖型糖尿病

　　E.突眼性甲状腺肿

　　8.HLAⅡ类分子DR4与哪些自身免疫病相关?

　　A.类风湿关节炎

　　B.寻常天疱疮

　　C.强制性脊柱炎

　　D.系统性红斑狼疮

　　E.多发性硬化

　　9.下列哪些情况下可引起自身免疫病?

　　A.隐蔽抗原的释放

　　B.经改变的自身抗原

　　C.交叉抗原的存在

　　D.超抗原

　　E.决定基扩展

　　10.下列哪些情况可引起自身抗原的产生?

　　A.眼外伤

　　B.输精管结扎术

　　C.病毒感染

　　D.放射性辐射

　　E.脑外伤

　　11.表位扩展与下列哪些疾病相关?

　　A. 系统性红斑狼疮

　　B. 类风湿关节炎

　　C. 多发性硬化症

　　D. 胰岛素依赖型糖尿病

　　E. Graves’病

　　12.下列打破免疫忽视导致自身免疫病发生的因素有

　　A. 链球菌感染

　　B. 多克隆激活剂

　　C. 协调刺激因子

　　D. 细胞因子

　　E. 细菌超抗原

　　13.与自身免疫病相关的非MHC基因有

　　A.补体成分C1q基因缺陷

　　B.DNA酶基因缺陷

　　C.SAP基因缺陷

　　D.Fas/FasL基因缺陷

　　E.CTLA-4基因缺陷

　　14.下列哪些属于隐蔽抗原?

　　A. 精子蛋白

　　B. 眼晶状体蛋白

　　C. 神经髓鞘磷脂碱性蛋白

　　D. 甲状腺微粒体

　　E. 类风湿因子

　　15.病毒感染通过哪些途径引起自身免疫病?

　　A. 分子模拟

　　B. 打破免疫忽视

　　C. 增强MHC分子表达

　　D. 引起免疫调节功能紊乱

　　E. 改变自身抗原

　　16.下列哪些属于生理性自身免疫现象?

　　A. 自身混合淋巴细胞反应

　　B. 抗细胞因子的天然抗体

　　C. 抗肌动蛋白的天然抗体

　　D. 免疫细胞间MHC分子限制性

　　E. 独特型-抗独特型网络

　　参考答案

　　A型题

　　1.A 2.B 3.A 4.A 5.A 6.D 7.C 8.B 9.B 10.B

　　11.A 12.C 13.A 14.E 15.D 16.D 17.B 18.D 19.A 20.E

　　21.B 22.D 23.E 24.D

　　X型题

　　1.ABCD 2.ABCDE 3.ABD 4.ABCDE 5.BCD 6.ABCDE

　　7.BCDE 8.AB 9.ABCDE 10.ABCDE 11.ABCD 12.BCDE

　　13.ABCDE 14.ABCD 15.ABCDE 16.ABCDE