

临床医学检验临床免疫：临床免疫学考试题

1、单选试验原理为迟发型超敏反应的是 O

- A. 肥达试验
- B. 胰岛素注射皮试
- C. 青霉素皮试
- D. 结核菌素试验
- E. 血型鉴定

正确答案：D

2、单选可增强患者免疫功能的疗法（江南博哥）是（）

- A. 射线照射
- B. 切除扁桃体
- C. 胸导管引流
- D. 应用糖皮质激素治疗
- E. 服用灵芝等中草药

正确答案：E

3、单选关于 Th 细胞正确的是 O

- A. 需要同 B 细胞相互作用才能活化
- B. Th 细胞是均一的细胞亚群
- C. 需要识别抗原呈递细胞上同 MHC-II 类分子结合的抗原
- D. 参与 TI—Ag 的应答
- E. 只辅助 TC 细胞的免疫应答

正确答案：C

4、单选下列属于人工主动免疫的是 O

- A. 注射丙种球蛋白预防麻疹
- B. 接种卡介苗预防结核
- C. 注射免疫核糖核酸治疗恶性肿瘤
- D. 静脉注射 1. AK 细胞治疗肿瘤
- E. 骨髓移植治疗白血病

正确答案：B

参考解析：人工主动免疫是用疫苗接种机体使之产生特异性免疫，从而预防感染的措施。

5、单选不属于 III 型超敏反应的疾病是 O

- 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

正确答案：B

6、单选免疫监视功能低下时，容易发生（）

- 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

正确答案：C

7、单选细胞间相互作用不受 MHC 限制的是 O

- A. Tc 细胞与病毒感染的细胞
- B. Th 细胞与 B 细胞
- C. 吞噬细胞与 Th 细胞
- D. NK 细胞与肿瘤细胞
- E. Tc 细胞与肿瘤细胞

正确答案：D

8、多选常见的 II 型超敏反应性疾病有 O

- A. 输血反应
- B. 新生儿溶血
- C. 自身免疫性溶血性贫血
- D. 重症肌无力
- E. 甲状腺功能亢进

正确答案：A,B,C,D,E

9、单选 BCR 基因表达区别于 TCR 最大的特点是（）

- A. 同种异型排斥
- B. 共显性
- C. 同种型排斥
- D. 具有更多的 N-插入
- E. 高频率体细胞突变

正确答案：E

参考解析：B 细胞对抗原产生应答后，其 BCR 基因发生高频突变，产生高亲和力 BCR 的 B 细胞被选择，产生低亲和力 BCR 的 B 细胞被淘汰，所以抗体的亲和力提高。【考点】：B 细胞功能及表面标志

10、单选 CD4+T 细胞又称 O

- A. 细胞毒性 T 细胞
- B. 辅助性 T 细胞
- C. 抑制性 T 细胞
- D. 记忆性 T 细胞
- E. 自然杀伤细胞

正确答案：B

**参考解析：**CD4+T细胞主要是辅助性T细胞。【考点】：T细胞功能及表面标志。

11、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（三）和2条相同的轻链（1.）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。【考点】：免疫球蛋白的化学结构

12、多选HIV感染导致CD4+T细胞减少，其机制可能为○

- A. 直接诱导CD4+T细胞凋亡
- B. 病毒毒素直接杀死感染的CD4+T细胞
- C. HIV感染引起细胞发生病变而直接杀死感染细胞
- D. 通过激活补体杀伤感染细胞
- E. 激活的CD8+CT1杀死CD4+T细胞

**正确答案：**A,C,E

13、单选MHC限制性是指（）

- A. 抗原与抗体结合受MHC限制
- B. 补体激活受MHC限制
- C. IgG 调理吞噬细胞杀伤靶细胞受MHC限制
- D. 免疫细胞间相互作用受MHC限制
- E. NK细胞杀伤靶细胞受MHC限制

**正确答案：**D

14、单选免疫缺陷病的共同特点是○

- A. 所致感染不严重
- B. 病程短暂
- C. 对各种感染的易感性增加
- D. 都可以治愈
- E. 出现恶病质

**正确答案：**C

15、单选根据抗原抗体反应的特点，以下哪种说法是正确的○

- A. 抗原抗体结合牢固不易受环境影响
- B. 解离后抗体不能再与抗原结合
- C. 解离后抗体的活性和特异性不变
- D. 解离后抗体结构活性改变

E. 解离后抗体的特异性改变

正确答案：C

16、单选有关补体系统的蛋白叙述正确的是 O

A. 经典和替代激活途径中均有 C3 参加

B. 在免疫应答时浓度不升高

C. 可以参与 IgG>IgM型的血清反应，但不能参与 IgE 的反应

D. 可在某些免疫缺陷患者表现为补体缺失

E. 以上都对

正确答案：E

17、单选免疫缺陷病患者一般临床特征是 ()

A. 恶性肿瘤

B. 感染

C. 伴发自身免疫病

D. 年龄越小病情越重

E. 以上都可以

正确答案：E

参考解析：免疫缺陷患者一般临床特征是严重的感染；伴发恶性肿瘤，自身免疫病；约 50%原发性免疫缺陷是从婴幼儿开始发病，年龄越小病情越重；常反复发作，慢性迁延；有遗传倾向性。

18、单选血清电泳时免疫球蛋白主要分布于 O

A.  $\alpha_1$  区

B.  $\alpha_2$  区

C. B 区

D.  $\gamma$  区

E. Q3 区

正确答案：D

参考解析：血清电泳时免疫球蛋白主要分布于  $\gamma$  区，因而以往曾称抗体为 Y 球蛋白。其实具抗体活性的球蛋白除存在于 Y 区外，也可延伸到 B 区，甚至  $\alpha$  区，这反映了抗体由不同细胞克隆产生的不均一性和结构的多样性。【考点】：免疫球蛋白(IG)

19、单选除 B 细胞和 Th 细胞外，与抗体产生有关的细胞还有 O

A. 吞噬细胞

B. 嗜酸性粒细胞

C. 嗜碱性粒细胞

D. 肥大细胞

ENK 细胞 正确答案：A

20、单选在下列细胞中，借助抗原识别受体捕获抗原的细胞是 O

A. 吞噬细胞

- B. 树突状细胞
- C. 并指状细胞
- D. 郎格汉斯细胞
- E. B 细胞

正确答案：E

21、单选免疫防御功能低下时，容易发生 O

- A. 移植排斥反应
- B. 自身免疫病
- C. 超敏反应
- D. 感染
- E. 肿瘤

正确答案：D

22、单选免疫活性细胞主要是指 O

- A. 淋巴细胞
- B. 单核-巨噬细胞
- C. 中性粒细胞
- D. 嗜酸性粒细胞
- E. 嗜碱性粒细胞

正确答案：A

参考解析：免疫细胞根据其作用不同可分三大类：第一类是淋巴细胞；第二类是单核-巨噬细胞系统；第三类是以其他方式参加免疫应答的中性粒细胞、嗜酸性粒细胞、嗜碱性粒细胞、肥大细胞等。其中免疫活性细胞主要指淋巴样细胞。【考点】：免疫细胞。

23、单选由自身抗体介导损伤的自身免疫病不包括 O

- A. 溶血性贫血
- B. 侧索硬化症
- C. 重症肌无力
- D. 自身免疫性血小板减少性紫癜
- E. 肺出血肾炎综合征

正确答案：B

24、多选疫苗的基本要求是 O

- A. 特异
- B. 安全
- C. 有效
- D. 实用

E. 价廉 正确答案：B,C,D

25、单选关于活疫苗的特点，错误的是 O

- A. 接种量少



- B. 接种次数少
- C. 易保存
- D. 免疫效果好
- E. 接种后不良反应少

正确答案：C

26、多选 In 型超敏反应的组织损伤主要是由介导的 O

- A. 巨噬细胞
- B. 中性粒细胞
- C. 血小板
- D. 补体
- E. 效应 T 细胞

正确答案：B,C,D

27、单选交感性眼炎是由引起的 O

- A. 修饰的自身抗原
- B. 交叉抗原
- C. 免疫细胞刺激剂
- D. 隐蔽抗原的释放
- E. 抗独特型抗体

正确答案：D

28、单选为消除非特异性显色导致的本底偏高，酶免疫技术中将抗原抗体包被后需再进行封闭的是 O

- A. 15%~25%牛血清白蛋白
- B. 10%~15%牛血清白蛋白
- C. 10%牛血清白蛋白
- D. 1%~10%牛血清白蛋白
- E. 1%~5%牛血清白蛋白

正确答案：E

29、单选一女性患者，年龄 25 岁，鼻翼两侧出现对称性蝶形红斑，主诉乏力，消瘦，关节肿痛，双手中、小关节呈对称性非畸形性的关节肿胀、压痛，持续低热近 2 个月，抗生素及抗病毒治疗无效，血常规检查白细胞数  $3.1 \times 10^9/L$ ，尿常规检查蛋白 (+)。若怀疑是 SLE，下列选项中特异性最高的两个自身抗体是 O

- A. 抗核抗体和抗 dsDNA 抗体
- B. 抗磷脂抗体和抗核抗体
- C. 抗 Sm 抗体和抗 dsDNA 抗体
- D. RF 和抗 Sm 抗体
- E. 抗组蛋白抗体和抗 ssDNA 抗体

正确答案：C

30、单选在无抗体存在时仍然可以发生的免疫作用是 ( )

- A. 病毒中和作用
- B. 补体经典途径激活

- C. ADCC作用
- D. NK细胞对靶细胞的杀伤作用
- E. 毒素中和作用

正确答案：D

31、单选在细胞免疫中，借其自分泌和旁分泌作用促进 T 细胞增殖的细胞因子是（）

- A. IL-2
- B. TNF
- C. IFN- $\alpha$
- D. IL-1
- E. IL-4

正确答案：A

32、单选关于超敏反应的叙述，不正确的是 O

- A. 通常发生在初次接触某抗原后
- B. 通常发生在抗原再次进入后
- C. 导致机体生理功能紊乱或组织细胞损伤
- D. 是由于免疫应答水平过高引起
- E. 具有遗传倾向和个体差异

正确答案：A

33、单选一女性患者，年龄 25 岁，鼻翼两侧出现对称性蝶形红斑，主诉乏力，消瘦，关节肿痛，双手中、小关节呈对称性非畸形性的关节肿胀、压痛，持续低热近 2 个月，抗生素及抗病毒治疗无效，血常规检查白细胞数  $3.1 \times 10^9/L$ ，尿常规检查蛋白（+）。SLE 在活动期补体水平 O

- A. 升高
- B. 降低
- C. 不变
- D. 先升高后降低
- E. 不确定

正确答案：B

34、单选参与固有性免疫应答的免疫分子是 O

- A. TCR
- B. BCR
- C. Ab
- D. 补体
- E. NK

正确答案：D

参考解析：补体系统是参与固有免疫应答的最重要的一类免疫效应分子。【考点】：免疫应答反应。

35、单选用 E1.1SA 双抗体夹心法检测血清中甲胎蛋白 (AFP) 应选择的固相包被物是 O

- A. 已知 AFP
- B. 酶标记 AFP
- C. 抗 AFP 抗体
- D. 酶标记抗 AFP 抗体
- E. 待检血清

正确答案：C

36、单选系统性红斑狼疮 (S1.E) O

- A. 是 In 型超敏反应引起的免疫复合物疾病
- B. 是细胞外抗原的自身抗体引起的自身免疫性疾病
- C. 为 T 细胞介导的自身免疫性疾病
- D. 只影响皮肤上皮细胞
- E. 是抗细胞表面受体抗体引起的自身免疫性疾病

正确答案：A

37、单选免疫渗滤试验衍生于 O

- A. 免疫扩散试验
- B. 免疫层析试验
- C. 免疫印迹试验
- D. dot-E1.1SA
- E. RIA

正确答案：D

38、单选不能引起 I 型超敏反应的抗原是 O

- 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. 真菌或其他子

正确答案：C

39、单选抗原的特异性取决于 ( )

- A. 抗原分子的物理性
- B. 抗原分子量的大小
- C. 抗原分子表面的特异性结构化学基团
- D. 抗原分子内部结构的复杂性
- E. 以上所有

正确答案：C



40、单选关于单核-吞噬细胞系统防御作用的叙述，错误的是 O

- A. 吞噬作用
- B. 杀灭作用
- C. 清除损伤或已死亡细胞
- D. 处理抗原
- E. 参与超敏反应

正确答案：E

参考解析：单核-吞噬细胞系统表达 MHCII 类分子及具有吞噬作用，本身不参与超敏反应。【考点】：免疫辅助细胞。

41、单选属于 II 型超敏反应的疾病是 O

- 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

正确答案：B

42、单选下列哪项属于检测细胞免疫的试验 ( )

- A. E 花环试验
- B. 青霉素皮试
- C. E1. ISA
- D. 1. PS 刺激的淋巴细胞转化试验
- E. 抗球蛋白试验

正确答案：A

43、单选免疫应答的含义不包括 O

- A. 特异性体液免疫
- B. 特异性细胞免疫
- C. 非特异性免疫
- D. 超敏反应
- E. 免疫耐受

正确答案：C

44、单选从免疫血清中粗提 γ 球蛋白最简便的方法为 ( )

- A. 亲和层析
- B. 离子交换层析
- C. 凝胶过滤
- D. 超速离心
- E. 硫酸铵盐析

正确答案：E

、单选女性，45岁。双手和膝关节肿痛伴晨僵1年。体检：肘部可及皮下结节，质硬，无触痛。RF高，ASO正常。最有助于确定诊断的是（）

- A. 抗环瓜氨酸多肽抗体(CCP)
- B. 滑液检查
- C. 抗核抗体
- D. ESR
- E. CRP

正确答案：A

46、单选下列哪种超敏反应可经细胞被动转移 O

- 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. 以上均正确

正确答案：D

47、单选自身免疫病中抗自身IgG抗体检出率最高的是 O

- A. 类风湿关节炎
- B. 自身免疫性血小板减少性紫癜
- C. 自身免疫性甲状腺炎
- D. 重症肌无力
- E. 甲状腺亢进

正确答案：A

48、单选 EIA 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

49、单选独特型决定基存在于 Ig 分子的 O

- A. CH区
- B. C1.区
- C. VH区
- D. VH和 V1.区
- E. V1.区

D

50、单选关于抗原，下列组合错误的是 O

- A.核抗原—DNA
- B.自身抗原—H1.
- C.完全抗原绵羊红细胞
- D.细胞浆抗原—线粒体抗原
- E.异嗜性抗原—Forssman 抗原

正确答案：B

51、单选某部位黏膜受抗原刺激后，无抗原诱导的其他黏膜部位是否同样产生抗原活化细胞（）

- A.同样产生
- B.不产生
- C.不一定
- D.微量产生
- E.部分产生，部分不产生

正确答案：A

52、单选免疫应答抗原与下列哪类分子密切相关 O

- A. MHC I 类分子
- B. MHC II 类分子
- C. MHC III 类分子
- D.免疫球蛋白
- E.补体

正确答案：B

本题参考解析：抗原进入机体后，首先被局部的单核—巨噬细胞或其他辅佐细胞吞噬和处理，然后以有效的方式（与 MHC II 类分子结合）递呈给 T<sub>H</sub> 细胞；B 细胞可以利用其表面的免疫球蛋白分子直接与抗原结合，并且可将抗原递呈给 T<sub>H</sub> 细胞。T 细胞与 B 细胞可以识别不同种类的抗原，所以不同的抗原可以选择性地诱导细胞免疫应答或抗体免疫应答，或者同时诱导两种类型的免疫应答。

【考点】：免疫应答反应

53、单选免疫细胞间的相互调节作用发生在免疫应答的哪一阶段 O

- A.感应阶段
- B.反应阶段
- C.效应阶段
- D.三个阶段都有
- E.三个阶段都没有

正确答案：D

参考解析：免疫应答的发生、发展和最终效应是一个相当复杂、但又规律有序的生理过程，这个过程可以人为地分成三个阶段。免疫细胞间的相互调节作用

54、单选抗原性最弱的物质是（）

- A.类脂
- B.多糖
- C.1.PS
- D.核酸
- E.蛋白

正确答案：A

55、单选关于外周免疫器官的叙述，不正确的是 O

- A.包括淋巴结、脾和黏膜相关淋巴组织
- B.发生、发育的时间晚于中枢免疫器官
- C.是免疫应答发生的场所
- D.是免疫细胞发生和成熟的场所
- E.是所有淋巴细胞定居的场所

正确答案：D

56、单选可增强患者免疫功能的疗法是 O

- A.射线照射
- B.切除扁桃体
- C.胸导管引流
- D.应用糖皮质激素治疗
- E.服用灵芝等中草药

正确答案：E

57、单选关于抗原处理及呈递的内源性途径，错误的是 O

- A.病毒蛋白或肿瘤抗原在内质网内形成多肽片段
- B.多肽片段与 MHC-II 分子结合
- C.多肽片段与 MHC-I 分子结合的，复合物经高尔基体表达于细胞表面
- D.多肽片段与 MHC-I 分子结合的复合物被 CD4T 细胞识别
- E.多肽片段与 MHC-I 分子结合的复合物被 CD8T 细胞识别

正确答案：D

58、单选再次应答能迅速产生效应是因为机体内有 O

- A.被激活的巨噬细胞
- B.一定水平的致敏淋巴细胞
- C.记忆细胞的存在
- D.初次应答的残留抗原
- E.T 淋巴细胞的存在

正确答案：C

参考解析：少量 T 和 B 淋巴细胞在增殖、分化后不直接执行效应功能，而作为记

执行高效而持久的免疫效应功能。

59、单选不属于 I 型超敏反应的疾病是 O

- A.接触性皮炎
- B.过敏性休克
- C.过敏性鼻炎
- D.过敏性胃肠炎
- E.荨麻疹

正确答案：A

60、单选 I 型超敏反应不具有的特点是 O

- A.有明显的个体差异和遗传背景
- B.发生迅速，消退也快
- C.特异性 IgE 参与
- D.无补体参与
- E.免疫病理作用以细胞破坏为主

正确答案：E

参考解析：I 型超敏反应主要由特异性抗体 IgE 介导产生，可发生于局部或全身。主要特征是：①再次接触变应原后反应发生快，消退快，又称速发型超敏反应；②通常引起功能紊乱性疾病，不产生严重组织细胞损伤；③具有明显的个体差异和遗传背景，对变应原产生 IgE 型抗体应答的超敏患者称为特异性素质个体。

61、单选 In 型超敏反应的起始因素是 O

- 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

正确答案：E

62、单加补体经典途径的主要激活物是 O

- A.免疫复合物
- B.酵母多糖
- C.细菌脂多糖
- D.肽聚糖
- E.凝聚的 IgA

正确答案：A

63、单选 Th 细胞活化的第二信号是由 ( )

- A. CD4分子与 MHC-II类分子相互作用产生的
- B. II-I 与相应受体作用产生的
- C.协同刺激分子与相应受体相互作用产生的



TCR与抗原相互作用产生的

E. B+C

正确答案：E

64、单选缺乏下列哪种 T 细胞，则 B 细胞不能产生抗体或产生低水平的抗体 O

A. 辅助性 T 细胞

B. 抑制性 T 细胞

C. 杀伤 T 细胞

D. 细胞毒性 T 细胞

E. 调节 T 细胞

正确答案：A

参考解析：辅助性 T 细胞激活 B 细胞产生免疫球蛋白和白细胞介素，反过来 B 细胞也可以激活 T 细胞，两者相互作用导致大量的自身抗体产生。如果缺乏辅助性 T 细胞，则 B 细胞不能产生抗体或产生低水平的抗体。【考点】：T 细胞功能及表面标志

65、单选再次免疫应答时产生抗体的特点是（）

A. 以 IgM 为主

B. 维持时间长

C. IgG 与 IgM 同时发生

D. 抗体效价低

E. 为低亲和性抗体

正确答案：B

66、单选下列属于隐蔽抗原的是 O

A. 伤寒杆菌

B. 流感病毒

C. 红细胞血型抗原

D. 眼晶状体

E. 类毒素

正确答案：D

67、多选常见的 m 型超敏反应疾病有 O

A. 类风湿关节炎

B. 血清病

C. 免疫复合物性肾小球肾炎

D. 系统性红斑狼疮

E. 链球菌感染后肾小球肾炎 正确答案：A,B,C,D

68、单选福氏完全佐剂的组成（）

A. 液体石蜡+羊毛脂

B. 羊毛脂+氢氧化铝

C. 液体石蜡+羊毛脂+卡介苗

卡介苗+氢氧化铝+羊毛脂  
E. 液体石蜡+羊皮脂+卡介苗

正确答案：C

69、单选实验动物新生期摘除胸腺可引起 O

- A 脾脏红髓区 T 细胞缺乏
- B 淋巴结副皮质区 T 细胞缺乏
- C.脾脏白髓区 B 细胞缺乏
- D 淋巴结浅皮质区 T 细胞缺乏
- E.淋巴结副皮质区 B 细胞缺乏

正确答案：B

参考解析：胸腺是 T 细胞分化成熟的场所。胸腺促进 T 细胞生成 CD 抗原、主要组织相容性复合体抗原、T 细胞抗原受体和 T 细胞其他受体（如丝裂原受体、绵羊红细胞受体、细胞因子受体）；胸腺激素与胸腺产生的细胞因子有协同作用，使 T 细胞生长、分化、发育，进一步分化为成熟的 T 细胞亚群，并自胸腺输出定位于外周淋巴器官及组织，发挥细胞免疫功能，并辅助调节体液免疫功能。所以实验动物新生期摘除胸腺可引起淋巴结副皮质区 T 细胞缺乏。【考点】：中枢免疫器官（一级免疫器官）。

70、单选各种单体抗体分子都有的特性是 O

- A.分子量在 10 万以下
- B.具有两个完全相同的抗原结合部位
- C.II 链与 I. 链借非共价键相连
- D.能结合补体
- E.能促进吞噬

正确答案：B

参考解析：免疫球蛋白分子的 H 链和 I. 链可通过二硫键折叠成若干球状功能区，即 2 条相同的重链（三）和 2 条相同的轻链（I.）。其中，VH 和 VI. 是抗原结合部位。【考点】：免疫球蛋白的化学结构

71、单选关于辅助性 T 细胞被抗原活化，下述正确的是 O

- A.需要与产生淋巴因子的吞噬细胞相互作用
- B.需要识别辅助细胞表达的 MHC-II 类分子相连的抗原
- C.不是 B 细胞应答的结果
- D.加工处理的抗原由非巨噬细胞呈递给辅助性 T 细胞
- E.对多糖类抗原的应答是必需的

正确答案：B

72、单选 32 岁，女性患者，不规则发热伴大小关节疼痛月余。查体面部未见红斑，口腔、鼻腔有溃疡，右膝及左踝关节轻度红肿，有压痛，但无畸形。实验室检查尿蛋白（+），颗粒管型（+），外周血白细胞计数  $3.5 \times 10^9/l.$ ，网织红细胞 2.1%，抗核抗体 1:1000（+），I.E 细胞（-）。该患者可诊断为 OA.SI.E

- B. 类风湿关节炎
- C. 肾小球肾炎
- D. 上呼吸道感染
- E. 风湿性关节炎

正确答案：A

73、单选能引起自身免疫性疾病的因素是 O

- A. 隐蔽性抗原的释放
- B. 与机体有共同抗原的病原微生物入侵
- C. 机体组织成分发生改变而被识别
- D. 决定基扩展
- E. 以上答案均正确

正确答案：E

74、单选应用脱敏疗法治疗过敏反应的机制是 O

- A. 多次注射变应原消耗体内 IgE
- B. 稳定肥大细胞膜
- C. 产生 IgG 封闭抗体
- D. 使细胞表面的 IgE 浓度下降
- E. 以上均不正确

正确答案：A

75、单选白细胞在分化过程中形成的抗原为 ( )

- A. H1.A 抗原
- B. MHC 抗原
- C. CD 抗原
- D. 1.a 抗原
- E. OKT 抗原

正确答案：C

76、单选体液免疫应答中最先产生的抗体是 ( )

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

正确答案：C

77、单选下列哪项不属于隐蔽抗原 O

- A. 精子

- B.眼内容物
- C.神经髓鞘磷脂碱性蛋白
- D.细胞外抗原的自身抗体
- E.以上答案全正确

正确答案：D

78、单选 HRP(用于标记)的 RZ值应大于 0

- A. 3.0
- B. 3.1
- C. 3.2
- D. 3.3
- E. 3.4

正确答案：A

参考解析：用于酶免疫技术的 HRP,其 RZ值应大于 3.0。RZ值与酶活性无关。

79、单选免疫应答发生的场所主要在 0

- A.外周血
- B.中枢免疫器官
- C.外周免疫器官
- D.黏膜组织
- E.细胞表面

正确答案：C

参考解析：外周免疫器官是免疫细胞聚集增殖和免疫应答发生的场所。无论在何处得到抗原刺激，淋巴细胞都会迁移到附近淋巴组织，并通过归巢受体定居于各自相应的区域，在那里分裂增殖、产生抗体或细胞因子。【考点】：免疫应答反应；外周免疫器官（二级免疫器官）

80、单选检测体外抗原、抗体最敏感最简便的试验方法是 0

- A.直接凝集反应
- B.对流免疫电泳
- C.酶联免疫吸附试验
- D.补体结合反应
- E.免疫比浊

正确答案：C

81、单选下列说法错误的是（）

- A.激活 Clq 的球形分子必须有两个以上紧密相邻的 IgG 分子
- B.激活 Clq 的球形分子只需一个 IgM分子
- C.在补体介导的溶细胞反应中同量的 IgM比 IgG 更有效
- D.单分子 IgM比 IgG 激活补体的能力差
- E.2 分子 IgG 紧密相连即可激活补体

正确答案：D

82、多选原发性免疫缺陷病包括 O

- A. X1.A
- B. HIM
- C. HIV
- D. DiGeorge 综合征
- E. 重症联合免疫缺陷病

正确答案：A,B,D,E

83、单选最早接种人痘疫苗预防天花的国家是 O

- A. 中国
- B. 美国
- C. 日本
- D. 加拿大
- E. 德国

正确答案：A

84、单选沉淀免疫复合物所用 PEC6000浓度为 O

- A. 3%—4%
- B. 6%—7%
- C. 8%—12%
- D. 12%—15%
- E. 25%

正确答案：A

85、单选 B 细胞膜表面主要 Ig 是 O

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

正确答案：C

86、多选 I 型超敏反应的主要特征有 O

- A. 可发生于局部或全身
- B. 再次接触变应原后反应发生快，消退快
- C. 通常引起功能性紊乱
- D. 具有明显的个体差异
- E. 具有遗传背景

正确答案：A,B,C,D,E



87、单选 In 型超敏反应引起炎症性反应和组织损伤的重要特征是 O

- A. 红细胞浸润
- B. 巨噬细胞浸润
- C. 淋巴细胞浸润
- D. 嗜酸性粒细胞浸润
- E. 中性粒细胞浸润

正确答案：E

88、多选下列属于器官非特异性自身免疫性疾病的是 O

- A. 男性自发性不孕症
- B. 类风湿关节炎
- C. 慢性甲状腺炎
- D. 系统性红斑狼疮
- E. IDDM

正确答案：B,D

89、单选遗传性血管神经性水肿患者 O

- A. C3a 和 C25a 合成过量
- B. C1 抑制因子缺乏或功能缺陷
- C. 患者 IgE 水平过高
- D. C2、C4 水平常在正常范围内
- E. 常因吸入过敏原导致症状突然发生

正确答案：B

90、单宗链球菌感染后肾小球肾炎属于 O

- 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. 迟发型超敏反应

正确答案：B

参考解析：链球菌感染后肾小球肾炎：溶血性链球菌某些型别刺激机体产生的抗体，与人肾小球基底膜产生交叉反应，引起肾小球基底膜损伤。

91、单选下列免疫作用在无抗体存在时仍可发生的是 O

- A. ADCC 效应
- B. 补体经典途径激活，溶解靶细胞
- C. 免疫调理作用
- D. 免疫黏附作用
- E. 中和病毒作用

正确答案：D

92、单选人的 IgM 分子主要特征是 O

- A. 个体发育中最晚合成的免疫球蛋白

- B.能通过胎盘
- C.成人接受抗原刺激后最先出现的抗体
- D.比 IgG 移向阳极快
- E.分子量小

正确答案：C

参考解析：IgM为五聚体，主要存在于血液中，是 Ig 中分子量最大者。分子结构呈环形，是个体发育最早合成的抗体，也是抗原刺激后体液免疫应答中最先产生的抗体，感染过程中血清 IgM水平升高，说明近期感染；新生儿脐血中若 IgM增高，提示有宫内感染。【考点】：免疫球蛋白的化学结构

93、单选制备人血清蛋白与福氏完全佐剂的乳化抗原时，两者比例最好为 O

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

正确答案：A

94、单选即刻非特异性免疫应答发生在 O

- A.感染后 0~4h 内
- B.感染后 4~96h 内
- C.感染后 24~48h 内
- D.感染后 96h 内
- E.感染后 4~5d

正确答案：A

参考解析：即刻非特异性免疫应答阶段发生于感染。0~4h 之内。早期非特异性免疫应答阶段发生在感染后 4~96h 之内。【考点】：免疫应答的类型及特点

95、单选关于细胞因子的作用特点，下列哪项是错误的 O

- A.产生和作用具有多向性
- B.合成和分泌是一种自我调控的过程
- C.主要参与免疫应答和炎症反应
- D.以特异性方式发挥作用
- E.生物学效应强

正确答案：D

96、单选在现代免疫学中，免疫的概念是指机体 O

- A.抗感染的功能
- B.识别、杀灭与清除自身突变细胞的功能
- C.排斥抗原性异物的功能
- D.识别和排斥抗原性异物的功能
- E.消除损伤和衰老细胞的功能

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/668103105061006134>