

习题集 医学免疫学 医学免疫学

一、A1型题：每一道考试题下面有A、B、C、D、E五个备选答案。请从中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。

第1题 新生儿摘除胸腺的小鼠

- A. 体液免疫功能正常
- B. 细胞免疫功能正常
- C. 体液免疫功能正常，细胞免疫功能受损
- D. 细胞免疫功能正常，体液免疫功能受损
- E. 体液与细胞免疫功能均受损

正确答案：E 您选择的答案：

第2题 关于免疫细胞和膜分子，错误的组合是

- A. 辅助性T细胞-CD4抗原阳性
- B. 单核吞噬-MHC-Ⅱ类抗原阳性
- C. 细胞毒性T细胞-CD8抗原阳性
- D. NK细胞-CD4抗原阳性
- E. 人红细胞-MHC-Ⅰ类抗原阴性

正确答案：D 您选择的答案：

第3题 Ig分类的依据是

- A. VL抗原特异性
- B. CL抗原特异性
- C. VH抗原特异性
- D. CH抗原特异性
- E. VH及CH抗原特异性

正确答案：D 您选择的答案：

第4题 巨噬细胞功能不包括

- A. 非特异性吞噬
- B. 呈递抗原
- C. 特异性识别抗原
- D. 识别IL-1
- E. 产生调节

正确答案：C 您选择的答案：

第5题 属于肿瘤特异性抗原的是

- A. 甲胎蛋白
- B. 癌胚抗原
- C. 胚性硫糖蛋白
- D. 异型胎儿蛋白
- E. 甲基胆蒽诱发的肉瘤抗原

正确答案：E 您选择的答案：

第6题 关于免疫耐受的叙述，错误的是

- A. 免疫耐受是抗原特异性的
- B. 免疫耐受可在新生动物中诱导形成
- C. 协同刺激因子可促进免疫耐受形成
- D. 免疫抑制措施可促进免疫耐受形成
- E. 免疫耐受也是一种免疫应答

正确答案：C 您选择的答案：

第7题 免疫学中非己物质不包括

- A. 异种物质
- B. 同种异体物质
- C. 结构改变的自身物质
- D. 胚胎期免疫细胞接触过的自身物质
- E. 胚胎期免疫细胞未接触过的自身物质

正确答案：D 您选择的答案：

第8题 与Ⅰ型超敏反应发生无关的成分是

- A. CD4<sup>+</sup>Th1细胞
- B. 噬细胞
- C. 补体
- D. NK细胞
- E. IgG、IgM

正确答案：A 您选择的答案：

第9题 MHCⅠ类分子

- A. 存在于红细胞的表面
- B. 只存在于淋巴细胞表面
- C. 存在于所有有核细胞表面
- D. 只存在于白细胞表面
- E. 只存在于上皮细胞表面

正确答案：C 您选择的答案：

第10题 细胞因子的特性不包括

- A. 多数为低分子量的糖蛋白

- B. 作用受MHC限制
  - C. 一种细胞可产生多种细胞因子
  - D. 通常以旁分泌或自分泌方式发挥作用
  - E. 作用具有高效性
- 正确答案：B      您选择的答案：

第11题 诱导T细胞产生免疫耐受的抗原是

- A. 低剂量的TI抗原
  - B. 高剂量和低剂量的TD抗原
  - C. 高剂量的TI抗原
  - D. 低剂量的TI抗原和高剂量的TD抗原
  - E. 高剂量的TI抗原和低剂量的TD抗原
- 正确答案：B      您选择的答案：

第12题 与自身免疫性疾病发生无关的原因是

- A. 隐蔽抗原释放
  - B. 自身抗原发生改变
  - C. 交叉抗原或分子模拟
  - D. 免疫球蛋白类别转换
  - E. 多克隆T细胞活化
- 正确答案：D      您选择的答案：

第13题 自身免疫性疾病不具备的特征是

- A. 可测到高效价自身抗体
  - B. 可测到针对自身成分的致敏淋巴细胞
  - C. 先天B细胞缺陷
  - D. 反复发作和慢性迁延
  - E. 有遗传倾向
- 正确答案：C      您选择的答案：

第14题 关于免疫应答的叙述，错误的是

- A. 需经抗原诱导产生
  - B. 分为体液和细胞免疫应答两种类型
  - C. 其结局总是对机体是有益的
  - D. 有多种细胞及分子参与
  - E. 在外周免疫器官中发生
- 正确答案：C      您选择的答案：

第15题 免疫耐受是指

- A. 对所有抗原不应答
  - B. 对外来抗原不应答
  - C. 对自身抗原不应答
  - D. 接触某抗原后的特异性不应答
  - E. 先天性免疫缺陷
- 正确答案：D      您选择的答案：

第16题 在外周免疫器官中T细胞定居在

- A. 淋巴结深皮质区
  - B. 淋巴结浅皮质区
  - C. 脾脏的红髓
  - D. 淋巴结的髓索
  - E. 淋巴结的髓窦
- 正确答案：A      您选择的答案：

第17题 与抗原抗体结合无关的因素是

- A. 抗原抗体结构的互补性
  - B. 反应温度
  - C. 反应体系的酸碱度
  - D. 反应体系的离子强度
  - E. 抗原分子量的大小
- 正确答案：E      您选择的答案：

第18题 激活初始T细胞能力最强的抗原呈递细胞是

- A. 巨噬细胞
  - B. 树突状细胞
  - C. B细胞
  - D. 兼职APC
  - E. 上皮细胞
- 正确答案：B      您选择的答案：

第19题 关于补体系统的生物学活性哪点错误

- A. 溶菌、溶细胞
  - B. 调理吞噬
  - C. 免疫粘附
  - D. 炎症介质
  - E. 特异识别和结合抗原
- 正确答案：E      您选择的答案：

第20题 B细胞识别的抗原表位是

- A. 构象决定基

- B. 顺序决定基
  - C. APC加工提呈的抗原肽
  - D. 构象决定基与顺序决定基
  - E. 由12~17个氨基酸组成的抗原肽
- 正确答案：D      您选择的答案：

第21题 既能激活补体又能与SPA结合的是

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

正确答案：A      您选择的答案：

第22题 为B细胞活化提供第二信号的是

- A. B7分子与CD28分子间相互作用
- B. CD4分子与MHC Ⅱ类分子间相互作用
- C. CD40L与CD40分子间相互作用
- D. IL-2与IL-2R间相互作用
- E. BCR-Igα/Igβ复合物与抗原间相互作用

正确答案：C      您选择的答案：

第23题 有关免疫球蛋白和抗体的说法，哪种是正确的

- A. 免疫球蛋白就是抗体，二者具有相同的含义
- B. 免疫球蛋白均为抗体，抗体不一定是免疫球蛋白
- C. 免疫球蛋白与抗体不同，二者也不相关
- D. 抗体均为免疫球蛋白，而免疫球蛋白并不一定是抗体
- E. 抗体和免疫球蛋白只存在于血液和体液中，二者均具有免疫功能

正确答案：D      您选择的答案：

第24题 具有PHA受体的细胞是

- A. Mφ细胞
- B. T细胞
- C. B细胞
- D. 浆细胞
- E. NK细胞

正确答案：B      您选择的答案：

第25题 只有T细胞才具有的表面标记为

- A. 识别抗原受体
- B. C3受体
- C. 细胞因子受体
- D. CD3分子
- E. 有丝分裂原受体

正确答案：D      您选择的答案：

第26题 中枢耐受形成的机制是

- A. 克隆清除
- B. Ts细胞活化
- C. 免疫忽视
- D. 克隆无能
- E. 耐受分离

正确答案：A      您选择的答案：

第27题 不属于免疫缺陷病一般临床特征的是

- A. 易患感染
- B. 易发生肿瘤
- C. 多系统受累且症状多样
- D. 继发性多为基因缺陷
- E. 原发性多为基因缺陷

正确答案：D      您选择的答案：

第28题 关于细胞免疫下列哪点论述错误

- A. T细胞介导
- B. 细胞因子参与
- C. MHC分子参与
- D. 不需抗原递呈细胞参与
- E. 可特异性杀伤靶细胞

正确答案：D      您选择的答案：

第29题 在同种异型抗原间接识别过程中，受者T细胞识别的抗原是

- A. 供者APC上的MHC
- B. 受者APC上的MHC
- C. 供者移植物上的MHC分子
- D. 受者APC提呈的来源于供者MHC的抗原肽
- E. 供者APC提呈的来源于供者MHC的抗原肽

正确答案：D      您选择的答案：

第30题 TD抗原

A. 只能引起体液免疫  
B. 只能引起细胞免疫  
C. 只能诱导产生IgG类抗体  
D. 只能诱导产生IgM类抗体  
E. 可诱导产生免疫记忆  
正确答案：E 您选择的答案：

第31题 具有调理吞噬作用的补体裂解产物是  
A. C2b  
B. C3b  
C. C5b  
D. C2a  
E. C4a  
正确答案：B 您选择的答案：

第32题 细胞间相互作用不受MHC限制的是  
A. CTL与肿瘤细胞  
B. CTL与病毒感染细胞  
C. Th与B细胞  
D. 巨噬细胞与Th  
E. NK细胞与肿瘤细胞  
正确答案：E 您选择的答案：

第33题 关于超敏反应正确的叙述是  
A. 多数是相同的抗原再次进入引起  
B. 必须是相同的抗原再次进入引起  
C. 组织损伤与功能紊乱并存  
D. 均具有明显的个体差异  
E. 均由抗体介导  
正确答案：A 您选择的答案：

第34题 具有过敏毒素作用的补体成分  
A. C3b  
B. C4b  
C. C3a  
D. C2b  
E. C1q  
正确答案：C 您选择的答案：

第35题 HLA 类分子的免疫球蛋白样区是指  
A.  $\alpha 1$ 功能区  
B.  $\beta 1$ 功能区  
C.  $\alpha 1$ 和 $\beta 1$ 功能区  
D.  $\alpha 2$ 和 $\beta 2$ 功能区  
E.  $\beta 2$ 功能区  
正确答案：D 您选择的答案：

第36题 容易引起免疫耐受的抗原注射途径为  
A. 静脉 > 皮下、肌肉 > 腹腔  
B. 腹腔 > 皮下、肌肉 > 静脉  
C. 腹腔 > 静脉 > 皮下、肌肉  
D. 静脉 > 腹腔 > 皮下、肌肉  
E. 皮下、肌肉 > 腹腔 > 静脉  
正确答案：D 您选择的答案：

第37题 下列关于细胞因子作用特点哪点错误  
A. 无特异性，不受MHC限制  
B. 通过受体发挥作用  
C. 作用的高效性、多效性  
D. 作用的重叠性、网络性  
E. 有特异性，受MHC限制  
正确答案：E 您选择的答案：

第38题 诱导免疫耐受形成的最佳时期是  
A. 成年期  
B. 幼年期  
C. 老年期  
D. 胚胎期  
E. 青年期  
正确答案：D 您选择的答案：

第39题 介导 型超敏反应的免疫细胞是  
A. T细胞  
B. B细胞  
C. 嗜酸性粒细胞  
D. 肥大细胞  
E. 中性粒细胞  
正确答案：A 您选择的答案：

第40题 编码HLA- 类抗原的基因位于

- A . HLA A区
- B . HLAB区
- C . HLAC区
- D . HLAD区
- E . HLAD区与HLAB区

正确答案：D 您选择的答案：

第41题 Ig的遗传标记位于

- A . VH、 VL
- B . CH1、 CL
- C . CH2
- D . VL、 CL
- E . CH3

正确答案：B 您选择的答案：

第42题 参与 型超敏反应的免疫球蛋白(Ig)是

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

正确答案：B 您选择的答案：

第43题 HLA复合体基因不编码

- A . HLA- I-类分子的重链( $\alpha$ 链)
- B . HLA-I类分子的轻链( $\beta$ 2m)
- C . HLA- 类分子的 $\alpha$ 链
- D . HLA- 类分子的 $\beta$ 链
- E . B因子

正确答案：B 您选择的答案：

第44题 NK细胞杀靶细胞机制不包括

- A . ADCC作用
- B . 杀伤作用可依赖抗体
- C . 杀伤作用依赖补体
- D . 非特异性杀伤
- E . IL-2可增强其杀伤活性

正确答案：C 您选择的答案：

第45题 HLA I 类分子的抗原结合槽位于

- A .  $\alpha$ 1和 $\beta$ 1结构域之间
- B .  $\alpha$ 1和 $\alpha$ 2结构域之间
- C .  $\beta$ 1和 $\beta$ 2结构域之间
- D .  $\alpha$ 1结构域和 $\beta$ 2m之间
- E .  $\alpha$ 2结构域和 $\beta$ 2m之间

正确答案：B 您选择的答案：

第46题 属于非特异性免疫细胞的是

- A . CD4+Th1 细胞
- B . CD4+Th2细胞
- C .  $\alpha\beta$ T细胞
- D .  $\gamma\delta$ T细胞
- E . CD8+Tc细胞

正确答案：D 您选择的答案：

第47题 关于 型超敏反应机制的叙述错误的是

- A . 致敏T细胞介导
- B . 巨噬细胞浸润
- C . 细胞变性坏死
- D . IgG抗体参与
- E . 淋巴细胞浸润

正确答案：D 您选择的答案：

第48题 肿瘤特异性主动免疫治疗可采用

- A . 卡介苗
- B . 瘤苗
- C . 免疫毒素
- D . LAK细胞
- E . 酵母多糖

正确答案：B 您选择的答案：

第49题 T细胞的生物学功能不包括

- A . 产生细胞因子
- B . 直接杀伤靶细胞
- C . 参与对病毒的免疫应答
- D . 诱导抗体的类别转换

E. 介导ADCC效应

正确答案：E 您选择的答案：

第50题 肿瘤免疫逃逸机制不包括

A. 协同刺激分子表达低下

B. MHC 类分子表达低下

C. 表面抗原缺失

D. MHC 类分子表达低下

E. 宿主免疫功能低下

正确答案：D 您选择的答案：

第51题 补体经典途径活化的激活物质是

A. 抗原抗体复合物

B. 细菌脂多糖

C. 肽聚糖

D. 酵母多糖

E. 凝聚的IgA、IgE等

正确答案：A 您选择的答案：

第52题 HLA I 类分子基因位于

A. 第6号染色体

B. 第15号染色体

C. 第17号染色体

D. 第15号和17号染色体

E. 第6号和15号染色体

正确答案：E 您选择的答案：

第53题 关于HLA- 类抗原分子，正确的是

A. 由 $\alpha$ 链和 $\beta_2m$ 链组成

B. 呈递外源性抗原

C. 分布在所有有核细胞的表面

D. 由HLAA、B、C等基因编码

E. 可与CD8分子结合

正确答案：B 您选择的答案：

第54题 B细胞的抗原受体是

A. SmIg

B. TCR

C. Fc受体

D. C3b受体

E. PWM受体

正确答案：A 您选择的答案：

第55题 免疫是指机体

A. 对病原微生物的防御功能

B. 识别和排除抗原性异物的功能

C. 抗感染的过程

D. 清除损伤或衰老细胞的功能

E. 清除突变细胞的功能

正确答案：B 您选择的答案：

第56题 关于IL-2的生物学效应，错误的是

A. 以自分泌和旁分泌方式发挥作用

B. 促进T细胞和B细胞的增殖分化

C. 增强NK细胞、单核细胞的杀伤活性

D. 抑制TH1细胞分泌IFN- $\gamma$

E. 诱导LAK细胞生成

正确答案：D 您选择的答案：

第57题 与继发性免疫缺陷发病无关的因素是

A. 营养不良

B. 腺苷脱氨酶(ADA)基因缺陷

C. 肿瘤

D. 感染

E. 使用免疫抑制剂

正确答案：B 您选择的答案：

第58题 诱导B细胞产生特异性IgE抗体的细胞因子是

A. IL-1

B. IL-2

C. IL-3

D. IL-4

E. IL-5

正确答案：D 您选择的答案：

第59题 补体系统的激活途径包括

A. 经典途径、旁路途径

B. 经典途径、MBL(甘露糖结合凝集素)

C. 旁路途径、MBL(甘露糖结合凝集素)

D. 经典途径、旁路途径、LPS(脂多糖)  
E. 经典途径、旁路途径、MBL(甘露糖结合凝集素)  
正确答案：E 您选择的答案：

第60题 抗体的生物学活性不包括  
A. 与相应抗原特异性结合  
B. 激活补体  
C. 介导迟发型超敏反应  
D. 介导ADCC  
E. 调理吞噬  
正确答案：C 您选择的答案：

第61题 在 型超敏反应中具有重要负反馈调节作用的细胞是  
A. 嗜中性粒细胞  
B. 嗜碱性粒细胞  
C. 嗜酸性粒细胞  
D. 单核吞噬细胞  
E. 肥大细胞  
正确答案：C 您选择的答案：

第62题 慢性肉芽肿病的发生原因是  
A. 先天性胸腺发育不全  
B. 吞噬细胞功能缺陷  
C. 细胞发育和/或功能异常  
D. 补体某些组分缺陷  
E. 细胞混合缺陷  
正确答案：B 您选择的答案：

第63题 可抑制Th2细胞生长的细胞因子是  
A. IL-2  
B. IFN- $\gamma$   
C. TGF- $\beta$   
D. IL-5  
E. IL-10  
正确答案：B 您选择的答案：

第64题 首次用于人工被动免疫的制剂是  
A. 破伤风抗毒素  
B. 破伤风类毒素  
C. 肉毒类毒素  
D. 白喉类毒素  
E. 白喉抗毒素  
正确答案：E 您选择的答案：

第65题 人类多能造血干细胞重要标志是  
A. CD2  
B. CD3  
C. CD4  
D. CD34  
E. CD38  
正确答案：D 您选择的答案：

第66题 不参与 型超敏反应的物质是  
A. IgG、ISM  
B. 补体  
C. IgE  
D. 中性粒细胞  
E. 抗原抗体复合物  
正确答案：C 您选择的答案：

第67题 产生IL-2的细胞主要是  
A. 巨噬细胞  
B. 浆细胞  
C. CD4<sup>+</sup>T细胞  
D. B细胞  
E. 嗜酸性粒细胞  
正确答案：C 您选择的答案：

第68题 不属于器官特异性自身免疫病的是  
A. 慢性甲状腺炎  
B. 恶性贫血  
C. 重症肌无力  
D. 特发性血小板减少性紫癜  
E. 类风湿性关节炎  
正确答案：E 您选择的答案：

第69题 关于人工制备的单克隆抗体哪点错误  
A. 由单一B细胞克隆产生  
B. 由B淋巴细胞杂交瘤产生

- C. 分子结构单一
- D. 能识别多种表位
- E. 重链、轻链均相同

正确答案：D 您选择的答案：

第70题 Th2细胞产生的细胞因子是

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

正确答案：A 您选择的答案：

第71题 活化T细胞表达的抑制性受体是

- A. CTLA-4
- B. CD40L
- C. CD28
- D. IL-2R
- E. MHC 类分子

正确答案：A 您选择的答案：

第72题 产生IFN- $\gamma$ 的细胞主要是

- A. 成纤维细胞
- B. 活化T细胞
- C. 活化B细胞
- D. 巨噬细胞
- E. 肥大细胞

正确答案：B 您选择的答案：

第73题 巨噬细胞产生的主要细胞因子是

- A. IL-1
- B. IL-2
- C. IL-4
- D. IL-5
- E. IL-10

正确答案：A 您选择的答案：

第74题 器官特异性自身免疫疾病是

- A. 系统性红斑狼疮
- B. 类风湿性关节炎
- C. 多发性硬化症
- D. 胶原病
- E. 自身免疫性甲状腺炎

正确答案：E 您选择的答案：

第75题 原发性免疫缺陷病的治疗错误的是

- A. 补充免疫球蛋白IgG
- B. 骨髓移植治疗SCID
- C. 补充免疫球蛋白IgA
- D. 性联低丙球蛋白血症补充单一免疫球蛋白即有效
- E. 转基因治疗

正确答案：D 您选择的答案：

第76题 IgM的补体结合点位于

- A. VH
- B. CH1
- C. CH2
- D. CH3
- E. CH4

正确答案：D 您选择的答案：

第77题 关于Ig的描述，正确的是

- A. 具有抗原性
- B. IgD构成的免疫复合物可通过Clq激活补体
- C. IgM中含分泌片
- D. Ig有K和 $\lambda$ 两类重链
- E. 可被胃蛋白酶水解成Fab和Fc段

正确答案：A 您选择的答案：

第78题 补体固有成分中，分子量最大的是

- A. C3
- B. C5
- C. C1
- D. C4
- E. C9

正确答案：C 您选择的答案：

第79题 关于抗体产生的规律正确的是

- A. 初次应答：抗体产生快



- B. 初次应答：抗体含量高
  - C. 再次应答：抗体以IgG为主
  - D. 再次应答：抗体以IgM为主
  - E. 初次应答：抗体维持时间长
- 正确答案：C      您选择的答案：

第80题 有关移植抗宿主反应错误的是

- A. 是移植中免疫细胞对宿主成分发生免疫应答
- B. 是骨髓移植的主要障碍
- C. 是受者对移植产生的排斥反应
- D. 是移植排斥的一种类型
- E. 由此引起的疾病称移植抗宿主疾病

正确答案：C      您选择的答案：

第81题 半抗原

- A. 与蛋白质载体结合后才能与相应抗体结合
- B. 具有免疫原性无抗原性
- C. 具有抗原性无免疫原性
- D. 具有免疫原性和抗原性
- E. 无免疫原性和抗原性

正确答案：C      您选择的答案：

第82题 NK细胞表面的杀伤细胞抑制受体可识别

- A. 自身组织细胞表面的糖类配体
- B. 肿瘤细胞表面的糖类配体
- C. 自身组织细胞表面的MHC Ⅱ类分子
- D. 自身组织细胞表面的MHC Ⅰ分子
- E. 表达于感染细胞表面的病毒抗原

正确答案：D      您选择的答案：

二、A2型题：每一道考题是以一个小案例出现的，其下面都有A、B、C、D、E五个备选答案。请从中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。

第83题 如果长期使用免疫抑制剂，易出现的不良后果是

- A. 感染和超敏反应发病率高
- B. 感染和肿瘤发病率高
- C. 超敏反应与免疫缺陷病发病率高
- D. 超敏反应与自身免疫病发病率高
- E. 感染与自身免疫

正确答案：B      您选择的答案：

第84题 能检出肿瘤特异性抗原的肿瘤细胞是

- A. 宫颈癌细胞
- B. 结肠癌
- C. 肝癌
- D. 黑色素瘤细胞
- E. 鼻咽癌细胞

正确答案：D      您选择的答案：

第85题 T、B细胞联合免疫缺陷的疾病不包括

- A. Wiskott-Aldrich综合征
- B. Swiss低丙种球蛋白血症
- C. 共济失调-毛细血管扩张症
- D. 严重联合免疫缺陷
- E. Di George综合征

正确答案：E      您选择的答案：

第86题 新生儿溶血症可能发生于

- A. Rh+母亲首次妊娠，胎儿血为Rh+
- B. Rh+母亲再次妊娠，胎儿血为Rh+
- C. Rh+母亲再次妊娠，胎儿血为Rh+
- D. Rh-母亲再次妊娠，胎儿血为Rh-
- E. Rh-母亲首次妊娠，胎儿血为Rh-

正确答案：C      您选择的答案：

第87题 用于检测细胞免疫功能的皮肤试验是

- A. 青霉素皮试
- B. 白喉抗毒素皮试
- C. 结核菌素试验
- D. 破伤风抗毒素皮试
- E. 锡克试验

正确答案：C      您选择的答案：

第88题 要从混合的T、B细胞中分离T细胞，最佳的方法是

- A. 流式细胞技术
- B. 放射免疫分析法
- C. ELISA
- D. 双向琼脂扩散试验
- E. 免疫电泳

正确答案：A 您选择的答案：

第89题 检测血清中一种微量的小分子肽，下列方法中最敏感的是

- A. 免疫荧光技术
- B. 放射免疫分析法
- C. 双向琼脂扩散法
- D. 单向琼脂扩散法
- E. 对流免疫电泳

正确答案：B 您选择的答案：

第90题 用双抗体夹心法检测甲胎蛋白(AFP)所用的固体包被物是

- A. 纯化AFP
- B. 酶标记AFP
- C. 酶标记AFP抗体
- D. AFP抗体
- E. 抗AFP抗体

正确答案：D 您选择的答案：

第91题 无血缘关系的同种器官移植，发生移植排斥反应，主要原因是

- A. 移植供血不足
- B. MHC的高度多态性
- C. 移植物被细菌污染
- D. 受者免疫功能紊乱
- E. 受者体内有自身反应性T淋巴细胞

正确答案：B 您选择的答案：

第92题 使用青霉素可引起的超敏反应包括

- A. Ⅰ型超敏反应
- B. Ⅱ型超敏反应
- C. Ⅲ型超敏反应
- D. Ⅰ、Ⅱ和Ⅲ型超敏反应
- E. Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ型超敏反应

正确答案：E 您选择的答案：

第93题 抗肿瘤免疫导向治疗中，错误的方法是

- A. 单克隆抗体+放射性核素
- B. 单克隆抗体+甲氨蝶呤
- C. 单克隆抗体+肿瘤特异性抗原
- D. 单克隆抗体+蓖麻毒素
- E. 单克隆抗体+白喉毒素

正确答案：C 您选择的答案：

三、B1型题：以下提供若干组考题，每组考题共用在考题前列出的A、B、C、D、E五个备选答案。请从中选择一个与问题关系最密切的答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。某个备选答案可能被选择一次、多次或不被选择。

第94-97题

- A. 抗原决定簇
- B. 胸腺依赖性抗原
- C. 胸腺非依赖性抗原
- D. 完全抗原
- E. 共同抗原
- 1. 既有免疫原性，又有免疫反应性
- 2. 可引起交叉反应
- 3. 决定抗原特异性
- 4. 直接刺激B细胞产生抗体

正确答案：DEAC 您选择的答案：

第98-101题

- A. H因子
- B. 促衰变因子
- C. C1抑制物
- D. B因子
- E. 因子
- 1. 促进C3b灭活
- 2. 直接参与旁路途径的活化
- 3. 属膜结合性调节分子
- 4. 灭活C3b

正确答案：ADBE 您选择的答案：

第102-104题

- A. C4b2b3b
- B. C3bnBb
- C. C3bBbp
- D. C4b2b
- E. C5、6、7、8、9n
- 1. 经典途径的C3转化酶是
- 2. 旁路途径的C3转化酶是
- 3. 经典途径的C5转化酶是

正确答案：DCA 您选择的答案：

第105-108题

- A. NK细胞
  - B. 巨噬细胞
  - C. B细胞
  - D. Th细胞
  - E. Tc细胞
  - 1. 介导特异性杀伤靶细胞
  - 2. 具有非特异吞噬功能
  - 3. 可介导ADCC及自然杀伤作用
  - 4. 可转化为浆细胞产生抗体
- 正确答案：EBAC 您选择的答案：

第109-110题

- A. T细胞受体(TCR)
  - B. B细胞受体(BCR)
  - C. IgGFc受体
  - D. T细胞辅助受体CD4
  - E. T细胞辅助受体CD8
  - 1. 只识别线性表位
  - 2. 能识别MHC Ⅱ类分子α3功能区
- 正确答案：AE 您选择的答案：

第111-112题

- A. 自身抗原
  - B. 异种抗原
  - C. 异嗜性抗原
  - D. 肿瘤相关抗原
  - E. 肿瘤特异性抗原
  - 1. 甲胎蛋白
  - 2. 甲状腺球蛋白
- 正确答案：DA 您选择的答案：

第113-116题

- A. 肺出血-肾炎综合征
  - B. 特应性皮炎
  - C. 系统性红斑狼疮
  - D. 支原体肺炎
  - E. 接触性皮炎
  - 1. 属于Ⅰ型超敏反应性疾病的是
  - 2. 属于Ⅱ型超敏反应性疾病的是
  - 3. 属于Ⅲ型超敏反应性疾病的是
  - 4. 属于Ⅳ型超敏反应性疾病的是
- 正确答案：BACE 您选择的答案：

第117-120题

- A. CD4
  - B. CD8
  - C. TCR
  - D. B7
  - E. ICAM-1
  - 1. 识别CD28
  - 2. 识别抗原决定簇
  - 3. 识别MHCⅠ类分子
  - 4. 识别MHCⅡ类分子
- 正确答案：DCBA 您选择的答案：