

单选题

- 1、ABO 血型的天然抗体是 ()
正确选项 1. IgM(V)
- 2、B 细胞表面的抗原受体是 ()
正确选项 1. IgD(V)
- 3、B 细胞表面识别抗原表位并向胞内传递刺激信号的结构是 ()
正确选项 1. BCR-CD79a/CD79b(V)
- 4、CTL 细胞在抗感染中的作用是 ()
正确选项 1. 特异性杀伤胞内寄生菌及感染细胞(V)
- 5、HLAII 类分子主要表达于 ()
正确选项 1. APC 表面(V)
- 6、HLAII 类抗原 ()
正确选项 1. 参与外源性抗原的加工处理(V)
- 7、NK 细胞所不具备的生物学功能有 ()
正确选项 1. 通过释放蛋白水解酶杀伤病毒感染靶细胞(V)
- 8、sIgA 的分子特性, 正确的描述是 ()
正确选项 1. 是主要分布于外分泌液的抗体(V)
- 9、S-R 变异属于 ()
正确选项 1. 菌落变异(V)
- 10、T 细胞表面识别抗原肽-MHC 复合物并向胞内传递刺激信号的结构是 ()
正确选项 1. TCR-CD3(V)
- 11、T 细胞的发生和发育的部位依次为()
正确选项 1. 骨髓、胸腺(V)
- 12、T 细胞分化成熟的场所是 ()
正确选项 1. 胸腺(V)
- 13、白细胞分化抗原是指 ()
正确选项 1. 血细胞在分化成熟为不同谱系、不同阶段以及在活化中出现或消失的细胞表面标记分子(V)
- 14、病毒的复制周期为 ()
正确选项 1. 吸附、穿入、脱壳、生物合成、装配释放(V)
- 15、病毒核心的主要成分是 ()
正确选项 1. 核酸(V)
- 16、病毒潜伏感染的特点是 ()
正确选项 1. 潜伏期抗体阳性但分离不到病毒(V)
- 17、病毒体的结构可称为 ()
正确选项 1. 核衣壳(V)
- 18、病毒与衣原体在性状上的相同点是 ()
正确选项 1. 活细胞内繁殖(V)
- 19、补体激活途径的共同点是 ()
正确选项 1. 形成攻膜复合体(V)
- 20、不属人工被动免疫的是 ()
正确选项 1. 白喉类毒素(V)
- 21、不属于人工主动免疫的是 ()
正确选项 1. 破伤风抗毒素(V)
- 22、不属于条件致病性真菌的是 ()
正确选项 1. 皮肤癣菌(V)
- 23、不属于原核细胞型的微生物是 ()
正确选项 1. 病毒(V)
- 24、产生抗生素的主要微生物是: ()
正确选项 1. 放线菌(V)
- 25、初次免疫应答的特点是 ()
正确选项 1. 抗体产生慢, 维持时间短(V)
- 26、初次体液免疫应答产生的抗体主要是 ()

- 正确选项 1. IgM(V)
- 27、毒性作用最强的外毒素是 ()
正确选项 1. 肉毒毒素(V)
- 28、对病毒包膜描述错误的是 ()
正确选项 1. 包膜的成分均由病毒基因组编码(V)
- 29、对病毒抵抗力描述错误的是 ()
正确选项 1. 所有病毒对脂溶剂都敏感(V)
- 30、对热原质特性的叙述中, 错误的是()
正确选项 1. 可被高压灭菌灭活(V)
- 31、对外毒素特性的叙述中, 错误的是()
正确选项 1. 耐热(V)
- 32、发育成熟的 T 细胞还未接受抗原刺激时称为 ()
正确选项 1. 初始 T 细胞(V)
- 33、感染宿主细胞能形成包涵体的原核细胞型微生物是 ()
正确选项 1. 衣原体(V)
- 34、革兰阳性菌细胞壁内特有的成分是 ()
正确选项 1. 磷壁酸(V)
- 35、革兰阴性菌细胞壁内特有的成分是 ()
正确选项 1. 外膜(V)
- 36、骨髓的功能不包括 ()
正确选项 1. T 细胞分化发育成熟的场所(V)
- 37、关于病毒, 以下描述错误的是 ()
正确选项 1. 同时含有 DNA 和 RNA(V)
- 38、关于破伤风抗毒素的特性, 下列描述错误的是 ()
正确选项 1. 破伤风病后可产生大量破伤风抗毒素(V)
- 39、关于细胞因子描述正确的是 ()
正确选项 1. 以上均正确(V)
- 40、关于性菌毛, 下述正确的是 ()
正确选项 1. 与细菌间遗传物质传递有关(V)
- 41、关于真菌孢子的描述, 错误的是 ()
正确选项 1. 是真菌的休眠状态(V)
- 42、关于质粒, 下述错误的是 ()
正确选项 1. 是细菌生命活动所必需的物质(V)
- 43、过敏毒素作用最强的补体分子裂解片段是 ()
正确选项 1. C5a(V)
- 44、霍乱弧菌致病的原因是 ()
正确选项 1. 肠毒素作用于小肠黏膜, 引起肠液过度分泌(V)
- 45、机体适应性免疫应答的始动者是 ()
正确选项 1. 树突状细胞(V)
- 46、机体受抗原刺激后发生免疫应答的部位是 ()
正确选项 1. 淋巴结(V)
- 47、激活补体能力最强的抗体类型是 ()
正确选项 1. IgM(V)
- 48、脊髓灰质炎病毒的感染方式是经 ()
正确选项 1. 消化道(V)
- 49、脊髓灰质炎病毒在体内的播散是通过 ()
正确选项 1. 血液(V)
- 50、脊髓灰质炎病人的传染性排泄物主要是 ()
正确选项 1. 粪便(V)
- 51、既具有吞噬杀菌作用, 又具有抗原提

- 呈作用的细胞是 ()
正确选项 1. 巨噬细胞(V)
- 52、交叉反应是由于两种不同的抗原分子中具有 ()
正确选项 1. 共同表位(V)
- 53、结核菌素试验为阳性反应, 下述判断错误的是 ()
正确选项 1. 表明机体对结核分枝杆菌无免疫力(V)
- 54、介导 I 型超敏反应的抗体是 ()
正确选项 1. IgE(V)
- 55、介导 I 型超敏反应速发相反应的最主要血管活性介质是 ()
正确选项 1. 组胺(V)
- 56、进行免疫整体调节的网络系统是 ()
正确选项 1. 神经-内分泌-免疫(V)
- 57、经过蚊叮咬引起中枢神经系统感染的病原微生物是 ()
正确选项 1. 乙型脑炎病毒(V)
- 58、酒精消毒的最适宜浓度是 ()
正确选项 1. 75% (V)
- 59、具有调理作用的补体组份是 ()
正确选项 1. C3b(V)
- 60、决定抗原物质免疫原性的因素不包括 ()
正确选项 1. 特异性(V)
- 61、卡介苗是 ()
正确选项 1. 保持免疫原性, 减毒的活的牛型结核分枝杆菌(V)
- 62、抗体分子上的抗原结合部位在 ()
正确选项 1. Fab 段(V)
- 63、可识别 MHC I 分子的 CD 分子是 ()
正确选项 1. CD8(V)
- 64、可通过垂直传播感染胎儿的病毒是 ()
正确选项 1. 风疹病毒(V)
- 65、可引起非淋菌性尿道炎的原体是 ()
正确选项 1. 解脲脲原体(V)
- 66、可引起菌血症的细菌是 ()
正确选项 1. 伤寒沙门菌(V)
- 67、可与 TCR 结合, 传导 T 细胞活化信号的 CD 分子是 ()
正确选项 1. CD3(V)
- 68、淋巴结的功能不包括 ()
正确选项 1. 具有过滤血液的作用(V)
- 69、流感病毒吸附细胞的结构是 ()
正确选项 1. 血凝素(V)
- 70、梅毒的病原体是: ()
正确选项 1. 苍白密螺旋体苍白亚种(V)
- 71、免疫球蛋白的基本结构是 ()
正确选项 1. 四条对称的多肽链和二硫键(V)
- 72、灭活是指在理化因素作用下使病毒失去 ()
正确选项 1. 感染性(V)
- 73、内毒素的毒性成分是 ()
正确选项 1. 类脂 A(V)
- 74、能够发挥特异性杀伤作用的细胞是 ()
正确选项 1. CTL 细胞(V)
- 75、能引起内毒素性休克的细菌成分是 ()
正确选项 1. 脂多糖(V)

- 76、能引起人类猩红热的主要毒性物质 ()
正确选项 1. 致热外毒素 (红疹毒素) (V)
- 77、能在无生命培养基中生长繁殖的最小的微生物是 ()
正确选项 1. 支原体 (V)
- 78、脾脏的功能不包括 ()
正确选项 1. 过滤淋巴液的作用 (V)
- 79、破伤风梭菌的形态生物学特性为 ()
正确选项 1. 是革兰阳性菌, 顶端芽胞, 周身鞭毛, 无荚膜 (V)
- 80、清除细胞内病毒感染的主要机制是 ()
正确选项 1. 杀伤性 T 细胞 (V)
- 81、杀灭芽孢最常用和有效的方法是 ()
正确选项 1. 高压蒸汽灭菌法 (V)
- 82、沙眼的病原体是 ()
正确选项 1. 衣原体 (V)
- 83、识别 TD 抗原时需要 T 细胞辅助的细胞是 ()
正确选项 1. B2 细胞 (V)
- 84、受感染后机体最早产生的抗体类型是 ()
正确选项 1. IgM (V)
- 85、属于 IV 型超敏反应的疾病是 ()
正确选项 1. 接触性皮炎 (V)
- 86、属于 III 型超敏反应的疾病是 ()
正确选项 1. 血清病 (V)
- 87、属于 II 型超敏反应的疾病是 ()
正确选项 1. 溶血性贫血 (V)
- 88、属于非细胞型微生物的是 ()
正确选项 1. 病毒 (V)
- 89、属于内源性感染的是 ()
正确选项 1. 无芽胞厌氧菌感染 (V)
- 90、属于逆转录病毒的是 ()
正确选项 1. HIV (V)
- 91、属于自身抗原的是 ()
正确选项 1. 甲状腺球蛋白 (V)
- 92、通过接种疫苗已灭绝的传染病是 ()
正确选项 1. 天花 (V)
- 93、唯一能通过胎盘的是 ()
正确选项 1. IgG (V)
- 94、维持细菌固有形态结构的是 ()
正确选项 1. 细胞壁 (V)
- 95、细胞因子中有促进骨髓造血功能的是 ()
正确选项 1. 集落刺激因子 (V)
- 96、细菌的形态、大小、染色体、生物活性等性状最典型的细菌生长期是 ()
正确选项 1. 对数生长期 (V)
- 97、细菌缺乏下列结构在一定条件下仍可存活的是 ()
正确选项 1. 细胞壁 (V)
- 98、细菌致病性的强弱主要取决于细菌的 ()
正确选项 1. 侵袭力和毒素 (V)
- 99、下列病毒中有逆转录酶的是 ()
正确选项 1. 人类免疫缺陷病毒 (V)
- 100、下列不属于免疫复合物病的是 ()
正确选项 1. 毒性弥漫性甲状腺肿 (V)
- 101、下列不属于吞噬细胞的是 ()
正确选项 1. 自然杀伤细胞 (V)
- 102、下列超敏反应性疾病中, 补体不参与的是 ()
正确选项 1. 血清过敏性休克 (V)
- 103、下列各组中均属于专性厌氧菌的是 ()
正确选项 1. 肉毒梭菌、产气荚膜梭菌、破伤风梭菌 (V)
- 104、下列结构与细菌的致病性无关的是 ()
正确选项 1. 芽孢 (V)
- 105、下列没有免疫原性的物质是 ()
正确选项 1. 青霉素降解产物 (V)
- 106、下列没有免疫原性而仅有免疫反应性的物质是 ()
正确选项 1. 半抗原 (V)
- 107、下列描述 II 型超敏反应机制正确的是 ()
正确选项 1. 由 IgG 介导 (V)
- 108、下列描述包膜病毒正确的是 ()
正确选项 1. 对脂溶剂敏感 (V)
- 109、下列描述中与 I 型超敏反应无关的是 ()
正确选项 1. 补体参与 (V)
- 110、下列属于 TI-Ag 的物质是 ()
正确选项 1. 可直接刺激 B 细胞产生抗体, 无需 T 细胞辅助的物质 (V)
- 111、下列属于细胞毒素的是 ()
正确选项 1. 白喉外毒素 (V)
- 112、下列微生物中, 滤菌除菌器不能除去的是 ()
正确选项 1. 支原体 (V)
- 113、下列无动力的细菌是 ()
正确选项 1. 痢疾志贺菌 (V)
- 114、下列物质中, 可通过旁路途径激活补体的是 ()
正确选项 1. 细菌脂多糖 (V)
- 115、下列细菌结构对外界抵抗力最强的是 ()
正确选项 1. 芽孢 (V)
- 116、下列因素中不易引起白假丝酵母菌感染的是 ()
正确选项 1. 内分泌功能失调 (V)
- 117、下述与病毒蛋白质无关的是 ()
正确选项 1. 由一条多肽链组成 (V)
- 118、胸腺细胞将发育为 ()
正确选项 1. T 细胞 (V)
- 119、胸腺依赖性抗原的特点为 ()
正确选项 1. 只有在 T 细胞辅助下才能刺激 B 细胞激活并产生抗体 (V)
- 120、血清中含量最高的抗体类型是 ()
正确选项 1. IgG (V)
- 121、厌氧芽胞梭菌能耐受恶劣环境条件的的原因是 ()
正确选项 1. 以芽胞形式存在 (V)
- 122、以 nm 为计量单位的是 ()
正确选项 1. 病毒 (V)
- 123、以节肢动物为媒介进行传播的是: ()
正确选项 1. 立克次氏体 (V)
- 124、以下不是补体功能的是 ()
正确选项 1. 中和作用 (V)
- 125、以下抗生素中, 支原体对其不敏感的是 ()
正确选项 1. 青霉素 (V)
- 126、以下颗粒是衣原体的感染体的是 ()
正确选项 1. 原体 (V)
- 127、以下微生物具有特殊的发育周期的是 ()
正确选项 1. 衣原体 (V)
- 128、引起 III 型超敏反应组织损伤的主要细胞是 ()
正确选项 1. 中性粒细胞 (V)
- 129、由 B 细胞活化后分化而成并生产抗体的是 ()
正确选项 1. 浆细胞 (V)
- 130、有关干扰素的叙述错误的是 ()
正确选项 1. 由病毒基因编码 (V)
- 131、与细菌侵袭力无关的物质是 ()
正确选项 1. 芽孢 (V)
- 132、预防病毒感染最有效的方法是 ()
正确选项 1. 免疫预防 (使用疫苗) (V)
- 133、原发性非典型性肺炎的病原体是 ()
正确选项 1. 支原体 (V)
- 134、再次免疫应答的特点是 ()
正确选项 1. 抗体产生快且滴度高 (V)
- 135、再次体液免疫应答产生的抗体主要是 ()
正确选项 1. IgG (V)
- 136、在 TD 抗原诱导的体液免疫应答中发挥辅助作用的 T 细胞是 ()
正确选项 1. Th2 (V)
- 137、在抗原分子中决定抗原特异性的特殊化学基团称为 ()
正确选项 1. 抗原决定簇 (V)
- 138、在黏膜表面发挥抗感染作用的抗体是 ()
正确选项 1. sIgA (V)
- 139、早期固有免疫应答发生于 ()
正确选项 1. 感染后 4~96 小时内 (V)
- 140、真菌对哪种因素抵抗力不强 ()
正确选项 1. 湿热 (V)
- 141、真菌细胞不具有的结构或成分是 ()
正确选项 1. 叶绿素 (V)
- 142、诊断乙型肝炎病毒感染的指标中不包括 ()
正确选项 1. HBcAg (V)
- 143、主要起调节作用的 CD4⁺T 细胞亚群为 ()
正确选项 1. Treg (V)
- 144、主要识别 TI 抗原, 属于固有免疫细胞的是 ()
正确选项 1. B1 细胞 (V)
- 145、主要在细胞免疫中发挥作用的 CD4⁺T 细胞亚群为 ()
正确选项 1. Th1 (V)
- 146、主要针对血源性抗原发生免疫应答的场所是 ()
正确选项 1. 脾脏 (V)
- 147、紫外线杀菌法适用于 ()
正确选项 1. 手术室空气 (V)
- 148、革兰阳性菌类似菌毛黏附细胞的是 ()
正确选项 1. 磷壁酸 (V)
- 149、关于 IV 型超敏反应描述正确的是 ()
正确选项 1. 以单个核细胞浸润为主的炎

症 (V)

150、

关于新生隐球菌的描述, 错误的是 ()

正确选项 1. 主要经胃肠道进入机体 (V)

151、

关于胸腺描述正确的是 ()

正确选项 1. T 细胞分化发育成熟的场所 (V)

152、

具有黏附作用的细菌结构是 ()

正确选项 1. 菌毛 (V)

153、

抗原的异物性是指 ()

正确选项 1. 成分与自身相异或胚胎期未曾与机体免疫细胞接触过的物质 (V)

154、

内毒素的毒性作用不包括 ()

正确选项 1. 选择性作用于靶细胞, 引起特殊症状 (V)

155、

以下与 III 型超敏反应性疾病无关的机制是 ()

正确选项 1. 大量淋巴细胞局部浸润 (V)

156、

中枢免疫器官的功能是 ()

正确选项 1. 免疫细胞发生、发育、分化和成熟的场所 (V)