

## 医学免疫与微生物学试卷包-001 试卷号：22835

单选题 1、唯一能通过胎盘的是 ( )

A、IgAB、IgGC、IgMD、IgDE、IgE

答案：B

2、通过接种疫苗已灭绝的传染病是 ( )

A、麻疹 B、天花 C、脊髓灰质炎 D、腮腺炎 E、乙型脑炎

答案：C

3、早期固有免疫应答发生于 ( )

A、感染 0~4 小时内 B、感染后 4~24 小时内 C、感染后 4~48 小时内 D、感染后 4~96 小时内 E、感染 96 小时内

答案：D

4、属于逆转录病毒的是 ( )

A、HSV B、EBV C、HIV D、HBV E、CMV

答案：C

5、既具有吞噬杀菌作用，又具有抗原提呈作用的细胞是 ( )

A、中性粒细胞 B、巨噬细胞 C、树突状细胞 D、B 细胞 E、NK 细胞

答案：B

6、发育成熟的 T 细胞还未接受抗原刺激时称为 ( )

A、效应 T 细胞 B、初始 T 细胞 C、调节性 T 细胞 D、细胞毒 T 细胞 E、记忆性 T 细胞

答案：B

7、维持细菌固有形态结构的是 ( )

A、细胞壁 B、细胞膜 C、细胞质 D、荚膜 E、芽孢

答案：A

8、不属于原核细胞型的微生物是 ( )

A、螺旋体 B、放线菌 C、病毒 D、细菌 E、立克次体

答案：C

9、能引起人类猩红热的主要毒性物质 ( )

A、M 蛋白 B、溶血素 C、链激酶 D、透明质酸酶 E、致热外毒素 (红疹毒素)

答案：E

10、能在无生命培养基中生长繁殖的最小的微生物是 ( )

A、立克次体 B、衣原体 C、支原体 D、螺旋体 E、细菌

答案：C

11、介导 I 型超敏反应速发相反应的最主要血管活性介质是 ( )

A、组胺 B、白三烯 C、细胞因子 D、腺苷酸环化酶 E、血小板活化因子

答案：A

12、下列属于 TI-Ag 的物质是 ( )

A、自身抗原 B、需要 T 细胞辅助才能激活 B 细胞产生抗体的物质 C、异嗜性抗原 D、同种异型抗原 E、可直接刺激 B 细胞产生抗体，无需 T 细胞辅助的物质

答案：E

13、下列物质中，可通过旁路途径激活补体的是 ( )

A、IgG B、IgM C、细菌脂多糖 D、抗原抗体复合物 E、凝聚的 IgG1

答案：C

14、由 B 细胞活化后分化而成并生产抗体的是 ( )

A、T 细胞 B、NK 细胞 C、浆细胞 D、巨噬细胞 E、树突状细胞

答案：C

15、补体激活途径的共同点是 ( )

A、形成攻膜复合体 B、所需离子相同 C、参与的补体成分相同 D、C3 转化酶的组成相同 E、激活物质相同

答案：D

16、关于病毒，以下描述错误的是 ( )

A、体积微小、无细胞结构 B、专性细胞内寄生 C、对干扰素敏感 D、同时含有 DNA 和 RNA E、耐冷不耐热

答案：D

17、初次免疫应答的特点是 ( )

A、抗原提呈细胞是 B 细胞 B、抗体产生快，维持时间短 C、抗体滴度较高 D、抗体产生慢，维持时间长 E、抗体产生慢，维持时间短

答案：E

18、脊髓灰质炎病毒在体内的播散是通过 ( )

A、粪便 B、血液 C、细胞 D、尿液 E、唾液

答案：B

19、机体适应性免疫应答的始动者是 ( )

A、巨噬细胞 B、树突状细胞 C、B 淋巴细胞 D、内皮细胞 E、以上均不是

答案：B

20、T 细胞的发生和发育的部位依次为 ( )

A、胸腺、骨髓 B、胸腺、淋巴结 C、骨髓、胸腺 D、淋巴结、脾脏 E、脾脏、胸腺

答案：C

21、细菌缺乏下列结构在一定条件下仍可存活的是 ( )

A、细胞壁 B、细胞膜 C、细胞质 D、核质 E、以上均可

答案：A

22、厌氧芽胞梭菌能耐恶劣环境条件的原因是 ( )

A、释放毒素少量于动物体内 B、产生多种侵袭性酶 C、以芽胞形式存在 D、以具有感染性的繁殖体形式存在 E、致病性强

答案：C

23、以下抗生素中，支原体对其不敏感的是 ( )

A、链霉素 B、青霉素 C、氯霉素 D、红霉素 E、强力霉素

答案：B

24、胸腺依赖性抗原的特点为 ( )

A、仅 T 细胞对其发生反应 B、在胸腺中产生的 C、该抗原仅存在于 T 细胞上 D、对此抗原不发生体液免疫反应 E、只有在 T 细胞辅助下才能刺激 B 细胞激活并产生抗体

答案：E

25、真菌细胞不具有的结构或成分是 ( )

A、细胞壁 B、细胞核 C、线粒体 D、内质网 E、叶绿素

答案：E

26、预防病毒感染最有效的方法是 ( )

A、使用抗毒素 B、使用抗病毒化学制剂 C、使用中草药 D、免疫预防 (使用疫苗) E、使用抗菌药物

答案：D

27、具有调理作用的补体组份是 ( )

A、C2a B、C3b C、C3a D、C2b E、C5b

答案：B

28、流感病毒吸附细胞的结构是 ( )

A、衣壳 B、包膜 C、血凝素 D、神经氨酸酶 E、GP120

答案：C

29、脊髓灰质炎病毒的感染方式是经 ( )

A、媒介昆虫叮咬 B、消化道 C、呼吸道 D、输入污染血液 E、直接接触

答案：B

30、在黏膜表面发挥抗感染作用的抗体是 ( )

A、IgG B、IgM C、IgA D、sIgA E、IgE

答案：D

31、内毒素的毒性成分是 ( )

A、特异性多糖 B、脂多糖 C、核心多糖 D、类脂 A E、脂蛋白

答案：D

32、下列各组中均属于专性厌氧菌的是 ( )

A、破伤风梭菌、肉毒梭菌、结核分枝杆菌 B、产气荚膜梭菌、乳酸杆菌、流感杆菌 C、肉毒梭菌、产气荚膜梭菌、破伤风梭菌 D、破伤风梭菌、变形杆菌、消化链球菌 E、肉毒梭菌、破伤风梭菌、产气杆菌

答案：C

33、沙眼的病原体是 ( )

A、支原体 B、衣原体 C、立克次体 D、螺旋体 E、放线菌

答案：B

34、引起 III 型超敏反应组织损伤的主要细胞是 ( )

A、巨噬细胞 B、血小板 C、淋巴细胞 D、中性粒细胞 E、NK 细胞

答案：D

35、可与 TCR 结合，传导 T 细胞活化信号的 CD 分子是 ( )

A、CD2B、CD3C、CD4D、CD8E、CD28

答案：B

36、可通过垂直传播感染胎儿的病毒是（）

A、流感病毒 B、脊髓灰质炎病毒 C、狂犬病病毒 D、风疹病毒 E、麻疹病毒

答案：D

37、以下不是补体功能的是（）

A、溶菌溶细胞作用 B、清除免疫复合物作用 C、免疫调节作用 D、中和作用 E、炎症介质作用

答案：D

38、有关干扰素的叙述错误的是（）

A、由病毒基因编码 B、具有广谱抗病毒作用 C、有明显的种属特异性 D、能限制病毒在细胞间扩散 E、诱发细胞产生抗病毒蛋白

答案：A

39、NK 细胞所不具备的生物学功能有（）

A、通过 Fas/FasL 途径杀伤病毒感染的靶细胞 B、通过释放颗粒酶杀伤肿瘤靶细胞 C、通过 ADCC 作用杀伤肿瘤和病毒感染的靶细胞 D、通过释放穿孔素杀伤肿瘤靶细胞 E、通过释放蛋白水解酶杀伤病毒感染的靶细胞

答案：E

40、骨髓的功能不包括（）

A、一切血细胞的发源地 B、免疫细胞的发源地 C、T 细胞分化发育成熟的场所 D、B 细胞分化发育成熟的场所 E、再次免疫应答中产生抗体的场所

答案：C

41、对外毒素特性的叙述中，错误的是（）

A、主要由革兰阳性菌产生 B、抗原性强 C、可脱毒制备类毒素 D、耐热 E、毒性强烈且有选择性

答案：D

42、霍乱弧菌致病的原因是（）

A、细菌通过菌毛粘附于肠壁，造成炎症 B、细菌侵入血液引起败血症 C、肠毒素作用于小肠黏膜，引起肠液过度分泌 D、内毒素使肠壁痉挛，引起上吐下泻 E、以上都不是

答案：C

43、下列描述中与 I 型超敏反应无关的是（）

A、IgE 参与 B、补体参与 C、个体差异 D、无严重组织损伤 E、肥大细胞

答案：B

44、属于自身抗原的是（）

A、破伤风类毒素 B、肺炎球菌荚膜多糖 C、ABO 血型系统 D、甲状腺球蛋白 E、HLA

答案：D

45、下列因素中不易引起白假丝酵母菌感染的是（）

A、与白假丝酵母菌病人接触 B、菌群失调 C、长期使用激素或免疫抑制剂 D、内分泌功能失调 E、机体屏障功能遭破坏

答案：D

46、紫外线杀菌法适用于（）

A、牛奶 B、培养基 C、手术室空气 D、皮肤 E、注射器

答案：C

47、可引起菌血症的细菌是（）

A、破伤风梭菌 B、肉毒梭菌 C、金黄色葡萄球菌 D、伤寒沙门菌 E、霍乱弧菌

答案：D

48、不属于条件致病性真菌的是（）

A、白假丝酵母菌 B、曲霉菌 C、毛霉菌 D、皮肤癣菌 E、新生隐球菌

答案：D

49、属于 II 型超敏反应的疾病是（）

A、系统性红斑狼疮 B、溶血性贫血 C、过敏性鼻炎 D、血清病 E、荨麻疹

答案：B

50、下列不属于吞噬细胞的是（）

A、库普弗（Kupffer）细胞 B、单核细胞 C、巨噬细胞 D、中性粒细胞 E、自然杀伤细胞

答案：E

## 医学免疫与微生物学试卷包-003 试卷号: 22835

- 1、血清中含量最高的抗体类型是 ( )  
A、IgAB、IgGC、IgMD、IgDE、IgE  
**答案: B**
- 2、通过接种疫苗已灭绝的传染病是 ( )  
A、麻疹 B、天花 C、脊髓灰质炎 D、腮腺炎 E、乙型脑炎  
**答案: B**
- 3、初次体液免疫应答产生的抗体主要是 ( )  
A、IgGB、IgAC、IgED、IgME、IgD  
**答案: C**
- 4、经过蚊叮咬引起中枢神经系统感染的病原微生物是 ( )  
A、狂犬病毒 B、新型隐球菌 C、乙型脑炎病毒 D、流行性脑膜炎球菌 E、脊髓灰质炎病毒  
**答案: E**
- 5、能够发挥特异性杀伤作用的细胞是 ( )  
A、NK 细胞 B、NKT 细胞 C、CTL 细胞 D、Treg 细胞 E、巨噬细胞  
**答案: C**
- 6、发育成熟的 T 细胞还未接受抗原刺激时称为 ( )  
A、效应 T 细胞 B、初始 T 细胞 C、调节性 T 细胞 D、细胞毒 T 细胞 E、记忆性 T 细胞  
**答案: B**
- 7、革兰阴性菌细胞壁内特有的成分是 ( )  
A、磷壁酸 B、外膜 C、肽聚糖 D、多聚糖 E、中介体  
**答案: B**
- 8、属于非细胞型微生物的是 ( )  
A、衣原体 B、立克次体 C、病毒 D、支原体 E、放线菌  
**答案: C**
- 9、能引起人类猩红热的主要毒性物质 ( )  
A、M 蛋白 B、溶血素 C、链激酶 D、透明质酸酶 E、致热外毒素 (红疹毒素)  
**答案: E**
- 10、感染宿主细胞能形成包涵体的原核细胞型微生物是 ( )  
A、支原体 B、巴通体 C、衣原体 D、螺旋体 E、立克次体  
**答案: A**
- 11、介导 I 型超敏反应的抗体是 ( )  
A、IgGB、IgDC、IgED、IgME、IgA  
**答案: C**
- 12、下列属于 TI-Ag 的物质是 ( )  
A、自身抗原 B、需要 T 细胞辅助才能激活 B 细胞产生抗体的物质 C、异嗜性抗原 D、同种异型抗原 E、可直接刺激 B 细胞产生抗体, 无需 T 细胞辅助的物质  
**答案: E**
- 13、唯一能通过胎盘的是 ( )  
A、IgAB、IgGC、IgMD、IgDE、IgE  
**答案: B**
- 14、早期固有免疫应答发生于 ( )  
A、感染 0~4 小时内 B、感染后 4~24 小时内 C、感染后 4~48 小时内 D、感染后 4~96 小时内 E、感染 96 小时内  
**答案: D**
- 15、补体激活途径的共同点是 ( )  
A、形成攻膜复合体 B、所需离子相同 C、参与的补体成分相同 D、C3 转化酶的组成相同 E、激活物质相同  
**答案: A**
- 16、对病毒抵抗力描述错误的是 ( )  
A、灭活病毒失去感染致病的能力, 但保留抗原性 B、紫外线能灭活病毒 C、所有病毒对脂溶剂都敏感 D、大多数病毒 60°C、30 分钟可被灭活 E、大多数病毒在 -70°C 下可保持活性  
**答案: C**
- 17、进行免疫整体调节的网络系统是 ( )  
A、呼吸-循环-免疫 B、神经-循环-免疫 C、神经-内分泌-免疫 D、呼吸-内分泌-免疫 E、消化-神经-免疫  
**答案: C**
- 18、脊髓灰质炎病毒在体内的播散是通过 ( )  
A、粪便 B、血液 C、细胞 D、尿液 E、唾液  
**答案: B**
- 19、下列不属于吞噬细胞的是 ( )  
A、库普弗 (Kupffer) 细胞 B、单核细胞 C、巨噬细胞 D、中性粒细胞 E、自然杀伤细胞  
**答案: E**
- 20、T 细胞的发生和发育的部位依次为 ( )  
A、胸腺、骨髓 B、胸腺、淋巴结 C、骨髓、胸腺 D、淋巴结、脾脏 E、脾脏、胸腺  
**答案: C**
- 21、内毒素的毒性作用不包括 ( )  
A、发热 B、白细胞反应 C、选择性作用于靶细胞, 引起特殊症状 D、弥散性血管内凝血 E、休克  
**答案: C**
- 22、厌氧芽胞梭菌能耐恶劣环境条件的原因是 ( )  
A、释放毒素少量于动物体内 B、产生多种侵袭性酶 C、以芽胞形式存在 D、以具有感染性的繁殖体形式存在 E、致病性强  
**答案: C**
- 23、以下抗生素中, 支原体对其不敏感的是 ( )  
A、链霉素 B、青霉素 C、氯霉素 D、红霉素 E、强力霉素  
**答案: B**
- 24、胸腺依赖性抗原的特点为 ( )  
A、仅 T 细胞对其发生反应 B、在胸腺中产生的 C、该抗原仅存在于 T 细胞上 D、对此抗原不发生体液免疫反应 E、只有在 T 细胞辅助下才能刺激 B 细胞激活并产生抗体  
**答案: E**
- 25、真菌对哪种因素抵抗力不强 ( )  
A、干燥 B、阳光 C、紫外线 D、湿热 E、磺胺  
**答案: D**
- 26、清除细胞内病毒感染的主要机制是 ( )  
A、干扰素 B、杀伤性 T 细胞 C、非中和抗体 D、中和抗体 E、补体  
**答案: B**
- 27、细胞因子中有促进骨髓造血功能的是 ( )  
A、干扰素 B、白细胞介素 C、肿瘤坏死因子 D、集落刺激因子 E、转化生长因子  
**答案: E**
- 28、流感病毒吸附细胞的结构是 ( )  
A、衣壳 B、包膜 C、血凝素 D、神经氨酸酶 E、GP120  
**答案: C**
- 29、脊髓灰质炎病人的传染性排泄物主要是 ( )  
A、粪便 B、血液 C、鼻咽分泌物 D、尿液 E、唾液  
**答案: A**
- 30、胸腺细胞将发育为 ( )  
A、巨噬细胞 B、树突状细胞 C、T 细胞 D、B 细胞 E、上皮细胞  
**答案: C**
- 31、下列结构与细菌的致病性无关的是 ( )  
A、细胞壁 B、鞭毛 C、菌毛 D、荚膜 E、芽孢  
**答案: E**
- 32、下列各组中均属于专性厌氧菌的是 ( )  
A、破伤风梭菌、肉毒梭菌、结核分枝杆菌 B、产气荚膜梭菌、乳酸杆菌、流感杆菌 C、肉毒梭菌、产气荚膜梭菌、破伤风梭菌 D、破伤风梭菌、变形杆菌、消化链球菌 E、肉毒梭菌、破伤风梭菌、产气杆菌  
**答案: C**
- 33、梅毒的病原体是: ( )  
A、雅司螺旋体 B、钩端螺旋体 C、伯氏疏螺旋体 D、奋森螺旋体 E、苍白密螺旋体苍白亚种  
**答案: E**
- 34、引起 III 型超敏反应组织损伤的主要细胞是 ( )  
A、巨噬细胞 B、血小板 C、淋巴细胞 D、中性粒细胞 E、NK 细胞  
**答案: D**
- 35、ABO 血型的天然抗体是 ( )

A、IgAB、IgGC、IgMD、IgDE、IgE

答案: C

36、可通过垂直传播感染胎儿的病毒是 ( )

A、流感病毒 B、脊髓灰质炎病毒 C、狂犬病病毒 D、风疹病毒 E、麻疹病毒

答案: D

37、免疫球蛋白的基本结构是 ( )

A、四条对称的多肽链和二硫键 B、一条重链和一条轻链 C、两条重链 D、两条重链和二硫键 E、两条轻链

答案: A

38、下述与病毒蛋白质无关的是 ( )

A、吸附作用 B、保护核酸 C、免疫原性 D、组成包膜 E、由一条多肽链组成

答案: E

39、NK 细胞所不具备的生物学功能有 ( )

A、通过 Fas/FasL 途径杀伤病毒感染的靶细胞 B、通过释放颗粒酶杀伤肿瘤靶细胞 C、通过 ADCC 作用杀伤肿瘤和病毒感染的靶细胞 D、通过释放穿孔素杀伤肿瘤靶细胞 E、通过释放蛋白水解酶杀伤病毒感染的靶细胞

答案: E

40、骨髓的功能不包括 ( )

A、一切血细胞的发源地 B、免疫细胞的发源地 C、T 细胞分化发育成熟的场所 D、B 细胞分化发育成熟的场所 E、再次免疫应答中产生抗体的场所

答案: C

41、能引起内毒素性休克的细菌成分是 ( )

A、H 抗原 B、O 抗原 C、荚膜多糖 D、脂多糖 E、肽聚糖

答案: D

42、卡介苗是 ( )

A、经甲醛处理后的人型结核分枝杆菌 B、加热处理后的人型结核分枝杆菌 C、发生了抗原变异的牛型结核分枝杆菌 D、保持免疫原性，减毒的活的牛型结核分枝杆菌 E、保持免疫原性，减毒的活的人型结核分枝杆菌

答案: D

43、下列描述 II 型超敏反应机制正确的是 ( )

A、由 IgG 介导 B、属迟发型超敏反应 C、与 NK 细胞无关 D、与巨噬细胞无关 E、不破坏细胞

答案: A

44、属于自身抗原的是 ( )

A、破伤风类毒素 B、肺炎球菌荚膜多糖 C、ABO 血型系统 D、甲状腺球蛋白 E、HLA

答案: D

45、下列因素中不易引起白假丝酵母菌感染的是 ( )

A、与白假丝酵母菌病人接触 B、菌群失调 C、长期使用激素或免疫抑制剂 D、内分泌功能失调 E、机体屏障功能遭破坏

答案: D

46、紫外线杀菌法适用于 ( )

A、牛奶 B、培养基 C、手术室空气 D、皮肤 E、注射器

答案: C

47、可引起菌血症的细菌是 ( )

A、破伤风梭菌 B、肉毒梭菌 C、金黄色葡萄球菌 D、伤寒沙门菌 E、霍乱弧菌

答案: E

48、不属于条件致病性真菌的是 ( )

A、白假丝酵母菌 B、曲霉菌 C、毛霉菌 D、皮肤癣菌 E、新生隐球菌

答案: D

49、属于 II 型超敏反应的疾病是 ( )

A、系统性红斑狼疮 B、溶血性贫血 C、过敏性鼻炎 D、血清病 E、荨麻疹

答案: B

50、机体适应性免疫应答的始动者是 ( )

A、巨噬细胞 B、树突状细胞 C、B 淋巴细胞 D、内皮细胞 E、以上均不是

答案: A

## 医学免疫与微生物学试卷包-005 试卷号: 22835

1、血清中含量最高的抗体类型是 ( )

A、IgAB、IgGC、IgMD、IgDE、IgE

答案: B

2、通过接种疫苗已灭绝的传染病是 ( )

A、麻疹 B、天花 C、脊髓灰质炎 D、腮腺炎 E、乙型脑炎

答案: B

3、初次体液免疫应答产生的抗体主要是 ( )

A、IgGB、IgAC、IgED、IgME、IgD

答案: D

4、属于逆转录病毒的是 ( )

A、HSVB、EBVC、HIVD、HBVE、CMV

答案: C

5、能够发挥特异性杀伤作用的细胞是 ( )

A、NK 细胞 B、NKT 细胞 C、CTL 细胞 D、Treg 细胞 E、巨噬细胞

答案: C

6、T 细胞分化成熟的场所是 ( )

A、骨髓 B、胸腺 C、淋巴结 D、脾脏 E、黏膜相关淋巴组织

答案: B

7、革兰阴性菌细胞壁内特有的成分是 ( )

A、磷壁酸 B、外膜 C、肽聚糖 D、多聚糖 E、中介体

答案: B

8、属于非细胞型微生物的是 ( )

A、衣原体 B、立克次体 C、病毒 D、支原体 E、放线菌

答案: C

9、能引起人类猩红热的主要毒性物质 ( )

A、M 蛋白 B、溶血素 C、链激酶 D、透明质酸酶 E、致热外毒素 (红疹毒素)

答案: E

10、感染宿主细胞能形成包涵体的原核细胞型微生物是 ( )

A、支原体 B、巴通体 C、衣原体 D、螺旋体 E、立克次体

答案: C

11、介导 I 型超敏反应速发相反应的最主要血管活性介质是 ( )

A、组胺 B、白三烯 C、细胞因子 D、腺苷酸环化酶 E、血小板活化因子

答案: A

12、在抗原分子中决定抗原特异性的特殊化学基团称为 ( )

A、完全抗原 B、半抗原 C、异嗜性抗原 D、抗原决定簇 E、抗原受体

答案: D

13、HLAII 类分子主要表达于 ( )

A、T 细胞表面 B、APC 表面 C、红细胞表面 D、肝细胞表面 E、神经细胞表面

答案: B

14、早期固有免疫应答发生于 ( )

A、感染 0~4 小时内 B、感染后 4~24 小时内 C、感染后 4~48 小时内 D、感染后 4~96 小时内 E、感染 96 小时内

答案: D

15、补体激活途径的共同点是 ( )

A、形成攻膜复合体 B、所需离子相同 C、参与的补体成分相同 D、C3 转化酶的组成相同 E、激活物质相同

答案: A

16、关于病毒, 以下描述错误的是 ( )

A、体积微小、无细胞结构 B、专性细胞内寄生 C、对干扰素敏感 D、同时含有 DNA 和 RNAE、耐冷不耐热

答案: D

17、初次免疫应答的特点是 ( )

A、抗原提呈细胞是 B 细胞 B、抗体产生快, 维持时间短 C、抗体滴度较高 D、抗体产生慢, 维持时间长 E、抗体产生慢, 维持时间短

答案: E

18、脊髓灰质炎病毒在体内的播散是通过 ( )

A、粪便 B、血液 C、细胞 D、尿液 E、唾液

答案: B

19、下列不属于吞噬细胞的是 ( )

A、库普弗 (Kupffer) 细胞 B、单核细胞 C、巨噬细胞 D、中性粒细胞 E、自然杀伤细胞

答案: C

20、淋巴结的功能不包括 ( )

A、成熟 T、B 细胞定居的场所 B、发生免疫应答的场所 C、具有过滤淋巴液的作用 D、具有过滤血液的作用 E、参与淋巴细胞再循环

答案: D

21、内毒素的毒性作用不包括 ( )

A、发热 B、白细胞反应 C、选择性作用于靶细胞, 引起特殊症状 D、弥散性血管内凝血 E、休克

答案: C

22、厌氧芽胞梭菌能耐恶劣环境条件的原因是 ( )

A、释放毒素少量于动物体内 B、产生多种侵袭性酶 C、以芽胞形式存在 D、以具有感染性的繁殖体形式存在 E、致病性强

答案: C

23、以下抗生素中, 支原体对其不敏感的是 ( )

A、链霉素 B、青霉素 C、氯霉素 D、红霉素 E、强力霉素

答案: B

24、胸腺依赖性抗原的特点为 ( )

A、仅 T 细胞对其发生反应 B、在胸腺中产生的 C、该抗原仅存在于 T 细胞上 D、对此抗原不发生体液免疫反应 E、只有在 T 细胞辅助下才能刺激 B 细胞激活并产生抗体

答案: E

25、真菌对哪种因素抵抗力不强 ( )

A、干燥 B、阳光 C、紫外线 D、湿热 E、磺胺

答案: B

26、病毒体的结构可称为 ( )

A、核衣壳 B、包膜 C、核酸 D、壳粒 E、刺突

答案: A

27、ABO 血型的天然抗体是 ( )

A、IgAB、IgGC、IgMD、IgDE、IgE

答案: C

28、可通过垂直传播感染胎儿的病毒是 ( )

A、流感病毒 B、脊髓灰质炎病毒 C、狂犬病病毒 D、风疹病毒 E、麻疹病毒

答案: C

29、诊断乙型肝炎病毒感染的指标中不包括 ( )

A、HBsAgB、HBcAgC、HBeAgD、HBcAbE、HbeAb

答案: B

30、机体受抗原刺激后发生免疫应答的部位是 ( )

A、胸腺 B、骨髓 C、淋巴结 D、腔上囊 E、阑尾

答案: C

31、内毒素的毒性成分是 ( )

A、特异性多糖 B、脂多糖 C、核心多糖 D、类脂 AE、脂蛋白

答案: D

32、下列无动力的细菌是 ( )

A、霍乱弧菌 B、伤寒沙门菌 C、大肠埃希菌 D、痢疾志贺菌 E、奇异变形杆菌

答案: D

33、以节肢动物为媒介进行传播的是: ( )

A、钩端螺旋体 B、立克次体 C、疏螺旋体 D、鹦鹉热衣原体 E、解脲脲原体

答案: B

34、下列不属于免疫复合物病的是 ( )

A、毒性弥漫性甲状腺肿 B、链球菌感染后肾小球肾炎 C、血管炎 D、血清病 E、Arthus 反应

答案: A

35、可与 TCR 结合, 传导 T 细胞活化信号的 CD 分子是 ( )

A、CD2B、CD3C、CD4D、CD8E、CD28

答案: B

36、流感病毒吸附细胞的结构是 ( )

A、衣壳 B、包膜 C、血凝素 D、神经氨酸酶 E、GP120

答案: C

37、抗体分子上的抗原结合部位在 ( )

A、Fc 段 B、Fab 段 C、CH1 段 D、CH2 段 E、CL 段

答案: B

38、下列描述包膜病毒正确的是 ( )

A、致病性强 B、耐高温 C、体积大 D、对脂溶剂敏感 E、全部成分由病毒基因组编码

答案: D

39、NK 细胞所不具备的生物学功能有 ( )

A、通过 Fas/FasL 途径杀伤病毒感染的靶细胞 B、通过释放颗粒酶杀伤肿瘤靶细胞 C、通过 ADCC 作用杀伤肿瘤和病毒感染的靶细胞 D、通过释放穿孔素杀伤肿瘤靶细胞 E、通过释放蛋白水解酶杀伤病毒感染的靶细胞

答案: E

40、骨髓的功能不包括 ( )

A、一切血细胞的发源地 B、免疫细胞的发源地 C、T 细胞分化发育成熟的场所 D、B 细胞分化发育成熟的场所 E、再次免疫应答中产生抗体的场所

答案: C

41、关于性菌毛, 下述正确的是 ( )

A、与细菌间遗传物质传递有关 B、化学成分为多糖 C、与细菌的运动有关 D、是细菌吸附易感细胞的结构 E、是转导时必要的结构

答案: A

42、属于内源性感染的是 ( )

A、厌氧芽胞梭菌感染 B、无芽胞厌氧菌感染 C、淋病奈瑟菌感染 D、霍乱弧菌感染 E、伤寒沙门菌感染

答案: B

43、关于 IV 型超敏反应描述正确的是 ( )

A、以中性粒细胞浸润为主的炎症 B、抗原注入后 4 小时达到反应高峰 C、补体参与炎症的发生 D、能通过血清 IgG 被动转移 E、以单个核细胞浸润为主的炎症

答案: E

44、决定抗原物质免疫原性的因素不包括 ( )

A、异物性 B、分子量的大小 C、物理状态 D、宿主因素 E、特异性

答案: E

45、关于新生隐球菌的描述, 错误的是 ( )

A、是隐球菌属中的主要致病真菌 B、主要经胃肠道进入机体 C、在体质极度衰弱者引起内源性感染 D、主要致病因素是荚膜 E、易侵犯中枢神经系统引起脑膜炎

答案: B

46、下列微生物中, 滤菌除菌器不能除去的是 ( )

A、细菌 B、真菌 C、放线菌 D、支原体 E、螺旋体

答案: D

47、革兰阳性菌类似菌毛黏附细胞的是 ( )

A、肽聚糖 B、特异性多糖 C、鞭毛 D、磷壁酸 E、葡萄球菌 A 蛋白

答案: D

48、不属于条件致病性真菌的是 ( )

A、白假丝酵母菌 B、曲霉菌 C、毛霉菌 D、皮肤癣菌 E、新生隐球菌

答案: D

49、属于 II 型超敏反应的疾病是 ( )

A、系统性红斑狼疮 B、溶血性贫血 C、过敏性鼻炎 D、血清病 E、荨麻疹

答案: B

50、机体适应性免疫应答的始动者是 ( )

A、巨噬细胞 B、树突状细胞 C、B 淋巴细胞 D、内皮细胞 E、以上均不是

答案: D

## 医学免疫与微生物学试卷包-007 试卷号: 22835

1、唯一能通过胎盘的是 ( )

A、IgAB、IgGC、IgMD、IgDE、IgE

答案: B

2、通过接种疫苗已灭绝的传染病是 ( )

A、麻疹 B、天花 C、脊髓灰质炎 D、腮腺炎 E、乙型脑炎

答案: B

3、再次体液免疫应答产生的抗体主要是 ( )

A、IgGB、IgAC、IgED、IgME、IgD

答案: A

4、属于逆转录病毒的是 ( )

A、HSVB、EBVC、HIVD、HBVE、CMV

答案: D

5、识别 TD 抗原时需要 T 细胞辅助的细胞是 ( )

A、B1 细胞 B、B2 细胞 C、CTL 细胞 D、肥大细胞 E、中性粒细胞

答案: B

6、T 细胞分化成熟的场所是 ( )

A、骨髓 B、胸腺 C、淋巴结 D、脾脏 E、黏膜相关淋巴组织

答案: B

7、酒精消毒的最适宜浓度是 ( )

A、100%B、90%C、95%D、80%E、75%

答案: E

8、不属于原核细胞型的微生物是 ( )

A、螺旋体 B、放线菌 C、病毒 D、细菌 E、立克次体

答案: C

9、能引起人类猩红热的主要毒性物质 ( )

A、M 蛋白 B、溶血素 C、链激酶 D、透明质酸酶 E、致热外毒素 (红疹毒素)

答案: E

10、可引起非淋菌性尿道炎的病原体是 ( )

A、原体 B、肺炎支原体 C、解脲脲原体 D、唾液支原体 E、发酵支原体

答案: C

11、介导 I 型超敏反应的抗体是 ( )

A、IgGB、IgDC、IgED、IgME、IgA

答案: C

12、抗原的异物性是指 ( )

A、结构发生改变的自身物质 B、同种异物物质 C、异种物质 D、胚胎期未曾与机体免疫细胞接触过的物质 E、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

答案: E

13、HLAII 类分子主要表达于 ( )

A、T 细胞表面 B、APC 表面 C、红细胞表面 D、肝细胞表面 E、神经细胞表面

答案: B

14、初次体液免疫应答产生的抗体主要是 ( )

A、IgGB、IgAC、IgED、IgME、IgD

答案: D

15、补体激活途径的共同点是 ( )

A、形成攻膜复合体 B、所需离子相同 C、参与的补体成分相同 D、C3 转化酶的组成相同 E、激活物质相同

答案: A

16、关于病毒, 以下描述错误的是 ( )

A、体积微小、无细胞结构 B、专性细胞内寄生 C、对干扰素敏感 D、同时含有 DNA 和 RNAE、耐冷不耐热

答案: D

17、机体适应性免疫应答的始动者是 ( )

A、巨噬细胞 B、树突状细胞 C、B 淋巴细胞 D、内皮细胞 E、以上均不是

答案: B

18、脊髓灰质炎病毒在体内的播散是通过 ( )

A、粪便 B、血液 C、细胞 D、尿液 E、唾液

答案: B

19、再次免疫应答的特点是 ( )

A、抗体产生少 B、抗体产生快, 维持时间短 C、抗体主要是 IgM 和 IgD、抗体产生快且滴度高 E、可由 TD 抗原和 TI 抗原引起

答案: D

20、关于胸腺描述正确的是 ( )

A、T 细胞分化发育成熟的场所 B、B 细胞分化发育成熟的场所 C、发挥免疫调节功能的场所 D、T 细胞发生免疫应答的场所 E、成熟 T 细胞定居的场所

答案: D

21、细菌缺乏下列结构在一定条件下仍可存活的是 ( )

A、细胞壁 B、细胞膜 C、细胞质 D、核质 E、以上均可

答案: A

22、厌氧芽胞梭菌能耐恶劣环境条件的原因是 ( )

A、释放毒素少量于动物体内 B、产生多种侵袭性酶 C、以芽胞形式存在 D、以具有感染性的繁殖体形式存在 E、致病性强

答案: C

23、以下抗生素中, 支原体对其不敏感的是 ( )

A、链霉素 B、青霉素 C、氯霉素 D、红霉素 E、强力霉素

答案: B

24、胸腺依赖性抗原的特点为 ( )

A、仅 T 细胞对其发生反应 B、在胸腺中产生的 C、该抗原仅存在于 T 细胞上 D、对此抗原不发生体液免疫反应 E、只有在 T 细胞辅助下才能刺激 B 细胞激活并产生抗体

答案: E

25、真菌对哪种因素抵抗力不强 ( )

A、干燥 B、阳光 C、紫外线 D、湿热 E、磺胺

答案: D

26、对病毒包膜描述错误的是 ( )

A、化学成分主要为蛋白质、脂类 B、表面突起称为壳粒 C、可保护病毒 D、包膜的成分均由病毒基因组编码 E、具有免疫原性

答案: D

27、ABO 血型的天然抗体是 ( )

A、IgAB、IgGC、IgMD、IgDE、IgE

答案: C

28、流感病毒吸附细胞的结构是 ( )

A、衣壳 B、包膜 C、血凝素 D、神经氨酸酶 E、GP120

答案: C

29、脊髓灰质炎病毒的感染方式是经 ( )

A、媒介昆虫叮咬 B、消化道 C、呼吸道 D、输入污染血液 E、直接接触

答案: B

30、胸腺细胞将发育为 ( )

A、巨噬细胞 B、树突状细胞 C、T 细胞 D、B 细胞 E、上皮细胞

答案: C

31、下列结构与细菌的致病性无关的是 ( )

A、细胞壁 B、鞭毛 C、菌毛 D、荚膜 E、芽孢

答案: E

32、下列各组中均属于专性厌氧菌的是 ( )

A、破伤风梭菌、肉毒梭菌、结核分枝杆菌 B、产气荚膜梭菌、乳酸杆菌、流感杆菌 C、肉毒梭菌、产气荚膜梭菌、破伤风梭菌 D、破伤风梭菌、变形杆菌、消化链球菌 E、肉毒梭菌、破伤风梭菌、产气杆菌

答案: C

33、梅毒的病原体是: ( )

A、雅司螺旋体 B、钩端螺旋体 C、伯氏疏螺旋体 D、奋森螺旋体 E、苍白密螺旋体苍白亚种

答案: E

34、下列超敏反应性疾病中, 补体不参与的是 ( )

A、溶血性贫血 B、重症肌无力 C、肾小球肾炎 D、血清过敏性休克 E、血小板减少性紫癜

答案: D

35、过敏毒素作用最强的补体分子裂解片段是 ( )

A、C2aB、C3aC、C3bD、C4aE、C5a

答案: E

36、可通过垂直传播感染胎儿的病毒是 ( )

A、流感病毒 B、脊髓灰质炎病毒 C、狂犬病病毒 D、风疹病毒 E、麻疹病毒

答案: D

37、抗体分子上的抗原结合部位在 ( )

A、Fc 段 B、Fab 段 C、CH1 段 D、CH2 段 E、CL 段

答案: B

38、病毒潜伏感染的特点是 ( )

A、无显性感染期 B、急性感染时查不到病毒 C、潜伏期体内查不到抗体 D、潜伏期抗体阳性但分离不到病毒 E、潜伏期可分离出病毒但抗体阴性

答案: D

39、NK 细胞所不具备的生物学功能有 ( )

A、通过 Fas/FasL 途径杀伤病毒感染的靶细胞 B、通过释放颗粒酶杀伤肿瘤靶细胞 C、通过 ADCC 作用杀伤肿瘤和病毒感染的靶细胞 D、通过释放穿孔素杀伤肿瘤靶细胞 E、通过释放蛋白水解酶杀伤病毒感染的靶细胞

答案: E

40、骨髓的功能不包括 ( )

A、一切血细胞的发源地 B、免疫细胞的发源地 C、T 细胞分化发育成熟的场所 D、B 细胞分化发育成熟的场所 E、再次免疫应答中产生抗体的场所

答案: C

41、关于质粒, 下述错误的是 ( )

A、细菌染色体以外的遗传物质 B、可自行丢失 C、具有自我复制能力 D、可在细菌间转移 E、是细菌生命活动所必需的物质

答案: E

42、关于破伤风抗毒素的特性, 下列描述错误的是 ( )

A、中和破伤风痉挛毒素 B、只对游离的痉挛毒素有阻断作用 C、注射前必须先做皮试 D、免疫马而制备的免疫球蛋白 E、破伤风病后可产生大量破伤风抗毒素

答案: E

43、下列描述中与 I 型超敏反应无关的是 ( )

A、IgE 参与 B、补体参与 C、个体差异 D、无严重组织损伤 E、肥大细胞

答案: B

44、决定抗原物质免疫原性的因素不包括 ( )

A、异物性 B、分子量的大小 C、物理状态 D、宿主因素 E、特异性

答案: E

45、关于新生隐球菌的描述, 错误的是 ( )

A、是隐球菌属中的主要致病真菌 B、主要经胃肠道进入机体 C、在体质极度衰弱者引起内源性感染 D、主要致病因素是荚膜 E、易侵犯中枢神经系统引起脑膜炎

答案: B

46、紫外线杀菌法适用于 ( )

A、牛奶 B、培养基 C、手术室空气 D、皮肤 E、注射器

答案: C

47、革兰阳性菌类似菌毛黏附细胞的是 ( )

A、肽聚糖 B、特异性多糖 C、鞭毛 D、磷壁酸 E、葡萄球菌 A 蛋白

答案: D

48、不属于条件致病性真菌的是 ( )

A、白假丝酵母菌 B、曲霉菌 C、毛霉菌 D、皮肤癣菌 E、新生隐球菌

答案: D

49、属于 II 型超敏反应的疾病是 ( )

A、系统性红斑狼疮 B、溶血性贫血 C、过敏性鼻炎 D、血清病 E、荨麻疹

答案: B

50、下列不属于吞噬细胞的是 ( )

A、库普弗 (Kupffer) 细胞 B、单核细胞 C、巨噬细胞 D、中性粒细胞 E、自然杀伤细胞

答案: E

## 医学免疫与微生物学试卷包-008 试卷号: 22835

- 1、HLAII 类分子主要表达于 ( )  
A、T 细胞表面 B、APC 表面 C、红细胞表面 D、肝细胞表面 E、神经细胞表面  
答案: B
- 2、通过接种疫苗已灭绝的传染病是 ( )  
A、麻疹 B、天花 C、脊髓灰质炎 D、腮腺炎 E、乙型脑炎  
答案: B
- 3、再次体液免疫应答产生的抗体主要是 ( )  
A、IgGB、IgAC、IgED、IgME、IgD  
答案: A
- 4、属于逆转录病毒的是 ( )  
A、HSVB、EBVC、HIVD、HBVE、CMV  
答案: C
- 5、主要在细胞免疫中发挥作用的 CD4+T 细胞亚群为 ( )  
A、Th1B、Th2C、Th17D、Th3E、Treg  
答案: A
- 6、T 细胞分化成熟的场所是 ( )  
A、骨髓 B、胸腺 C、淋巴结 D、脾脏 E、黏膜相关淋巴组织  
答案: B
- 7、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 ( )  
A、迟缓期 B、对数生长期 C、稳定期 D、衰退期 E、以上均可  
答案: B
- 8、不属于原核细胞型的微生物是 ( )  
A、螺旋体 B、放线菌 C、病毒 D、细菌 E、立克次体  
答案: C
- 9、能引起人类猩红热的主要毒性物质 ( )  
A、M 蛋白 B、溶血素 C、链激酶 D、透明质酸酶 E、致热外毒素 (红疹毒素)  
答案: E
- 10、产生抗生素的主要微生物是: ( )  
A、细菌 B、真菌 C、病毒 D、衣原体 E、放线菌  
答案: E
- 11、介导 I 型超敏反应的抗体是 ( )  
A、IgGB、IgDC、IgED、IgME、IgA  
答案: C
- 12、抗原的异物性是指 ( )  
A、结构发生改变的自身物质 B、同种异物物质 C、异种物质 D、胚胎期未曾与机体免疫细胞接触过的物质 E、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  
答案: E
- 13、受感染后机体最早产生的抗体类型是 ( )  
A、IgAB、IgGC、IgMD、IgDE、IgE  
答案: C
- 14、由 B 细胞活化后分化而成并生产抗体的是 ( )  
A、T 细胞 B、NK 细胞 C、浆细胞 D、巨噬细胞 E、树突状细胞  
答案: C
- 15、补体激活途径的共同点是 ( )  
A、形成攻膜复合体 B、所需离子相同 C、参与的补体成分相同 D、C3 转化酶的组成相同 E、激活物质相同  
答案: A
- 16、清除细胞内病毒感染的主要机制是 ( )  
A、干扰素 B、杀伤性 T 细胞 C、非中和抗体 D、中和抗体 E、补体  
答案: B
- 17、再次免疫应答的特点是 ( )  
A、抗体产生少 B、抗体产生快, 维持时间短 C、抗体主要是 IgM 和 IgD、抗体产生快且滴度高 E、可由 TD 抗原和 TI 抗原引起  
答案: D
- 18、脊髓灰质炎病毒在体内的播散是通过 ( )  
A、粪便 B、血液 C、细胞 D、尿液 E、唾液  
答案: B
- 19、机体适应性免疫应答的始动者是 ( )  
A、巨噬细胞 B、树突状细胞 C、B 淋巴细胞 D、内皮细胞 E、以上均不是  
答案: B
- 20、淋巴结的功能不包括 ( )  
A、成熟 T、B 细胞定居的场所 B、发生免疫应答的场所 C、具有过滤淋巴液的作用 D、具有过滤血液的作用 E、参与淋巴细胞再循环  
答案: D
- 21、内毒素的毒性作用不包括 ( )  
A、发热 B、白细胞反应 C、选择性作用于靶细胞, 引起特殊症状 D、弥散性血管内凝血 E、休克  
答案: C
- 22、厌氧芽胞梭菌能耐恶劣环境条件的原因是 ( )  
A、释放毒素少量于动物体内 B、产生多种侵袭性酶 C、以芽胞形式存在 D、以具有感染性的繁殖体形式存在 E、致病性强  
答案: C
- 23、以下抗生素中, 支原体对其不敏感的是 ( )  
A、链霉素 B、青霉素 C、氯霉素 D、红霉素 E、强力霉素  
答案: B
- 24、下列没有免疫原性的物质是 ( )  
A、脂多糖 B、免疫血清 C、细菌外毒素 D、青霉素降解产物 E、主要组织相容性抗原  
答案: D
- 25、真菌对哪种因素抵抗力不强 ( )  
A、干燥 B、阳光 C、紫外线 D、湿热 E、磺胺  
答案: D
- 26、以 nm 为计量单位的是 ( )  
A、细菌 B、病毒 C、立克次体 D、螺旋体 E、真菌  
答案: B
- 27、HLAII 类抗原 ( )  
A、与致敏 CTL 对靶细胞的杀伤作用有关 B、参与外源性抗原的加工处理 C、含有  $\beta 2$  微球蛋白成分 D、由第 17 号染色体 HLA 复合体基因编码 E、几乎存在于所有有核细胞表面  
答案: B
- 28、可通过垂直传播感染胎儿的病毒是 ( )  
A、流感病毒 B、脊髓灰质炎病毒 C、狂犬病病毒 D、风疹病毒 E、麻疹病毒  
答案: D
- 29、脊髓灰质炎病毒的感染方式是经 ( )  
A、媒介昆虫叮咬 B、消化道 C、呼吸道 D、输入污染血液 E、直接接触  
答案: B
- 30、胸腺细胞将发育为 ( )  
A、巨噬细胞 B、树突状细胞 C、T 细胞 D、B 细胞 E、上皮细胞  
答案: C
- 31、下列属于细胞毒素的是 ( )  
A、破伤风痉挛毒素 B、白喉外毒素 C、霍乱肠毒素 D、肉毒毒素 E、金葡菌肠毒素  
答案: B
- 32、下列无动力的细菌是 ( )  
A、霍乱弧菌 B、伤寒沙门菌 C、大肠埃希菌 D、痢疾志贺菌 E、奇异变形杆菌  
答案: D
- 33、以节肢动物为媒介进行传播的是: ( )  
A、钩端螺旋体 B、立克次氏体 C、疏螺旋体 D、鹦鹉热衣原体 E、解脲脲原体  
答案: B
- 34、下列超敏反应性疾病中, 补体不参与的是 ( )  
A、溶血性贫血 B、重症肌无力 C、肾小球肾炎 D、血清过敏性休克 E、血小板减少性紫癜  
答案: D
- 35、可与 TCR 结合, 传导 T 细胞活化信号的 CD 分子是 ( )  
A、CD2B、CD3C、CD4D、CD8E、CD28

答案: B

36、流感病毒吸附细胞的结构是 ( )

A、衣壳 B、包膜 C、血凝素 D、神经氨酸酶 E、GP120

答案: C

37、以下不是补体功能的是 ( )

A、溶菌溶细胞作用 B、清除免疫复合物作用 C、免疫调节作用 D、中和作用 E、炎症介质作用

答案: D

38、有关干扰素的叙述错误的是 ( )

A、由病毒基因编码 B、具有广谱抗病毒作用 C、有明显的种属特异性 D、能限制病毒在细胞间扩散 E、诱发细胞产生抗病毒蛋白

答案: A

39、NK 细胞所不具备的生物学功能有 ( )

A、通过 Fas/FasL 途径杀伤病毒感染的靶细胞 B、通过释放颗粒酶杀伤肿瘤靶细胞 C、通过 ADCC 作用杀伤肿瘤和病毒感染的靶细胞 D、通过释放穿孔素杀伤肿瘤靶细胞 E、通过释放蛋白水解酶杀伤病毒感染的靶细胞

答案: E

40、骨髓的功能不包括 ( )

A、一切血细胞的发源地 B、免疫细胞的发源地 C、T 细胞分化发育成熟的场所 D、B 细胞分化发育成熟的场所 E、再次免疫应答中产生抗体的场所

答案: C

41、与细菌侵袭力无关的物质是 ( )

A、荚膜 B、菌毛 C、鞭毛 D、芽孢 E、脂磷壁酸

答案: D

42、结核菌素试验为阳性反应, 下述判断错误的是 ( )

A、表明机体已感染过结核分枝杆菌 B、表明机体接种卡介苗成功 C、表明机体对结核分枝杆菌有一定的特异性免疫力 D、表明机体对结核分枝杆菌有迟发型超敏反应 E、表明机体对结核分枝杆菌无免疫力

答案: E

43、下列描述 II 型超敏反应机制正确的是 ( )

A、由 IgG 介导 B、属迟发型超敏反应 C、与 NK 细胞无关 D、与巨噬细胞无关 E、不破坏细胞

答案: A

44、决定抗原物质免疫原性的因素不包括 ( )

A、异物性 B、分子量的大小 C、物理状态 D、宿主因素 E、特异性

答案: E

45、关于新生隐球菌的描述, 错误的是 ( )

A、是隐球菌属中的主要致病真菌 B、主要经胃肠道进入机体 C、在体质极度衰弱者引起内源性感染 D、主要致病因素是荚膜 E、易侵犯中枢神经系统引起脑膜炎

答案: B

46、紫外线杀菌法适用于 ( )

A、牛奶 B、培养基 C、手术室空气 D、皮肤 E、注射器

答案: C

47、革兰阳性菌类似菌毛黏附细胞的是 ( )

A、肽聚糖 B、特异性多糖 C、鞭毛 D、磷壁酸 E、葡萄球菌 A 蛋白

答案: D

48、不属于条件致病性真菌的是 ( )

A、白假丝酵母菌 B、曲霉菌 C、毛霉菌 D、皮肤癣菌 E、新生隐球菌

答案: D

49、属于 II 型超敏反应的疾病是 ( )

A、系统性红斑狼疮 B、溶血性贫血 C、过敏性鼻炎 D、血清病 E、荨麻疹

答案: B

50、下列不属于吞噬细胞的是 ( )

A、库普弗 (Kupffer) 细胞 B、单核细胞 C、巨噬细胞 D、中性粒细胞 E、自然杀伤细胞

答案: E

## 医学免疫与微生物学试卷包-009 试卷号: 22835

- 1、唯一能通过胎盘的是 ( )  
A、IgAB、IgGC、IgMD、IgDE、IgE  
**答案: B**
- 2、通过接种疫苗已灭绝的传染病是 ( )  
A、麻疹 B、天花 C、脊髓灰质炎 D、腮腺炎 E、乙型脑炎  
**答案: B**
- 3、由 B 细胞活化后分化而成并产生抗体的是 ( )  
A、T 细胞 B、NK 细胞 C、浆细胞 D、巨噬细胞 E、树突状细胞  
**答案: C**
- 4、经过蚊叮咬引起中枢神经系统感染的病原微生物是 ( )  
A、狂犬病毒 B、新型隐球菌 C、乙型脑炎病毒 D、流行性脑膜炎球菌 E、脊髓灰质炎病毒  
**答案: C**
- 5、主要在细胞免疫中发挥作用的 CD4+T 细胞亚群为 ( )  
A、Th1B、Th2C、Th17D、Th3E、Treg  
**答案: E**
- 6、T 细胞分化成熟的场所是 ( )  
A、骨髓 B、胸腺 C、淋巴结 D、脾脏 E、黏膜相关淋巴组织  
**答案: B**
- 7、革兰阳性菌细胞壁内特有的成分是 ( )  
A、磷壁酸 B、外膜 C、肽聚糖 D、多聚糖 E、中介体  
**答案: B**
- 8、不属于原核细胞型的微生物是 ( )  
A、螺旋体 B、放线菌 C、病毒 D、细菌 E、立克次体  
**答案: C**
- 9、能引起人类猩红热的主要毒性物质 ( )  
A、M 蛋白 B、溶血素 C、链激酶 D、透明质酸酶 E、致热外毒素 (红疹毒素)  
**答案: E**
- 10、以下微生物具有特殊的发育周期的是 ( )  
A、螺旋体 B、衣原体 C、立克次体 D、支原体 E、放线菌  
**答案: B**
- 11、介导 I 型超敏反应的抗体是 ( )  
A、IgGB、IgDC、IgED、IgME、IgA  
**答案: C**
- 12、在抗原分子中决定抗原特异性的特殊化学基团称为 ( )  
A、完全抗原 B、半抗原 C、异嗜性抗原 D、抗原决定簇 E、抗原受体  
**答案: D**
- 13、受感染后机体最早产生的抗体类型是 ( )  
A、IgAB、IgGC、IgMD、IgDE、IgE  
**答案: C**
- 14、早期固有免疫应答发生于 ( )  
A、感染 0~4 小时内 B、感染后 4~24 小时内 C、感染后 4~48 小时内 D、感染后 4~96 小时内 E、感染 96 小时内  
**答案: D**
- 15、补体激活途径的共同点是 ( )  
A、形成攻膜复合体 B、所需离子相同 C、参与的补体成分相同 D、C3 转化酶的组成相同 E、激活物质相同  
**答案: A**
- 16、清除细胞内病毒感染的主要机制是 ( )  
A、干扰素 B、杀伤性 T 细胞 C、非中和抗体 D、中和抗体 E、补体  
**答案: B**
- 17、初次免疫应答的特点是 ( )  
A、抗原提呈细胞是 B 细胞 B、抗体产生快, 维持时间短 C、抗体滴度较高 D、抗体产生慢, 维持时间长 E、抗体产生慢, 维持时间短  
**答案: E**
- 18、下列病毒中有逆转录酶的是 ( )  
A、人类免疫缺陷病毒 B、流感病毒 C、脊髓灰质炎病毒 D、疱疹病毒 E、风疹病毒  
**答案: A**
- 19、下列不属于吞噬细胞的是 ( )  
A、库普弗 (Kupffer) 细胞 B、单核细胞 C、巨噬细胞 D、中性粒细胞 E、自然杀伤细胞  
**答案: E**
- 20、中枢免疫器官的功能是 ( )  
A、T 淋巴细胞成熟场所 B、B 淋巴细胞成熟场所 C、T 淋巴细胞居住及产生免疫应答场所 D、B 淋巴细胞居住及产生免疫应答场所 E、免疫细胞发生、发育、分化和成熟的场所  
**答案: E**
- 21、内毒素的毒性作用不包括 ( )  
A、发热 B、白细胞反应 C、选择性作用于靶细胞, 引起特殊症状 D、弥散性血管内凝血 E、休克  
**答案: C**
- 22、厌氧芽胞梭菌能耐恶劣环境条件的原因是 ( )  
A、释放毒素少量于动物体内 B、产生多种侵袭性酶 C、以芽胞形式存在 D、以具有感染性的繁殖体形式存在 E、致病性强  
**答案: C**
- 23、以下抗生素中, 支原体对其不敏感的是 ( )  
A、链霉素 B、青霉素 C、氯霉素 D、红霉素 E、强力霉素  
**答案: B**
- 24、下列没有免疫原性的物质是 ( )  
A、脂多糖 B、免疫血清 C、细菌外毒素 D、青霉素降解产物 E、主要组织相容性抗原  
**答案: D**
- 25、真菌对哪种因素抵抗力不强 ( )  
A、干燥 B、阳光 C、紫外线 D、湿热 E、磺胺  
**答案: D**
- 26、病毒的复制周期为 ( )  
A、吸附、穿入、脱壳、生物合成、装配释放 B、吸附、脱壳、穿入、生物合成、装配释放 C、穿入、吸附、脱壳、生物合成、装配释放 D、吸附、脱壳、生物合成、装配释放 E、吸附、穿入、生物合成、装配释放  
**答案: A**
- 27、过敏毒素作用最强的补体分子裂解片段是 ( )  
A、C2aB、C3aC、C3bD、C4aE、C5a  
**答案: E**
- 28、可通过垂直传播感染胎儿的病毒是 ( )  
A、流感病毒 B、脊髓灰质炎病毒 C、狂犬病病毒 D、风疹病毒 E、麻疹病毒  
**答案: D**
- 29、诊断乙型肝炎病毒感染的指标中不包括 ( )  
A、HBsAgB、HBeAgC、HBeAgD、HBcAbE、HbeAb  
**答案: B**
- 30、机体受抗原刺激后发生免疫应答的部位是 ( )  
A、胸腺 B、骨髓 C、淋巴结 D、腔上囊 E、阑尾  
**答案: C**
- 31、S-R 变异属于 ( )  
A、毒力变异 B、菌落变异 C、鞭毛变异 D、形态变异 E、耐药性变异  
**答案: B**
- 32、下列各组中均属于专性厌氧菌的是 ( )  
A、破伤风梭菌、肉毒梭菌、结核分枝杆菌 B、产气荚膜梭菌、乳酸杆菌、流感杆菌 C、肉毒梭菌、产气荚膜梭菌、破伤风梭菌 D、破伤风梭菌、变形杆菌、消化链球菌 E、肉毒梭菌、破伤风梭菌、产气杆菌  
**答案: C**
- 33、沙眼的病原体是 ( )  
A、支原体 B、衣原体 C、立克次体 D、螺旋体 E、放线菌  
**答案: B**
- 34、以下与 III 型超敏反应性疾病无关的机制是 ( )  
A、血管活性物质的释放 B、免疫复合物在血管壁沉积 C、激活补体活化产生大量 C3a、C5aD、大量淋巴细胞局部浸润 E、大量免疫复合物形成

答案: D

35、细胞因子中有促进骨髓造血功能的是 ( )

A、干扰素 B、白细胞介素 C、肿瘤坏死因子 D、集落刺激因子 E、转化生长因子

答案: D

36、流感病毒吸附细胞的结构是 ( )

A、衣壳 B、包膜 C、血凝素 D、神经氨酸酶 E、GP120

答案: C

37、以下不是补体功能的是 ( )

A、溶菌溶细胞作用 B、清除免疫复合物作用 C、免疫调节作用 D、中和作用 E、炎症介质作用

答案: D

38、有关干扰素的叙述错误的是 ( )

A、由病毒基因编码 B、具有广谱抗病毒作用 C、有明显的种属特异性 D、能限制病毒在细胞间扩散 E、诱发细胞产生抗病毒蛋白

答案: A

39、NK 细胞所不具备的生物学功能有 ( )

A、通过 Fas/FasL 途径杀伤病毒感染的靶细胞 B、通过释放颗粒酶杀伤肿瘤靶细胞 C、通过 ADCC 作用杀伤肿瘤和病毒感染的靶细胞 D、通过释放穿孔素杀伤肿瘤靶细胞 E、通过释放蛋白水解酶杀伤病毒感染的靶细胞

答案: E

40、骨髓的功能不包括 ( )

A、一切血细胞的发源地 B、免疫细胞的发源地 C、T 细胞分化发育成熟的场所 D、B 细胞分化发育成熟的场所 E、再次免疫应答中产生抗体的场所

答案: C

41、细菌致病性的强弱主要取决于细菌的 ( )

A、细胞壁 B、芽孢 C、侵入部位 D、侵入数量 E、侵袭力和毒素

答案: E

42、结核菌素试验为阳性反应, 下述判断错误的是 ( )

A、表明机体已感染过结核分枝杆菌 B、表明机体接种卡介苗成功 C、表明机体对结核分枝杆菌有一定的特异性免疫力 D、表明机体对结核分枝杆菌有迟发型超敏反应 E、表明机体对结核分枝杆菌 2、

无免疫力

答案: E

43、不属于人工主动免疫的是 ( )

A、白喉类毒素 B、破伤风抗毒素 C、卡介苗 D、百日咳疫苗 E、脊髓灰质炎疫苗

答案: B

44、属于自身抗原的是 ( )

A、破伤风类毒素 B、肺炎球菌荚膜多糖 C、ABO 血型系统 D、甲状腺球蛋白 E、HLA

答案: D

45、关于新生隐球菌的描述, 错误的是 ( )

A、是隐球菌属中的主要致病真菌 B、主要经胃肠道进入机体 C、在体质极度衰弱者引起内源性感染 D、主要致病因素是荚膜 E、易侵犯中枢神经系统引起脑膜炎

答案: B

46、紫外线杀菌法适用于 ( )

A、牛奶 B、培养基 C、手术室空气 D、皮肤 E、注射器

答案: C

47、革兰阳性菌类似菌毛黏附细胞的是 ( )

A、肽聚糖 B、特异性多糖 C、鞭毛 D、磷壁酸 E、葡萄球菌 A 蛋白

答案: D

48、不属于条件致病性真菌的是 ( )

A、白假丝酵母菌 B、曲霉菌 C、毛霉菌 D、皮肤癣菌 E、新生隐球菌

答案: D

49、属于 II 型超敏反应的疾病是 ( )

A、系统性红斑狼疮 B、溶血性贫血 C、过敏性鼻炎 D、血清病 E、荨麻疹

答案: B

50、机体适应性免疫应答的始动者是 ( )

A、巨噬细胞 B、树突状细胞 C、B 淋巴细胞 D、内皮细胞 E、以上均不是

答案: B

## 医学免疫与微生物学试卷包-010 试卷号: 22835

- 1、下列物质中, 可通过旁路途径激活补体的是 ( )  
A、IgGB、IgMC、细菌脂多糖 D、抗原抗体复合物 E、凝聚的 IgG1  
答案: C
- 2、通过接种疫苗已灭绝的传染病是 ( )  
A、麻疹 B、天花 C、脊髓灰质炎 D、腮腺炎 E、乙型脑炎  
答案: B
- 3、初次体液免疫应答产生的抗体主要是 ( )  
A、IgGB、IgAC、IgED、IgME、IgD  
答案: D
- 4、属于逆转录病毒的是 ( )  
A、HSVB、EBVC、HIVD、HBVE、CMV  
答案: C
- 5、能够发挥特异性杀伤作用的细胞是 ( )  
A、NK 细胞 B、NKT 细胞 C、CTL 细胞 D、Treg 细胞 E、巨噬细胞  
答案: C
- 6、T 细胞分化成熟的场所是 ( )  
A、骨髓 B、胸腺 C、淋巴结 D、脾脏 E、黏膜相关淋巴组织  
答案: B
- 7、下列细菌结构对外界抵抗力最强的是 ( )  
A、细胞壁 B、细胞膜 C、菌毛 D、荚膜 E、芽孢  
答案: E
- 8、不属于原核细胞型的微生物是 ( )  
A、螺旋体 B、放线菌 C、病毒 D、细菌 E、立克次体  
答案: C
- 9、能引起人类猩红热的主要毒性物质 ( )  
A、M 蛋白 B、溶血素 C、链激酶 D、透明质酸酶 E、致热外毒素 (红疹毒素)  
答案: E
- 10、产生抗生素的主要微生物是: ( )  
A、细菌 B、真菌 C、病毒 D、衣原体 E、放线菌  
答案: E
- 11、介导 I 型超敏反应的抗体是 ( )  
A、IgGB、IgDC、IgED、IgME、IgA  
答案: C
- 12、下列属于 TI-Ag 的物质是 ( )  
A、自身抗原 B、需要 T 细胞辅助才能激活 B 细胞产生抗体的物质  
C、异嗜性抗原 D、同种异型抗原 E、可直接刺激 B 细胞产生抗体, 无需 T 细胞辅助的物质  
答案: E
- 13、受感染后机体最早产生的抗体类型是 ( )  
A、IgAB、IgGC、IgMD、IgDE、IgE  
答案: C
- 14、早期固有免疫应答发生于 ( )  
A、感染 0~4 小时内 B、感染后 4~24 小时内 C、感染后 4~48 小时内  
D、感染后 4~96 小时内 E、感染 96 小时内  
答案: D
- 15、补体激活途径的共同点是 ( )  
A、形成攻膜复合体 B、所需离子相同 C、参与的补体成分相同 D、  
C3 转化酶的组成相同 E、激活物质相同  
答案: A
- 16、对病毒包膜描述错误的是 ( )  
A、化学成分主要为蛋白质、脂类 B、表面突起称为壳粒 C、可保护病毒  
D、包膜的成分均由病毒基因组编码 E、具有免疫原性  
答案: D
- 17、再次免疫应答的特点是 ( )  
A、抗体产生少 B、抗体产生快, 维持时间短 C、抗体主要是 IgM  
和 IgD、抗体产生快且滴度高 E、可由 TD 抗原和 TI 抗原引起  
答案: D
- 18、脊髓灰质炎病毒在体内的播散是通过 ( )  
A、粪便 B、血液 C、细胞 D、尿液 E、唾液  
答案: B
- 19、机体适应性免疫应答的始动者是 ( )  
A、巨噬细胞 B、树突状细胞 C、B 淋巴细胞 D、内皮细胞 E、以上  
均不是  
答案: B
- 20、中枢免疫器官的功能是 ( )  
A、T 淋巴细胞成熟场所 B、B 淋巴细胞成熟场所 C、T 淋巴细胞居  
住及产生免疫应答场所 D、B 淋巴细胞居住及产生免疫应答场所 E、  
免疫细胞发生、发育、分化和成熟的场所  
答案: E
- 21、内毒素的毒性作用不包括 ( )  
A、发热 B、白细胞反应 C、选择性作用于靶细胞, 引起特殊症状  
D、弥散性血管内凝血 E、休克  
答案: C
- 22、厌氧芽胞梭菌能耐恶劣环境条件的原因是 ( )  
A、释放毒素少量于动物体内 B、产生多种侵袭性酶 C、以芽胞形  
式存在 D、以具有感染性的繁殖体形式存在 E、致病性强  
答案: C
- 23、以下抗生素中, 支原体对其不敏感的是 ( )  
A、链霉素 B、青霉素 C、氯霉素 D、红霉素 E、强力霉素  
答案: B
- 24、胸腺依赖性抗原的特点为 ( )  
A、仅 T 细胞对其发生反应 B、在胸腺中产生的 C、该抗原仅存在  
于 T 细胞上 D、对此抗原不发生体液免疫反应 E、只有在 T 细胞  
辅助下才能刺激 B 细胞激活并产生抗体  
答案: E
- 25、真菌细胞不具有的结构或成分是 ( )  
A、细胞壁 B、细胞核 C、线粒体 D、内质网 E、叶绿素  
答案: E
- 26、对病毒抵抗力描述错误的是 ( )  
A、灭活病毒失去感染致病的能力, 但保留抗原性 B、紫外线能灭  
活病毒 C、所有病毒对脂溶剂都敏感 D、大多数病毒 60℃、30 分  
钟可被灭活 E、大多数病毒在 -70℃ 下可保持活性  
答案: C
- 27、可识别 MHC I 分子的 CD 分子是 ( )  
A、CD2B、CD3C、CD4D、CD8E、CD28  
答案: D
- 28、流感病毒吸附细胞的结构是 ( )  
A、衣壳 B、包膜 C、血凝素 D、神经氨酸酶 E、GP120  
答案: C
- 29、诊断乙型肝炎病毒感染的指标中不包括 ( )  
A、HBsAgB、HBcAgC、HBeAgD、HBcAbE、HbeAb  
答案: B
- 30、胸腺细胞将发育为 ( )  
A、巨噬细胞 B、树突状细胞 C、T 细胞 D、B 细胞 E、上皮细胞  
答案: C
- 31、毒性作用最强的外毒素是 ( )  
A、破伤风痉挛毒素 B、白喉外毒素 C、霍乱肠毒素 D、肉毒毒素  
E、金葡菌肠毒素  
答案: D
- 32、下列各组中均属于专性厌氧菌的是 ( )  
A、破伤风梭菌、肉毒梭菌、结核分枝杆菌 B、产气荚膜梭菌、乳  
酸杆菌、流感杆菌 C、肉毒梭菌、产气荚膜梭菌、破伤风梭菌 D、  
破伤风梭菌、变形杆菌、消化链球菌 E、肉毒梭菌、破伤风梭菌、  
产气杆菌  
答案: C
- 33、以节肢动物为媒介进行传播的是: ( )  
A、钩端螺旋体 B、立克次氏体 C、疏螺旋体 D、鹦鹉热衣原体 E、  
解脲脲原体  
答案: B
- 34、属于 IV 型超敏反应的疾病是 ( )  
A、新生儿溶血症 B、支气管哮喘 C、血清病 D、接触性皮炎 E、  
青霉素过敏性休克  
答案: D
- 35、B 细胞表面的抗原受体是 ( )  
A、IgAB、IgGC、IgMD、IgDE、IgE

答案: D

36、可通过垂直传播感染胎儿的病毒是 ( )

A、流感病毒 B、脊髓灰质炎病毒 C、狂犬病病毒 D、风疹病毒 E、麻疹病毒

答案: D

37、激活补体能力最强的抗体类型是 ( )

A、IgAB、IgCC、IgMD、IgDE、IgE

答案: C

38、病毒潜伏感染的特点是 ( )

A、无显性感染期 B、急性感染时查不到病毒 C、潜伏期体内查不到抗体 D、潜伏期抗体阳性但分离不到病毒 E、潜伏期可分离出病毒但抗体阴性

答案: D

39、NK 细胞所不具备的生物学功能有 ( )

A、通过 Fas/FasL 途径杀伤病毒感染的靶细胞 B、通过释放颗粒酶杀伤肿瘤靶细胞 C、通过 ADCC 作用杀伤肿瘤和病毒感染的靶细胞 D、通过释放穿孔素杀伤肿瘤靶细胞 E、通过释放蛋白水解酶杀伤病毒感染的靶细胞

答案: E

40、骨髓的功能不包括 ( )

A、一切血细胞的发源地 B、免疫细胞的发源地 C、T 细胞分化发育成熟的场所 D、B 细胞分化发育成熟的场所 E、再次免疫应答中产生抗体的场所

答案: C

41、能引起内毒素性休克的细菌成分是 ( )

A、H 抗原 B、O 抗原 C、荚膜多糖 D、脂多糖 E、肽聚糖

答案: D

42、关于破伤风抗毒素的特性,下列描述错误的是 ( )

A、中和破伤风痉挛毒素 B、只对游离的痉挛毒素有阻断作用 C、注射前必须先做皮试 D、免疫马而制备的免疫球蛋白 E、破伤风病后可产生大量破伤风抗毒素

答案: E

43、关于 IV 型超敏反应描述正确的是 ( )

A、以中性粒细胞浸润为主的炎症 B、抗原注入后 4 小时达到反应高峰 C、补体参与炎症的发生 D、能通过血清 IgG 被动转移 E、以单个核细胞浸润为主的炎症

答案: E

44、属于自身抗原的是 ( )

A、破伤风类毒素 B、肺炎球菌荚膜多糖 C、ABO 血型系统 D、甲状腺球蛋白 E、HLA

答案: D

45、关于真菌孢子的描述,错误的是 ( )

A、是真菌的休眠状态 B、抵抗力不如细菌芽胞强 C、一条菌丝上可长出多个孢子 D、大部分真菌既能形成有性孢子,又能形成无性孢子 E、孢子是真菌的繁殖器官

答案: A

46、紫外线杀菌法适用于 ( )

A、牛奶 B、培养基 C、手术室空气 D、皮肤 E、注射器

答案: C

47、革兰阳性菌类似菌毛黏附细胞的是 ( )

A、肽聚糖 B、特异性多糖 C、鞭毛 D、磷壁酸 E、葡萄球菌 A 蛋白

答案: D

48、不属于条件致病性真菌的是 ( )

A、白假丝酵母菌 B、曲霉菌 C、毛霉菌 D、皮肤癣菌 E、新生隐球菌

答案: D

49、属于 II 型超敏反应的疾病是 ( )

A、系统性红斑狼疮 B、溶血性贫血 C、过敏性鼻炎 D、血清病 E、荨麻疹

答案: B

50、下列不属于吞噬细胞的是 ( )

A、库普弗 (Kupffer) 细胞 B、单核细胞 C、巨噬细胞 D、中性粒细胞 E、自然杀伤细胞

答案: E

## 医学免疫与微生物学试卷包-012 试卷号: 22835

- 1、唯一能通过胎盘的是 ( )  
A、IgAB、IgGC、IgMD、IgDE、IgE  
**答案:** B
- 2、通过接种疫苗已灭绝的传染病是 ( )  
A、麻疹 B、天花 C、脊髓灰质炎 D、腮腺炎 E、乙型脑炎  
**答案:** B
- 3、初次体液免疫应答产生的抗体主要是 ( )  
A、IgGB、IgAC、IgED、IgME、IgD  
**答案:** D
- 4、属于逆转录病毒的是 ( )  
A、HSVB、EBVC、HIVD、HBVE、CMV  
**答案:** C
- 5、主要起调节作用的 CD4+T 细胞亚群为 ( )  
A、Th1B、Th2C、Th17D、TfhE、Treg  
**答案:** E
- 6、T 细胞分化成熟的场所是 ( )  
A、骨髓 B、胸腺 C、淋巴结 D、脾脏 E、黏膜相关淋巴组织  
**答案:** B
- 7、杀灭芽孢最常用和有效的方法是 ( )  
A、紫外线照射 B、干烤灭菌法 C、间歇灭菌法 D、流通蒸汽灭菌法 E、高压蒸汽灭菌法  
**答案:** E
- 8、不属于原核细胞型的微生物是 ( )  
A、螺旋体 B、放线菌 C、病毒 D、细菌 E、立克次体  
**答案:** C
- 9、能引起人类猩红热的主要毒性物质 ( )  
A、M 蛋白 B、溶血素 C、链激酶 D、透明质酸酶 E、致热外毒素 (红疹毒素)  
**答案:** E
- 10、能在无生命培养基中生长繁殖的最小的微生物是 ( )  
A、立克次体 B、衣原体 C、支原体 D、螺旋体 E、细菌  
**答案:** C
- 11、介导 I 型超敏反应的抗体是 ( )  
A、IgGB、IgDC、IgED、IgME、IgA  
**答案:** C
- 12、下列属于 TI-Ag 的物质是 ( )  
A、自身抗原 B、需要 T 细胞辅助才能激活 B 细胞产生抗体的物质 C、异嗜性抗原 D、同种异型抗原 E、可直接刺激 B 细胞产生抗体, 无需 T 细胞辅助的物质  
**答案:** E
- 13、下列物质中, 可通过旁路途径激活补体的是 ( )  
A、IgGB、IgMC、细菌脂多糖 D、抗原抗体复合物 E、凝聚的 IgG1  
**答案:** C
- 14、早期固有免疫应答发生于 ( )  
A、感染 0~4 小时内 B、感染后 4~24 小时内 C、感染后 4~48 小时内 D、感染后 4~96 小时内 E、感染 96 小时内  
**答案:** D
- 15、补体激活途径的共同点是 ( )  
A、形成攻膜复合体 B、所需离子相同 C、参与的补体成分相同 D、C3 转化酶的组成相同 E、激活物质相同  
**答案:** A
- 16、关于病毒, 以下描述错误的是 ( )  
A、体积微小、无细胞结构 B、专性细胞内寄生 C、对干扰素敏感 D、同时含有 DNA 和 RNAE、耐冷不耐热  
**答案:** D
- 17、再次免疫应答的特点是 ( )  
A、抗体产生少 B、抗体产生快, 维持时间短 C、抗体主要是 IgM 和 IgD、抗体产生快且滴度高 E、可由 TD 抗原和 TI 抗原引起  
**答案:** D
- 18、脊髓灰质炎病毒在体内的播散是通过 ( )  
A、粪便 B、血液 C、细胞 D、尿液 E、唾液  
**答案:** B
- 19、机体适应性免疫应答的始动者是 ( )  
A、巨噬细胞 B、树突状细胞 C、B 淋巴细胞 D、内皮细胞 E、以上均不是  
**答案:** B
- 20、T 细胞的发生和发育的部位依次为 ( )  
A、胸腺、骨髓 B、胸腺、淋巴结 C、骨髓、胸腺 D、淋巴结、脾脏 E、脾脏、胸腺  
**答案:** C
- 21、细菌缺乏下列结构在一定条件下仍可存活的是 ( )  
A、细胞壁 B、细胞膜 C、细胞质 D、核质 E、以上均可  
**答案:** A
- 22、厌氧芽胞梭菌能耐恶劣环境条件的原因是 ( )  
A、释放毒素少量于动物体内 B、产生多种侵袭性酶 C、以芽胞形式存在 D、以具有感染性的繁殖体形式存在 E、致病性强  
**答案:** C
- 23、以下抗生素中, 支原体对其不敏感的是 ( )  
A、链霉素 B、青霉素 C、氯霉素 D、红霉素 E、强力霉素  
**答案:** B
- 24、胸腺依赖性抗原的特点为 ( )  
A、仅 T 细胞对其发生反应 B、在胸腺中产生的 C、该抗原仅存在于 T 细胞上 D、对此抗原不发生体液免疫反应 E、只有在 T 细胞辅助下才能刺激 B 细胞激活并产生抗体  
**答案:** E
- 25、真菌细胞不具有的结构或成分是 ( )  
A、细胞壁 B、细胞核 C、线粒体 D、内质网 E、叶绿素  
**答案:** E
- 26、对病毒抵抗力描述错误的是 ( )  
A、灭活病毒失去感染致病的能力, 但保留抗原性 B、紫外线能灭活病毒 C、所有病毒对脂溶剂都敏感 D、大多数病毒 60℃、30 分钟可被灭活 E、大多数病毒在 -70℃ 下可保持活性  
**答案:** C
- 27、细胞因子中有促进骨髓造血功能的是 ( )  
A、干扰素 B、白细胞介素 C、肿瘤坏死因子 D、集落刺激因子 E、转化生长因子  
**答案:** D
- 28、流感病毒吸附细胞的结构是 ( )  
A、衣壳 B、包膜 C、血凝素 D、神经氨酸酶 E、GP120  
**答案:** C
- 29、诊断乙型肝炎病毒感染的指标中不包括 ( )  
A、HBsAg B、HBeAg C、HBeAg D、HBeAb E、HbeAb  
**答案:** B
- 30、胸腺细胞将发育为 ( )  
A、巨噬细胞 B、树突状细胞 C、T 细胞 D、B 细胞 E、上皮细胞  
**答案:** C
- 31、内毒素的毒性成分是 ( )  
A、特异性多糖 B、脂多糖 C、核心多糖 D、类脂 AE、脂蛋白  
**答案:** D
- 32、下列各组中均属于专性厌氧菌的是 ( )  
A、破伤风梭菌、肉毒梭菌、结核分枝杆菌 B、产气荚膜梭菌、乳酸杆菌、流感杆菌 C、肉毒梭菌、产气荚膜梭菌、破伤风梭菌 D、破伤风梭菌、变形杆菌、消化链球菌 E、肉毒梭菌、破伤风梭菌、产气杆菌  
**答案:** C
- 33、梅毒的病原体是: ( )  
A、雅司螺旋体 B、钩端螺旋体 C、伯氏疏螺旋体 D、奋森螺旋体 E、苍白密螺旋体苍白亚种  
**答案:** E
- 34、属于 IV 型超敏反应的疾病是 ( )  
A、新生儿溶血症 B、支气管哮喘 C、血清病 D、接触性皮炎 E、青霉素过敏性休克  
**答案:** D
- 35、可识别 MHC I 分子的 CD 分子是 ( )  
A、CD2B、CD3C、CD4D、CD8E、CD28  
**答案:** D

36、可通过垂直传播感染胎儿的病毒是 ( )

A、流感病毒 B、脊髓灰质炎病毒 C、狂犬病病毒 D、风疹病毒 E、麻疹病毒

答案: D

37、激活补体能力最强的抗体类型是 ( )

A、IgAB、IgCC、IgMD、IgDE、IgE

答案: C

38、灭活是指在理化因素作用下使病毒失去 ( )

A、抗原性 B、感染性 C、血凝特性 D、诱生干扰素的能力 E、融合细胞特性

答案: B

39、NK 细胞所不具备的生物学功能有 ( )

A、通过 Fas/FasL 途径杀伤病毒感染的靶细胞 B、通过释放颗粒酶杀伤肿瘤靶细胞 C、通过 ADCC 作用杀伤肿瘤和病毒感染的靶细胞 D、通过释放穿孔素杀伤肿瘤靶细胞 E、通过释放蛋白水解酶杀伤病毒感染的靶细胞

答案: E

40、骨髓的功能不包括 ( )

A、一切血细胞的发源地 B、免疫细胞的发源地 C、T 细胞分化发育成熟的场所 D、B 细胞分化发育成熟的场所 E、再次免疫应答中产生抗体的场所

答案: C

41、与细菌侵袭力无关的物质是 ( )

A、荚膜 B、菌毛 C、鞭毛 D、芽孢 E、脂磷壁酸

答案: D

42、关于破伤风抗毒素的特性,下列描述错误的是 ( )

A、中和破伤风痉挛毒素 B、只对游离的痉挛毒素有阻断作用 C、注射前必须先做皮试 D、免疫马而制备的免疫球蛋白 E、破伤风病后可产生大量破伤风抗毒素

答案: E

43、下列描述 II 型超敏反应机制正确的是 ( )

A、由 IgG 介导 B、属迟发型超敏反应 C、与 NK 细胞无关 D、与巨噬细胞无关 E、不破坏细胞

答案: A

44、交叉反应是由于两种不同的抗原分子中具有 ( )

A、线性表位 B、构象表位 C、共同表位 D、不同的抗原表位 E、隐蔽性表位

答案: C

45、关于新生隐球菌的描述,错误的是 ( )

A、是隐球菌属中的主要致病真菌 B、主要经胃肠道进入机体 C、在体质极度衰弱者引起内源性感染 D、主要致病因素是荚膜 E、易侵犯中枢神经系统引起脑膜炎

答案: B

46、紫外线杀菌法适用于 ( )

A、牛奶 B、培养基 C、手术室空气 D、皮肤 E、注射器

答案: C

47、革兰阳性菌类似菌毛黏附细胞的是 ( )

A、肽聚糖 B、特异性多糖 C、鞭毛 D、磷壁酸 E、葡萄球菌 A 蛋白

答案: D

48、不属于条件致病性真菌的是 ( )

A、白假丝酵母菌 B、曲霉菌 C、毛霉菌 D、皮肤癣菌 E、新生隐球菌

答案: D

49、属于 II 型超敏反应的疾病是 ( )

A、系统性红斑狼疮 B、溶血性贫血 C、过敏性鼻炎 D、血清病 E、荨麻疹

答案: B

50、下列不属于吞噬细胞的是 ( )

A、库普弗 (Kupffer) 细胞 B、单核细胞 C、巨噬细胞 D、中性粒细胞 E、自然杀伤细胞

答案: E

## 医学免疫与微生物学试卷包-014 试卷号: 22835

- 1、唯一能通过胎盘的是 ( )  
A、IgAB、IgGC、IgMD、IgDE、IgE  
**答案: B**
- 2、通过接种疫苗已灭绝的传染病是 ( )  
A、麻疹 B、天花 C、脊髓灰质炎 D、腮腺炎 E、乙型脑炎  
**答案: B**
- 3、再次体液免疫应答产生的抗体主要是 ( )  
A、IgGB、IgAC、IgED、IgME、IgD  
**答案: A**
- 4、经过蚊叮咬引起中枢神经系统感染的病原微生物是 ( )  
A、狂犬病毒 B、新型隐球菌 C、乙型脑炎病毒 D、流行性脑膜炎球菌 E、脊髓灰质炎病毒  
**答案: C**
- 5、主要在细胞免疫中发挥作用的 CD4+T 细胞亚群为 ( )  
A、Th1B、Th2C、Th17D、Th3E、Treg  
**答案: A**
- 6、T 细胞分化成熟的场所是 ( )  
A、骨髓 B、胸腺 C、淋巴结 D、脾脏 E、黏膜相关淋巴组织  
**答案: B**
- 7、革兰阳性菌细胞壁内特有的成分是 ( )  
A、磷壁酸 B、外膜 C、肽聚糖 D、多聚糖 E、中介体  
**答案: A**
- 8、不属于原核细胞型的微生物是 ( )  
A、螺旋体 B、放线菌 C、病毒 D、细菌 E、立克次体  
**答案: C**
- 9、能引起人类猩红热的主要毒性物质 ( )  
A、M 蛋白 B、溶血素 C、链激酶 D、透明质酸酶 E、致热外毒素 (红疹毒素)  
**答案: E**
- 10、以下颗粒是衣原体的感染体的是 ( )  
A、原体 B、巴兴体 C、始体 D、Dane 颗粒 E、内基小体  
**答案: A**
- 11、介导 I 型超敏反应的抗体是 ( )  
A、IgGB、IgDC、IgED、IgME、IgA  
**答案: C**
- 12、在抗原分子中决定抗原特异性的特殊化学基团称为 ( )  
A、完全抗原 B、半抗原 C、异嗜性抗原 D、抗原决定簇 E、抗原受体  
**答案: D**
- 13、血清中含量最高的抗体类型是 ( )  
A、IgAB、IgGC、IgMD、IgDE、IgE  
**答案: B**
- 14、初次体液免疫应答产生的抗体主要是 ( )  
A、IgGB、IgAC、IgED、IgME、IgD  
**答案: D**
- 15、补体激活途径的共同点是 ( )  
A、形成攻膜复合体 B、所需离子相同 C、参与的补体成分相同 D、C3 转化酶的组成相同 E、激活物质相同  
**答案: A**
- 16、对病毒包膜描述错误的是 ( )  
A、化学成分主要为蛋白质、脂类 B、表面突起称为壳粒 C、可保护病毒 D、包膜的成分均由病毒基因组编码 E、具有免疫原性  
**答案: D**
- 17、初次免疫应答的特点是 ( )  
A、抗原提呈细胞是 B 细胞 B、抗体产生快, 维持时间短 C、抗体滴度较高 D、抗体产生慢, 维持时间长 E、抗体产生慢, 维持时间短  
**答案: E**
- 18、下列病毒中有逆转录酶的是 ( )  
A、人类免疫缺陷病毒 B、流感病毒 C、脊髓灰质炎病毒 D、疱疹病毒 E、风疹病毒  
**答案: A**
- 19、机体适应性免疫应答的始动者是 ( )  
A、巨噬细胞 B、树突状细胞 C、B 淋巴细胞 D、内皮细胞 E、以上均不是  
**答案: B**
- 20、T 细胞的发生和发育的部位依次为 ( )  
A、胸腺、骨髓 B、胸腺、淋巴结 C、骨髓、胸腺 D、淋巴结、脾脏 E、脾脏、胸腺  
**答案: C**
- 21、细菌缺乏下列结构在一定条件下仍可存活的是 ( )  
A、细胞壁 B、细胞膜 C、细胞质 D、核质 E、以上均可  
**答案: A**
- 22、厌氧芽胞梭菌能耐恶劣环境条件的原因是 ( )  
A、释放毒素少量于动物体内 B、产生多种侵袭性酶 C、以芽胞形式存在 D、以具有感染性的繁殖体形式存在 E、致病性强  
**答案: C**
- 23、以下抗生素中, 支原体对其不敏感的是 ( )  
A、链霉素 B、青霉素 C、氯霉素 D、红霉素 E、强力霉素  
**答案: B**
- 24、下列没有免疫原性而仅有免疫反应性的物质是 ( )  
A、异嗜性抗原 B、半抗原 C、自身抗原 D、完全抗原 E、超抗原  
**答案: B**
- 25、真菌细胞不具有的结构或成分是 ( )  
A、细胞壁 B、细胞核 C、线粒体 D、内质网 E、叶绿素  
**答案: E**
- 26、病毒的复制周期为 ( )  
A、吸附、穿入、脱壳、生物合成、装配释放 B、吸附、脱壳、穿入、生物合成、装配释放 C、穿入、吸附、脱壳、生物合成、装配释放 D、吸附、脱壳、生物合成、装配释放 E、吸附、穿入、生物合成、装配释放  
**答案: A**
- 27、可与 TCR 结合, 传导 T 细胞活化信号的 CD 分子是 ( )  
A、CD2B、CD3C、CD4D、CD8E、CD28  
**答案: B**
- 28、流感病毒吸附细胞的结构是 ( )  
A、衣壳 B、包膜 C、血凝素 D、神经氨酸酶 E、GP120  
**答案: C**
- 29、脊髓灰质炎病人的传染性排泄物主要是 ( )  
A、粪便 B、血液 C、鼻咽分泌物 D、尿液 E、唾液  
**答案: A**
- 30、机体受抗原刺激后发生免疫应答的部位是 ( )  
A、胸腺 B、骨髓 C、淋巴结 D、腔上囊 E、阑尾  
**答案: C**
- 31、下列结构与细菌的致病性无关的是 ( )  
A、细胞壁 B、鞭毛 C、菌毛 D、荚膜 E、芽孢  
**答案: E**
- 32、破伤风梭菌的形态生物学特性为 ( )  
A、抗酸染色阳性 B、是革兰阳性菌, 芽胞位于菌体中央 C、是革兰阳性菌, 顶端芽胞, 周身鞭毛, 无荚膜 D、对青霉素易产生耐药性 E、芽胞椭圆形位于菌体顶端  
**答案: C**
- 33、梅毒的病原体是: ( )  
A、雅司螺旋体 B、钩端螺旋体 C、伯氏疏螺旋体 D、奋森螺旋体 E、苍白密螺旋体苍白亚种  
**答案: E**
- 34、引起 III 型超敏反应组织损伤的主要细胞是 ( )  
A、巨噬细胞 B、血小板 C、淋巴细胞 D、中性粒细胞 E、NK 细胞  
**答案: D**
- 35、白细胞分化抗原是指 ( )  
A、TCR 和 BCR B、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 C、白细胞表面的全部膜分子 D、T 细胞表面的膜分子 E、B 细胞表面的膜分子  
**答案: B**
- 36、可通过垂直传播感染胎儿的病毒是 ( )  
A、流感病毒 B、脊髓灰质炎病毒 C、狂犬病病毒 D、风疹病毒 E、

麻疹病毒

答案: D

37、关于细胞因子描述正确的是 ( )

A、一种细胞可以产生多种细胞因子 B、单一细胞因子可具有多种生物学活性 C、细胞因子主要以自分泌和旁分泌两种方式发挥作用 D、细胞因子的作用不是孤立存在的 E、以上均正确

答案: E

38、下述与病毒蛋白质无关的是 ( )

A、吸附作用 B、保护核酸 C、免疫原性 D、组成包膜 E、由一条多肽链组成

答案: E

39、NK 细胞所不具备的生物学功能有 ( )

A、通过 Fas/FasL 途径杀伤病毒感染的靶细胞 B、通过释放颗粒酶杀伤肿瘤靶细胞 C、通过 ADCC 作用杀伤肿瘤和病毒感染的靶细胞 D、通过释放穿孔素杀伤肿瘤靶细胞 E、通过释放蛋白水解酶杀伤病毒感染的靶细胞

答案: E

40、骨髓的功能不包括 ( )

A、一切血细胞的发源地 B、免疫细胞的发源地 C、T 细胞分化发育成熟的场所 D、B 细胞分化发育成熟的场所 E、再次免疫应答中产生抗体的场所

答案: C

41、能引起内毒素性休克的细菌成分是 ( )

A、H 抗原 B、O 抗原 C、荚膜多糖 D、脂多糖 E、肽聚糖

答案: D

42、霍乱弧菌致病的原因是 ( )

A、细菌通过菌毛粘附于肠壁,造成炎症 B、细菌侵入血液引起败血症 C、肠毒素作用于小肠黏膜,引起肠液过度分泌 D、内毒素使肠壁痉挛,引起上吐下泻 E、以上都不是

答案: C

43、不属于人工主动免疫的是 ( )

A、白喉类毒素 B、破伤风抗毒素 C、卡介苗 D、百日咳疫苗 E、脊髓灰质炎疫苗

答案: B

44、属于自身抗原的是 ( )

A、破伤风类毒素 B、肺炎球菌荚膜多糖 C、ABO 血型系统 D、甲状腺球蛋白 E、HLA

答案: D

45、关于真菌孢子的描述,错误的是 ( )

A、是真菌的休眠状态 B、抵抗力不如细菌芽胞强 C、一条菌丝上可长出多个孢子 D、大部分真菌既能形成有性孢子,又能形成无性孢子 E、孢子是真菌的繁殖器官

答案: A

46、紫外线杀菌法适用于 ( )

A、牛奶 B、培养基 C、手术室空气 D、皮肤 E、注射器

答案: C

47、可引起菌血症的细菌是 ( )

A、破伤风梭菌 B、肉毒梭菌 C、金黄色葡萄球菌 D、伤寒沙门菌 E、霍乱弧菌

答案: D

48、不属于条件致病性真菌的是 ( )

A、白假丝酵母菌 B、曲霉菌 C、毛霉菌 D、皮肤癣菌 E、新生隐球菌

答案: A

49、属于 II 型超敏反应的疾病是 ( )

A、系统性红斑狼疮 B、溶血性贫血 C、过敏性鼻炎 D、血清病 E、荨麻疹

答案: B

50、下列不属于吞噬细胞的是 ( )

A、库普弗 (Kupffer) 细胞 B、单核细胞 C、巨噬细胞 D、中性粒细胞 E、自然杀伤细胞

答案: E

## 医学免疫与微生物学试卷包-015 试卷号: 22835

- 1、下列物质中, 可通过旁路途径激活补体的是 ( )  
A、IgGB、IgMC、细菌脂多糖 D、抗原抗体复合物 E、凝聚的 IgG1  
答案: C
- 2、通过接种疫苗已灭绝的传染病是 ( )  
A、麻疹 B、天花 C、脊髓灰质炎 D、腮腺炎 E、乙型脑炎  
答案: B
- 3、再次体液免疫应答产生的抗体主要是 ( )  
A、IgGB、IgAC、IgED、IgME、IgD  
答案: A
- 4、经过蚊叮咬引起中枢神经系统感染的病原微生物是 ( )  
A、狂犬病毒 B、新型隐球菌 C、乙型脑炎病毒 D、流行性脑膜炎球菌 E、脊髓灰质炎病毒  
答案: C
- 5、能够发挥特异性杀伤作用的细胞是 ( )  
A、NK 细胞 B、NKT 细胞 C、CTL 细胞 D、Treg 细胞 E、巨噬细胞  
答案: C
- 6、主要针对血源性抗原发生免疫应答的场所是 ( )  
A、骨髓 B、胸腺 C、淋巴结 D、脾脏 E、黏膜相关淋巴组织  
答案: D
- 7、下列细菌结构对外界抵抗力最强的是 ( )  
A、细胞壁 B、细胞膜 C、菌毛 D、荚膜 E、芽孢  
答案: E
- 8、不属于原核细胞型的微生物是 ( )  
A、螺旋体 B、放线菌 C、病毒 D、细菌 E、立克次体  
答案: C
- 9、能引起人类猩红热的主要毒性物质 ( )  
A、M 蛋白 B、溶血素 C、链激酶 D、透明质酸酶 E、致热外毒素 (红疹毒素)  
答案: E
- 10、原发性非典型性肺炎的病原体是 ( )  
A、支原体 B、衣原体 C、螺旋体 D、放线菌 E、立克次体  
答案: A
- 11、介导 I 型超敏反应速发相反应的最主要血管活性介质是 ( )  
A、组胺 B、白三烯 C、细胞因子 D、腺苷酸环化酶 E、血小板活化因子  
答案: A
- 12、在抗原分子中决定抗原特异性的特殊化学基团称为 ( )  
A、完全抗原 B、半抗原 C、异嗜性抗原 D、抗原决定簇 E、抗原受体  
答案: D
- 13、受感染后机体最早产生的抗体类型是 ( )  
A、IgAB、IgGC、IgMD、IgDE、IgE  
答案: C
- 14、由 B 细胞活化后分化而成并生产抗体的是 ( )  
A、T 细胞 B、NK 细胞 C、浆细胞 D、巨噬细胞 E、树突状细胞  
答案: C
- 15、补体激活途径的共同点是 ( )  
A、形成攻膜复合体 B、所需离子相同 C、参与的补体成分相同 D、C3 转化酶的组成相同 E、激活物质相同  
答案: A
- 16、关于病毒, 以下描述错误的是 ( )  
A、体积微小、无细胞结构 B、专性细胞内寄生 C、对干扰素敏感 D、同时含有 DNA 和 RNAE、耐冷不耐热  
答案: D
- 17、初次免疫应答的特点是 ( )  
A、抗原提呈细胞是 B 细胞 B、抗体产生快, 维持时间短 C、抗体滴度较高 D、抗体产生慢, 维持时间长 E、抗体产生慢, 维持时间短  
答案: E
- 18、脊髓灰质炎病毒在体内的播散是通过 ( )  
A、粪便 B、血液 C、细胞 D、尿液 E、唾液  
答案: B
- 19、机体适应性免疫应答的始动者是 ( )  
A、巨噬细胞 B、树突状细胞 C、B 淋巴细胞 D、内皮细胞 E、以上均不是  
答案: B
- 20、淋巴结的功能不包括 ( )  
A、成熟 T、B 细胞定居的场所 B、发生免疫应答的场所 C、具有过滤淋巴液的作用 D、具有过滤血液的作用 E、参与淋巴细胞再循环  
答案: D
- 21、细菌缺乏下列结构在一定条件下仍可存活的是 ( )  
A、细胞壁 B、细胞膜 C、细胞质 D、核质 E、以上均可  
答案: A
- 22、厌氧芽胞梭菌能耐恶劣环境条件的原因是 ( )  
A、释放毒素少量于动物体内 B、产生多种侵袭性酶 C、以芽胞形式存在 D、以具有感染性的繁殖体形式存在 E、致病性强  
答案: C
- 23、以下抗生素中, 支原体对其不敏感的是 ( )  
A、链霉素 B、青霉素 C、氯霉素 D、红霉素 E、强力霉素  
答案: B
- 24、下列没有免疫原性而仅有免疫反应性的物质是 ( )  
A、异嗜性抗原 B、半抗原 C、自身抗原 D、完全抗原 E、超抗原  
答案: B
- 25、真菌对哪种因素抵抗力不强 ( )  
A、干燥 B、阳光 C、紫外线 D、湿热 E、磺胺  
答案: D
- 26、以 nm 为计量单位的是 ( )  
A、细菌 B、病毒 C、立克次体 D、螺旋体 E、真菌  
答案: B
- 27、B 细胞表面的抗原受体是 ( )  
A、IgAB、IgGC、IgMD、IgDE、IgE  
答案: D
- 28、可通过垂直传播感染胎儿的病毒是 ( )  
A、流感病毒 B、脊髓灰质炎病毒 C、狂犬病病毒 D、风疹病毒 E、麻疹病毒  
答案: D
- 29、脊髓灰质炎病人的传染性排泄物主要是 ( )  
A、粪便 B、血液 C、鼻咽分泌物 D、尿液 E、唾液  
答案: A
- 30、胸腺细胞将发育为 ( )  
A、巨噬细胞 B、树突状细胞 C、T 细胞 D、B 细胞 E、上皮细胞  
答案: C
- 31、S-R 变异属于 ( )  
A、毒力变异 B、菌落变异 C、鞭毛变异 D、形态变异 E、耐药性变异  
答案: B
- 32、下列各组中均属于专性厌氧菌的是 ( )  
A、破伤风梭菌、肉毒梭菌、结核分枝杆菌 B、产气荚膜梭菌、乳酸杆菌、流感杆菌 C、肉毒梭菌、产气荚膜梭菌、破伤风梭菌 D、破伤风梭菌、变形杆菌、消化链球菌 E、肉毒梭菌、破伤风梭菌、产气杆菌  
答案: C
- 33、梅毒的病原体是: ( )  
A、雅司螺旋体 B、钩端螺旋体 C、伯氏疏螺旋体 D、奋森螺旋体 E、苍白密螺旋体苍白亚种  
答案: E
- 34、属于 III 型超敏反应的疾病是 ( )  
A、新生儿溶血症 B、输血反应 C、血清病 D、接触性皮炎 E、青霉素过敏性休克  
答案: C
- 35、可识别 MHC I 分子的 CD 分子是 ( )  
A、CD2B、CD3C、CD4D、CD8E、CD28  
答案: D
- 36、流感病毒吸附细胞的结构是 ( )  
A、衣壳 B、包膜 C、血凝素 D、神经氨酸酶 E、GP120

答案: C

37、抗体分子上的抗原结合部位在 ( )

A、Fc 段 B、Fab 段 C、CH1 段 D、CH2 段 E、CL 段

答案: B

38、病毒与衣原体在性状上的相同点是 ( )

A、只含一种核酸 B、无细胞结构 C、对抗生素敏感 D、活细胞内繁殖 E、以复制方式繁殖

答案: D

39、NK 细胞所不具备的生物学功能有 ( )

A、通过 Fas/FasL 途径杀伤病毒感染的靶细胞 B、通过释放颗粒酶杀伤肿瘤靶细胞 C、通过 ADCC 作用杀伤肿瘤和病毒感染的靶细胞 D、通过释放穿孔素杀伤肿瘤靶细胞 E、通过释放蛋白水解酶杀伤病毒感染的靶细胞

答案: E

40、骨髓的功能不包括 ( )

A、一切血细胞的发源地 B、免疫细胞的发源地 C、T 细胞分化发育成熟的场所 D、B 细胞分化发育成熟的场所 E、再次免疫应答中产生抗体的场所

答案: C

41、CTL 细胞在抗感染中的作用是 ( )

A、释放细胞因子中和细菌毒素 B、产生细胞因子发挥调理作用 C、产生抗体阻止细菌黏附 D、非特异性杀伤感染细胞 E、特异性杀伤胞内寄生菌及感染细胞

答案: E

42、关于破伤风抗毒素的特性,下列描述错误的是 ( )

A、中和破伤风痉挛毒素 B、只对游离的痉挛毒素有阻断作用 C、注射前必须先做皮试 D、免疫马而制备的免疫球蛋白 E、破伤风病后可产生大量破伤风抗毒素

答案: E

43、关于 IV 型超敏反应描述正确的是 ( )

A、以中性粒细胞浸润为主的炎症 B、抗原注入后 4 小时达到反应

高峰 C、补体参与炎症的发生 D、能通过血清 IgG 被动转移 E、以单个核细胞浸润为主的炎症

答案: E

44、属于自身抗原的是 ( )

A、破伤风类毒素 B、肺炎球菌荚膜多糖 C、ABO 血型系统 D、甲状腺球蛋白 E、HLA

答案: D

45、下列因素中不易引起白假丝酵母菌感染的是 ( )

A、与白假丝酵母菌病人接触 B、菌群失调 C、长期使用激素或免疫抑制剂 D、内分泌功能失调 E、机体屏障功能遭破坏

答案: D

46、下列微生物中,滤菌除菌器不能除去的是 ( )

A、细菌 B、真菌 C、放线菌 D、支原体 E、螺旋体

答案: D

47、革兰阳性菌类似菌毛黏附细胞的是 ( )

A、肽聚糖 B、特异性多糖 C、鞭毛 D、磷壁酸 E、葡萄球菌 A 蛋白

答案: D

48、不属于条件致病性真菌的是 ( )

A、白假丝酵母菌 B、曲霉菌 C、毛霉菌 D、皮肤癣菌 E、新生隐球菌

答案: D

49、属于 II 型超敏反应的疾病是 ( )

A、系统性红斑狼疮 B、溶血性贫血 C、过敏性鼻炎 D、血清病 E、荨麻疹

答案: B

50、下列不属于吞噬细胞的是 ( )

A、库普弗 (Kupffer) 细胞 B、单核细胞 C、巨噬细胞 D、中性粒细胞 E、自然杀伤细胞

答案: E

## 医学免疫与微生物学试卷包-016 试卷号: 22835

- 1、HLAII 类分子主要表达于 ( )  
A、T 细胞表面 B、APC 表面 C、红细胞表面 D、肝细胞表面 E、神经细胞表面  
答案: B
- 2、通过接种疫苗已灭绝的传染病是 ( )  
A、麻疹 B、天花 C、脊髓灰质炎 D、腮腺炎 E、乙型脑炎  
答案: B
- 3、初次体液免疫应答产生的抗体主要是 ( )  
A、IgGB、IgAC、IgED、IgME、IgD  
答案: D
- 4、属于逆转录病毒的是 ( )  
A、HSVB、EBVC、HIVD、HBVE、CMV  
答案: C
- 5、识别 TD 抗原时需要 T 细胞辅助的细胞是 ( )  
A、B1 细胞 B、B2 细胞 C、CTL 细胞 D、肥大细胞 E、中性粒细胞  
答案: B
- 6、T 细胞分化成熟的场所是 ( )  
A、骨髓 B、胸腺 C、淋巴结 D、脾脏 E、黏膜相关淋巴组织  
答案: B
- 7、酒精消毒的最适宜浓度是 ( )  
A、100%B、90%C、95%D、80%E、75%  
答案: E
- 8、不属于原核细胞型的微生物是 ( )  
A、螺旋体 B、放线菌 C、病毒 D、细菌 E、立克次体  
答案: C
- 9、能引起人类猩红热的主要毒性物质 ( )  
A、M 蛋白 B、溶血素 C、链激酶 D、透明质酸酶 E、致热外毒素 (红疹毒素)  
答案: E
- 10、能在无生命培养基中生长繁殖的最小的微生物是 ( )  
A、立克次体 B、衣原体 C、支原体 D、螺旋体 E、细菌  
答案: C
- 11、介导 I 型超敏反应速发相反反应的最主要血管活性介质是 ( )  
A、组胺 B、白三烯 C、细胞因子 D、腺苷酸环化酶 E、血小板活化因子  
答案: A
- 12、抗原的异物性是指 ( )  
A、结构发生改变的自身物质 B、同种异物物质 C、异种物质 D、胚胎期未曾与机体免疫细胞接触过的物质 E、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  
答案: E
- 13、唯一能通过胎盘的是 ( )  
A、IgAB、IgGC、IgMD、IgDE、IgE  
答案: B
- 14、早期固有免疫应答发生于 ( )  
A、感染 0~4 小时内 B、感染后 4~24 小时内 C、感染后 4~48 小时内 D、感染后 4~96 小时内 E、感染 96 小时内  
答案: D
- 15、补体激活途径的共同点是 ( )  
A、形成攻膜复合体 B、所需离子相同 C、参与的补体成分相同 D、C3 转化酶的组成相同 E、激活物质相同  
答案: A
- 16、病毒体的结构可称为 ( )  
A、核衣壳 B、包膜 C、核酸 D、壳粒 E、刺突  
答案: A
- 17、再次免疫应答的特点是 ( )  
A、抗体产生少 B、抗体产生快, 维持时间短 C、抗体主要是 IgM 和 IgD、抗体产生快且滴度高 E、可由 TD 抗原和 TI 抗原引起  
答案: D
- 18、脊髓灰质炎病毒在体内的播散是通过 ( )  
A、粪便 B、血液 C、细胞 D、尿液 E、唾液  
答案: B
- 19、下列不属于吞噬细胞的是 ( )  
A、库普弗 (Kupffer) 细胞 B、单核细胞 C、巨噬细胞 D、中性粒细胞 E、自然杀伤细胞  
答案: E
- 20、中枢免疫器官的功能是 ( )  
A、T 淋巴细胞成熟场所 B、B 淋巴细胞成熟场所 C、T 淋巴细胞居住及产生免疫应答场所 D、B 淋巴细胞居住及产生免疫应答场所 E、免疫细胞发生、发育、分化和成熟的场所  
答案: E
- 21、内毒素的毒性作用不包括 ( )  
A、发热 B、白细胞反应 C、选择性作用于靶细胞, 引起特殊症状 D、弥散性血管内凝血 E、休克  
答案: C
- 22、厌氧芽胞梭菌能耐恶劣环境条件的原因是 ( )  
A、释放毒素少量于动物体内 B、产生多种侵袭性酶 C、以芽胞形式存在 D、以具有感染性的繁殖体形式存在 E、致病性强  
答案: C
- 23、以下抗生素中, 支原体对其不敏感的是 ( )  
A、链霉素 B、青霉素 C、氯霉素 D、红霉素 E、强力霉素  
答案: B
- 24、下列没有免疫原性的物质是 ( )  
A、脂多糖 B、免疫血清 C、细菌外毒素 D、青霉素降解产物 E、主要组织相容性抗原  
答案: D
- 25、真菌对哪种因素抵抗力不强 ( )  
A、干燥 B、阳光 C、紫外线 D、湿热 E、磺胺  
答案: D
- 26、对病毒包膜描述错误的是 ( )  
A、化学成分主要为蛋白质、脂类 B、表面突起称为壳粒 C、可保护病毒 D、包膜的成分均由病毒基因组编码 E、具有免疫原性  
答案: D
- 27、过敏毒素作用最强的补体分子裂解片段是 ( )  
A、C2aB、C3aC、C3bD、C4aE、C5a  
答案: E
- 28、流感病毒吸附细胞的结构是 ( )  
A、衣壳 B、包膜 C、血凝素 D、神经氨酸酶 E、GP120  
答案: C
- 29、脊髓灰质炎病毒的感染方式是经 ( )  
A、媒介昆虫叮咬 B、消化道 C、呼吸道 D、输入污染血液 E、直接接触  
答案: B
- 30、机体受抗原刺激后发生免疫应答的部位是 ( )  
A、胸腺 B、骨髓 C、淋巴结 D、腔上囊 E、阑尾  
答案: C
- 31、毒性作用最强的外毒素是 ( )  
A、破伤风痉挛毒素 B、白喉外毒素 C、霍乱肠毒素 D、肉毒毒素 E、金葡菌肠毒素  
答案: D
- 32、下列各组中均属于专性厌氧菌的是 ( )  
A、破伤风梭菌、肉毒梭菌、结核分枝杆菌 B、产气荚膜梭菌、乳酸杆菌、流感杆菌 C、肉毒梭菌、产气荚膜梭菌、破伤风梭菌 D、破伤风梭菌、变形杆菌、消化链球菌 E、肉毒梭菌、破伤风梭菌、产气杆菌  
答案: C
- 33、梅毒的病原体是: ( )  
A、雅司螺旋体 B、钩端螺旋体 C、伯氏疏螺旋体 D、奋森螺旋体 E、苍白密螺旋体苍白亚种  
答案: E
- 34、下列超敏反应性疾病中, 补体不参与的是 ( )  
A、溶血性贫血 B、重症肌无力 C、肾小球肾炎 D、血清过敏性休克 E、血小板减少性紫癜  
答案: D
- 35、白细胞分化抗原是指 ( )  
A、TCR 和 BCRB、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 C、白细胞表面的全部膜分子 D、T 细胞表面的膜分子 E、B 细胞表面的膜分子

答案: B

36、可通过垂直传播感染胎儿的病毒是 ( )

A、流感病毒 B、脊髓灰质炎病毒 C、狂犬病病毒 D、风疹病毒 E、麻疹病毒

答案: D

37、激活补体能力最强的抗体类型是 ( )

A、IgAB、IgCC、IgMD、IgDE、IgE

答案: C

38、灭活是指在理化因素作用下使病毒失去 ( )

A、抗原性 B、感染性 C、血凝特性 D、诱生干扰素的能力 E、融合细胞特性

答案: B

39、NK 细胞所不具备的生物学功能有 ( )

A、通过 Fas/FasL 途径杀伤病毒感染的靶细胞 B、通过释放颗粒酶杀伤肿瘤靶细胞 C、通过 ADCC 作用杀伤肿瘤和病毒感染的靶细胞 D、通过释放穿孔素杀伤肿瘤靶细胞 E、通过释放蛋白水解酶杀伤病毒感染的靶细胞

答案: E

40、骨髓的功能不包括 ( )

A、一切血细胞的发源地 B、免疫细胞的发源地 C、T 细胞分化发育成熟的场所 D、B 细胞分化发育成熟的场所 E、再次免疫应答中产生抗体的场所

答案: C

41、下列细菌中最常引起脓毒血症的是 ( )

A、淋病奈瑟菌 B、脑膜炎奈瑟菌 C、白喉棒状杆菌 D、霍乱弧菌 E、金黄色葡萄球菌

答案: E

42、霍乱弧菌致病的原因是 ( )

A、细菌通过菌毛粘附于肠壁,造成炎症 B、细菌侵入血液引起败血症 C、肠毒素作用于小肠黏膜,引起肠液过度分泌 D、内毒素使肠壁痉挛,引起上吐下泻 E、以上都不是

答案: C

43、下列描述 II 型超敏反应机制正确的是 ( )

A、由 IgG 介导 B、属迟发型超敏反应 C、与 NK 细胞无关 D、与巨噬细胞无关 E、不破坏细胞

答案: A

44、属于自身抗原的是 ( )

A、破伤风类毒素 B、肺炎球菌荚膜多糖 C、ABO 血型系统 D、甲状腺球蛋白 E、HLA

答案: D

45、关于真菌孢子的描述,错误的是 ( )

A、是真菌的休眠状态 B、抵抗力不如细菌芽胞强 C、一条菌丝上可长出多个孢子 D、大部分真菌既能形成有性孢子,又能形成无性孢子 E、孢子是真菌的繁殖器官

答案: A

46、下列微生物中,滤菌除菌器不能除去的是 ( )

A、细菌 B、真菌 C、放线菌 D、支原体 E、螺旋体

答案: D

47、革兰阳性菌类似菌毛黏附细胞的是 ( )

A、肽聚糖 B、特异性多糖 C、鞭毛 D、磷壁酸 E、葡萄球菌 A 蛋白

答案: D

48、不属于条件致病性真菌的是 ( )

A、白假丝酵母菌 B、曲霉菌 C、毛霉菌 D、皮肤癣菌 E、新生隐球菌

答案: D

49、属于 II 型超敏反应的疾病是 ( )

A、系统性红斑狼疮 B、溶血性贫血 C、过敏性鼻炎 D、血清病 E、荨麻疹

答案: B

50、机体适应性免疫应答的始动者是 ( )

A、巨噬细胞 B、树突状细胞 C、B 淋巴细胞 D、内皮细胞 E、以上均不是

答案: B

## 医学免疫与微生物学试卷包-020 试卷号: 22835

- 1、受感染后机体最早产生的抗体类型是 ( )  
A、IgAB、IgGC、IgMD、IgDE、IgE  
**答案: C**
- 2、通过接种疫苗已灭绝的传染病是 ( )  
A、麻疹 B、天花 C、脊髓灰质炎 D、腮腺炎 E、乙型脑炎  
**答案: B**
- 3、初次体液免疫应答产生的抗体主要是 ( )  
A、IgGB、IgAC、IgED、IgME、IgD  
**答案: D**
- 4、属于逆转录病毒的是 ( )  
A、HSVB、EBVC、HIVD、HBVE、CMV  
**答案: C**
- 5、可诱导初始 T 细胞活化的免疫细胞是 ( )  
A、巨噬细胞 B、树突状细胞 C、B 细胞 D、NKT 细胞 E、中性粒细胞  
**答案: A**
- 6、发育成熟的 T 细胞还未接受抗原刺激时称为 ( )  
A、效应 T 细胞 B、初始 T 细胞 C、调节性 T 细胞 D、细胞毒 T 细胞 E、记忆性 T 细胞  
**答案: B**
- 7、下列细菌结构对外界抵抗力最强的是 ( )  
A、细胞壁 B、细胞膜 C、菌毛 D、荚膜 E、芽孢  
**答案: E**
- 8、属于非细胞型微生物的是 ( )  
A、衣原体 B、立克次体 C、病毒 D、支原体 E、放线菌  
**答案: C**
- 9、能引起人类猩红热的主要毒性物质 ( )  
A、M 蛋白 B、溶血素 C、链激酶 D、透明质酸酶 E、致热外毒素 (红疹毒素)  
**答案: E**
- 10、感染宿主细胞能形成包涵体的原核细胞型微生物是 ( )  
A、支原体 B、巴通体 C、衣原体 D、螺旋体 E、立克次体  
**答案: C**
- 11、介导 I 型超敏反应速发相反应的最主要血管活性介质是 ( )  
A、组胺 B、白三烯 C、细胞因子 D、腺苷酸环化酶 E、血小板活化因子  
**答案: A**
- 12、下列属于 TI-Ag 的物质是 ( )  
A、自身抗原 B、需要 T 细胞辅助才能激活 B 细胞产生抗体的物质 C、异嗜性抗原 D、同种异型抗原 E、可直接刺激 B 细胞产生抗体, 无需 T 细胞辅助的物质  
**答案: E**
- 13、HLAII 类分子主要表达于 ( )  
A、T 细胞表面 B、APC 表面 C、红细胞表面 D、肝细胞表面 E、神经细胞表面  
**答案: B**
- 14、再次体液免疫应答产生的抗体主要是 ( )  
A、IgGB、IgAC、IgED、IgME、IgD  
**答案: A**
- 15、补体激活途径的共同点是 ( )  
A、形成攻膜复合体 B、所需离子相同 C、参与的补体成分相同 D、C3 转化酶的组成相同 E、激活物质相同  
**答案: A**
- 16、病毒体的结构可称为 ( )  
A、核衣壳 B、包膜 C、核酸 D、壳粒 E、刺突  
**答案: A**
- 17、再次免疫应答的特点是 ( )  
A、抗体产生少 B、抗体产生快, 维持时间短 C、抗体主要是 IgM 和 IgD、抗体产生快且滴度高 E、可由 TD 抗原和 TI 抗原引起  
**答案: D**
- 18、脊髓灰质炎病毒在体内的播散是通过 ( )  
A、粪便 B、血液 C、细胞 D、尿液 E、唾液  
**答案: A**
- 19、机体适应性免疫应答的始动者是 ( )  
A、巨噬细胞 B、树突状细胞 C、B 淋巴细胞 D、内皮细胞 E、以上均不是  
**答案: B**
- 20、脾脏的功能不包括 ( )  
A、成熟 T、B 细胞定居的场所 B、发生免疫应答的场所 C、过滤淋巴液的作用 D、过滤血液的作用 E、合成某些生物活性物质  
**答案: C**
- 21、内毒素的毒性作用不包括 ( )  
A、发热 B、白细胞反应 C、选择性作用于靶细胞, 引起特殊症状 D、弥散性血管内凝血 E、休克  
**答案: C**
- 22、厌氧芽胞梭菌能耐恶劣环境条件的原因是 ( )  
A、释放毒素少量于动物体内 B、产生多种侵袭性酶 C、以芽胞形式存在 D、以具有感染性的繁殖体形式存在 E、致病性强  
**答案: C**
- 23、以下抗生素中, 支原体对其不敏感的是 ( )  
A、链霉素 B、青霉素 C、氯霉素 D、红霉素 E、强力霉素  
**答案: B**
- 24、胸腺依赖性抗原的特点为 ( )  
A、仅 T 细胞对其发生反应 B、在胸腺中产生的 C、该抗原仅存在于 T 细胞上 D、对此抗原不发生体液免疫反应 E、只有在 T 细胞辅助下才能刺激 B 细胞激活并产生抗体  
**答案: E**
- 25、真菌对哪种因素抵抗力不强 ( )  
A、干燥 B、阳光 C、紫外线 D、湿热 E、磺胺  
**答案: D**
- 26、预防病毒感染最有效的方法是 ( )  
A、使用抗毒素 B、使用抗病毒化学制剂 C、使用中草药 D、免疫预防 (使用疫苗) E、使用抗菌药物  
**答案: D**
- 27、与内源性抗原提呈密切相关的分子是 ( )  
A、MHC I 类分子 B、MHC II 类分子 C、Fc $\gamma$ RD、mIgE、C3bR  
**答案: B**
- 28、可通过垂直传播感染胎儿的病毒是 ( )  
A、流感病毒 B、脊髓灰质炎病毒 C、狂犬病病毒 D、风疹病毒 E、麻疹病毒  
**答案: D**
- 29、脊髓灰质炎病人的传染性排泄物主要是 ( )  
A、粪便 B、血液 C、鼻咽分泌物 D、尿液 E、唾液  
**答案: A**
- 30、在黏膜表面发挥抗感染作用的抗体是 ( )  
A、IgGB、IgMC、IgAD、sIgAE、IgE  
**答案: D**
- 31、内毒素的毒性成分是 ( )  
A、特异性多糖 B、脂多糖 C、核心多糖 D、类脂 AE、脂蛋白  
**答案: D**
- 32、下列各组中均属于专性厌氧菌的是 ( )  
A、破伤风梭菌、肉毒梭菌、结核分枝杆菌 B、产气荚膜梭菌、乳酸杆菌、流感杆菌 C、肉毒梭菌、产气荚膜梭菌、破伤风梭菌 D、破伤风梭菌、变形杆菌、消化链球菌 E、肉毒梭菌、破伤风梭菌、产气杆菌  
**答案: C**
- 33、梅毒的病原体是: ( )  
A、雅司螺旋体 B、钩端螺旋体 C、伯氏疏螺旋体 D、奋森螺旋体 E、苍白密螺旋体苍白亚种  
**答案: E**
- 34、属于 IV 型超敏反应的疾病是 ( )  
A、新生儿溶血症 B、支气管哮喘 C、血清病 D、接触性皮炎 E、青霉素过敏性休克  
**答案: D**
- 35、具有调理作用的补体组份是 ( )  
A、C2aB、C3bC、C3aD、C2bE、C5b  
**答案: B**

答案: B

36、流感病毒吸附细胞的结构是 ( )

A、衣壳 B、包膜 C、血凝素 D、神经氨酸酶 E、GP120

答案: C

37、以下不是补体功能的是 ( )

A、溶菌溶细胞作用 B、清除免疫复合物作用 C、免疫调节作用 D、中和作用 E、炎症介质作用

答案: D

38、病毒与衣原体在性状上的相同点是 ( )

A、只含一种核酸 B、无细胞结构 C、对抗生素敏感 D、活细胞内繁殖 E、以复制方式繁殖

答案: D

39、NK 细胞所不具备的生物学功能有 ( )

A、通过 Fas/FasL 途径杀伤病毒感染的靶细胞 B、通过释放颗粒酶杀伤肿瘤靶细胞 C、通过 ADCC 作用杀伤肿瘤和病毒感染的靶细胞 D、通过释放穿孔素杀伤肿瘤靶细胞 E、通过释放蛋白水解酶杀伤病毒感染的靶细胞

答案: E

40、骨髓的功能不包括 ( )

A、一切血细胞的发源地 B、免疫细胞的发源地 C、T 细胞分化发育成熟的场所 D、B 细胞分化发育成熟的场所 E、再次免疫应答中产生抗体的场所

答案: C

41、与细菌侵袭力无关的物质是 ( )

A、荚膜 B、菌毛 C、鞭毛 D、芽孢 E、脂磷壁酸

答案: D

42、关于破伤风抗毒素的特性,下列描述错误的是 ( )

A、中和破伤风痉挛毒素 B、只对游离的痉挛毒素有阻断作用 C、注射前必须先做皮试 D、免疫马而制备的免疫球蛋白 E、破伤风病后可产生大量破伤风抗毒素

答案: E

43、不属人工被动免疫的是 ( )

A、破伤风抗毒素 B、静脉注射用免疫球蛋白 C、胎盘免疫球蛋白 D、白喉类毒素 E、血浆免疫球蛋白

答案: D

44、交叉反应是由于两种不同的抗原分子中具有 ( )

A、线性表位 B、构象表位 C、共同表位 D、不同的抗原表位 E、隐蔽性表位

答案: C

45、关于新生隐球菌的描述,错误的是 ( )

A、是隐球菌属中的主要致病真菌 B、主要经胃肠道进入机体 C、在体质极度衰弱者引起内源性感染 D、主要致病因素是荚膜 E、易侵犯中枢神经系统引起脑膜炎

答案: B

46、紫外线杀菌法适用于 ( )

A、牛奶 B、培养基 C、手术室空气 D、皮肤 E、注射器

答案: C

47、可引起菌血症的细菌是 ( )

A、破伤风梭菌 B、肉毒梭菌 C、金黄色葡萄球菌 D、伤寒沙门菌 E、霍乱弧菌

答案: D

48、不属于条件致病性真菌的是 ( )

A、白假丝酵母菌 B、曲霉菌 C、毛霉菌 D、皮肤癣菌 E、新生隐球菌

答案: D

49、属于 II 型超敏反应的疾病是 ( )

A、系统性红斑狼疮 B、溶血性贫血 C、过敏性鼻炎 D、血清病 E、荨麻疹

答案: B

50、下列不属于吞噬细胞的是 ( )

A、库普弗 (Kupffer) 细胞 B、单核细胞 C、巨噬细胞 D、中性粒细胞 E、自然杀伤细胞

答案: E