

8. 补体活性片段中具有过敏毒素作用的不包括
- A. C2a B. C3a C. C4a D. C5a
9. 分布最广泛的人畜共患的螺旋体病为
- A. 莱姆病 B. 虱传回归热 C. 蜱传回归热 D. 钩体病
10. 蛔虫的感染阶段是
- A. 受精卵 B. 丝状蚴 C. 感染期虫卵 D. 童虫
11. 阴道毛滴虫的致病阶段是
- A. 大滋养体 B. 小滋养体 C. 滋养体 D. 四核包囊
12. 具有补体 C1q 结合点的 Ig 是
- A. IgA, IgG B. IgM, IgA C. IgG, IgM D. IgM, IgE
13. 关于免疫器官, 正确的是
- A. 骨髓是所有免疫细胞成熟的场所
- B. 胸腺是 T 细胞免疫应答的场所
- C. 淋巴结的髓质为胸腺依赖区
- D. 脾脏是 B 细胞免疫应答的场所
14. 用抗毒素治疗破伤风的原理是
- A. 抑制细菌产生外毒素 B. 解除外毒素与神经组织的结合
- C. 中和游离的外毒素 D. 抑制细菌的繁殖
15. 新生隐球菌分类属于
- A. 细菌 B. 支原体 C. 真菌 D. 寄生虫
16. 似蚓蛔线虫对人体最严重的危害是
- A. 成虫产卵量大 B. 成虫夺取营养
- C. 成虫引起并发症 D. 幼虫移行引起肺炎
17. 流行性乙脑的主要传播媒介是
- A. 蚊 B. 蜱 C. 蝇 D. 蚤
18. 用物理或化学的方法抑制细菌生长称为
- A. 防腐 B. 灭菌 C. 消毒 D. 无菌
19. 下列细菌中无鞭毛的是
- A. 霍乱弧菌 B. 变形杆菌
- C. 痢疾志贺菌 D. 伤寒沙门菌

20. 病毒包膜的化学组成主要是
- A. 类脂 B. 核酸 C. 多糖 D. 蛋白质
21. 关于干扰素的特性, 错误的是
- A. 具有种属特异性 B. 感染后早期出现
C. 广谱抗病毒作用 D. 直接杀病毒作用
22. 青霉素的抗菌作用机制是
- A. 干扰细菌蛋白质的合成 B. 破坏细胞壁中的肽聚糖
C. 破坏细胞膜 D. 抑制细菌外排泵活性
23. Tc 细胞不表达的表面分子是
- A. CD28 B. CD3 C. CD4 D. CD8
24. 第一次用显微镜观察微生物的是
- A. 列文虎克 B. 巴斯德 C. 郭霍 D. 伊凡诺夫斯基
25. 目前我国预防麻疹主要使用
- A. 减毒活疫苗 B. 灭活疫苗 C. 病毒类毒素 D. 减毒活菌苗
26. 引起象皮肿的是
- A. 钩虫 B. 旋毛虫 C. 丝虫 D. 蛲虫
27. 患者脑脊液涂片镜检发现中性粒细胞中有革兰阴性双球菌最可能是
- A. 流感嗜血杆菌 B. 脑膜炎球菌 C. 淋球菌 D. 新生隐球菌
28. 与 mIg 共同组成 BCR 复合物的是
- A. CD19 和 CD21 B. CD28 和 CD152
C. CD79a 和 CD79b D. CD80 和 CD86
29. 抗体上与抗原特异性结合的部位在
- A. Fc 段 B. Fab 段 C. FR D. CDR
30. 补体活化的经典途径和旁路途径均参与的成分是
- A. C3 B. B 因子 C. C1 D. C2
31. 结核杆菌属于
- A. 分枝杆菌属 B. 布氏杆菌属 C. 棒状杆菌属 D. 脆弱类杆菌属
32. 不属于适应性免疫的是
- A. 接种疫苗获得免疫力
B. 隐性感染而获得的免疫力
C. 抗体经胎盘传递使新生儿获得免疫力
D. 机体天然存在的抗感染机制

33. 关于 HLA II 类分子,错误的是
- A. 能与辅助受体 CD8 分子结合 B. 对 Th 细胞的活化起限制作用
- C. 由染色体上 HLA 复合体编码 D. 主要存在于抗原递呈细胞表面
34. 细胞因子共同特性不包括
- A. 多源性 B. 高效性 C. 特异性 D. 多向性
35. 异嗜性抗原是无亲缘关系的生物间存在的
- A. 特异性抗原 B. 隐蔽抗原 C. 完全抗原 D. 共同抗原
36. 生食或半生食淡水鱼虾可能感染
- A. 肺吸虫病 B. 旋毛虫病 C. 姜片虫病 D. 肝吸虫病
37. 使用丙种球蛋白的副作用是容易引起
- A. 免疫耐受 B. 降低免疫力 C. 自身免疫病 D. 病毒感染
38. 可长期潜伏于人体神经节中的病毒是
- A. 脊髓灰质炎病毒 B. 麻疹病毒
- C. 流行性感冠病毒 D. 单纯疱疹病毒
39. 微生物人工培养常用 37℃,除外的是
- A. 大肠埃希菌 B. 结核分枝杆菌 C. 皮肤丝状菌 D. 痢疾志贺菌
40. 米泔水样粪便作悬滴镜检,见穿梭运动的细菌,最可能是
- A. 致病性大肠杆菌 B. 伤寒沙门菌
- C. 霍乱弧菌 D. 痢疾志贺菌
41. 食入生的或半生的牛肉可能感染
- A. 囊虫病 B. 绦虫病 C. 裂头蚴病 D. 包生绦虫病
42. 下列疾病中与立克次体有关的是
- A. 斑疹伤寒 B. 伤寒 C. 莱姆病 D. 梅毒

二、双项选择题:本大题共 10 小题,每小题 1 分,共 10 分。在每小题列出的五个备选项中有两个是符合题目要求的,请将其选出并将“答题纸”的相应代码涂黑。错涂、多涂、少涂或未涂均无分。

43. 关于细菌外毒素,正确的是
- A. 部分革兰阴性菌也能产生
- B. 毒性基团为类脂
- C. 菌体细胞裂解后才向外释放
- D. 抗原性强
- E. 主要由革兰阴性菌产生

44. 噬菌体在医学领域的主要用途有
- A. 生产抗生素 B. 制备抗病毒疫苗 C. 生产抗病毒抗体
D. 用于细菌分型 E. 作为基因载体
45. 在 I 型超敏反应中释放活性介质的细胞是
- A. 嗜碱性粒细胞 B. 嗜中性粒细胞 C. 巨噬细胞
D. 肥大细胞 E. 浆细胞
46. 可引起人畜共患病的微生物有
- A. 霍乱弧菌 B. 淋球菌 C. 炭疽杆菌
D. 鼠疫杆菌 E. 梅毒螺旋体
47. 属于专职抗原提呈细胞是
- A. T 细胞 B. 肥大细胞 C. 红细胞
D. 树突状细胞 E. 巨噬细胞
48. 在疟原虫生活史中是
- A. 在人体体内无性生殖 B. 在人体体内有性生殖 C. 在按蚊体内无性增殖
D. 在按蚊体内有性增殖 E. 在按蚊体内发育不增殖
49. 消灭蚊可预防的疾病有
- A. 丝虫病 B. 黑热病 C. 登革热
D. 回归热 E. 班疹伤寒
50. 关于狂犬病毒,正确的是
- A. 病毒冠状 B. 主要经接触感染 C. 病毒沿神经扩散
D. 发病后几乎全部死亡 E. 潜伏期 3 ~ 8 天
51. 关于流感病毒,正确的是
- A. 具有胞膜 B. 核酸分节段 C. 基因组稳定
D. 表面抗原稳定 E. 属副粘病毒
52. 肠道杆菌分种、群的主要依据是
- A. 菌落特征 B. 革兰染色 C. 生化反应
D. 血清学反应 E. 鞭毛结构

非选择题部分

注意事项:

用黑色字迹的签字笔或钢笔将答案写在答题纸上,不能答在试题卷上。

三、名词解释题:本大题共 8 小题,每小题 3 分,共 24 分。

53. 芽胞(概念、举例)
54. 正常菌群
55. 接合
56. 菌血症
57. 抗原递呈
58. 超敏反应(概念、举例)
59. 人工被动免疫(概念、举例)
60. 幼虫移行症

四、问答题:本大题共 3 小题,每小题 8 分,共 24 分。

61. 试述适应性免疫的主要参与细胞和主要特点。
62. 简述乙型肝炎病人“两对半”检查的项目及临床意义。
63. 试述血吸虫病及其预防措施。