

试卷代号:2120

座位号

--	--

国家开放大学(中央广播电视大学)2018 年秋季学期“开放专科”期末考试

医学免疫学与微生物学 试题

2019 年 1 月

题 号	一	总 分
分 数		

得 分	评卷人

一、单项选择题(共 50 题,每题 2 分)

1. 给实验动物在新生期摘除胸腺的结局是()。
- A. 细胞免疫正常,体液免疫缺陷

B. 细胞免疫缺陷,体液免疫正常

C. 细胞免疫和体液免疫均缺陷

D. 细胞免疫和体液免疫均正常

E. 以上都不对
2. 出生后,B 细胞分化发育的部位是()。
- A. 骨髓

B. 肝

C. 扁桃体

D. 脾生发中心

E. 肠集合淋巴结
3. 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
4. 唯一能通过胎盘的是()。
- A. IgA

B. IgG

C. IgM

D. IgD

E. IgE

5. II 型超敏反应是()。
- 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
6. 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
7. 3—6 个月的婴儿易患呼吸道感染主要是因为缺乏()。
- A. sIgA
 - B. IgG
 - C. IgM
 - D. IgD
 - E. IgE
8. 可识别 MHC I 分子的 CD 分子是()。
- A. CD2
 - B. CD3
 - C. CD4
 - D. CD8
 - E. CD28
9. 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()。
- A. TCR
 - B. TCR-CD3
 - C. CD28
 - D. CD2
 - E. CD3
10. 下列对固有免疫应答的生物学意义描述不正确的是()。
- A. 早期抗感染
 - B. 抗再次感染
 - C. 参与适应性免疫的启动
 - D. 参与适应性免疫的效应
 - E. 调节适应性免疫的类型
11. 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

12. 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
13. 非原核细胞型微生物特点的是()。
- A. 有核质
B. 非细胞内寄生
C. 有核仁、核膜
D. 无完整的细胞器
E. 对抗生素敏感
14. 在正常情况下机体无菌的部位是()。
- A. 血液
B. 皮肤
C. 口腔
D. 肠道
E. 尿道
15. 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
16. 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
17. 关于性菌毛,描述正确的是()。
- 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
18. 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

19. 对热原质特性的叙述中,错误的是()。
- A. 多由革兰阴性菌产生
B. 化学组成为脂多糖
C. 可被高压灭菌灭活
D. 微量注入机体即可引起发热
E. 抗原性弱
20. 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
21. 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
22. 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(SPA)
23. 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
24. 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
25. 在标本采集中的错误做法是()。
- A. 采集局部皮肤应消毒
B. 采取无菌操作
C. 标本容器无需灭菌
D. 采集后立即送检
E. 贴好标签

32. 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
33. 可引起非淋菌性尿道炎的支原体是()。
- 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
34. 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
35. 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
36. 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
37. 病毒核心的主要成分是()。
- A. 蛋白质
 - B. 脂类
 - C. 脂多糖
 - D. 核酸
 - E. 磷酸

38. 对病毒包膜叙述错误的是()。
- 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
39. 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
40. 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
41. 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
42. 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
43. 口服脊髓灰质炎减毒活疫苗的优点是()。
- A. 耐热
B. 既可产生血清抗体也可产生肠黏膜局部分泌型抗体
C. 只需服用一次
D. 6 月龄以下婴儿不需服用
E. 免疫力低下者也可服用
44. 不符合血清 HBsAg(+)、HBeAg(+)和抗 HBc(+)的解释是()。
- A. 急性乙型肝炎 B. 慢性乙型肝炎
C. 乙型肝炎恢复期 D. 无症状抗原携带者
E. 血清有强传染性

试卷代号:2120

国家开放大学(中央广播电视大学)2018年秋季学期“开放专科”期末考试

医学免疫学与微生物学 试题答案及评分标准

(供参考)

2019年1月

一、单项选择题(共50题,每题2分)

- | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1. C | 2. A | 3. B | 4. B | 5. A |
| 6. C | 7. A | 8. D | 9. B | 10. B |
| 11. C | 12. C | 13. C | 14. A | 15. A |
| 16. E | 17. A | 18. B | 19. C | 20. D |
| 21. D | 22. D | 23. E | 24. E | 25. C |
| 26. B | 27. D | 28. C | 29. A | 30. C |
| 31. E | 32. D | 33. C | 34. E | 35. C |
| 36. D | 37. D | 38. D | 39. B | 40. B |
| 41. B | 42. A | 43. B | 44. C | 45. C |
| 46. C | 47. D | 48. D | 49. C | 50. C |