

一、单选题. 每题 1 分, 共 29 题, 共 29 分. 每题有一个答案是正确的, 请在给定的答案选项中选择出一个正确答案.

1、 哪项安全技术允许安全访问位于小型办公室中的服务器, 而无需实施 DMZ 或购买硬件防火墙?

- ☐ A. 对所有无线设备实施哈希编码
- ☐ B. 实施 MAC 地址过滤
- ☒ C. 实施端口转发
- ☐ D. 在所有无线接入点实施基本安全

解答:

C

2、 计算机可以成功地 Ping 到本地网络之外, 但无法访问任何万维网服务。此问题最可能的原因是什么?

- ☒ A. Windows 防火墙正在阻拦端口 80
- ☐ B. 默认情况下, Windows 防火墙阻拦端口 23
- ☐ C. 计算机网络接口卡有故障
- ☐ D. BIOS 或 CMOS 设置正在阻拦 Web 访问

解答:

A

3、 IPv6 地址 2001:0db8:eeff:000a:0000:0000:0000:0001 的正确压缩格式是什么?

- ☒ A. 2001:db8:eeff:a::1
- ☐ B. 2001:db8:eeff:a::0001
- ☐ C. 2001:db8:eeff:a:1
- ☐ D. 2001:db8:eeff:a:::1

解答:

A

4、 哪种协议在 TCP/IP 模型的应用层运行?

- ☐ A. ICMP
- ☐ B. IP
- ☐ C. UDP

☒ D. HTTP

解答:

D

5、电视公司使用什么类型的网络电缆将数据作为电信号进行传输?

☐ A. 非屏蔽双绞线

☒ B. 同轴电缆

☐ C. 光纤

☐ D. 屏蔽双绞线

解答:

B

6、哪个安全威胁被安装在计算机上并且不为用户所知,这种威胁可监控计算机的活动?

☐ A. 广告软件

☐ B. 病毒

☐ C. 蠕虫

☒ D. 间谍软件

解答:

D

7、本地用户备份其他用户的文件时需要哪个级别的 Windows 安全权限?

☐ A. 写入

☐ B. 更改

☐ C. 完全控制

☒ D. 读取

解答:

D

8、哪个是社会工程的示例?

☐ A. 计算机显示未经授权的弹出窗口和广告软件

☐ B. 计算机被特洛伊木马所携带的病毒所感染

☐ C. 匿名程序员将 DDoS 攻击定向到数据中心

- ☒ D. 不明身份者声称是从员工处收集用户信息的技术人员

解答:

D

9、 哪个术语用于描述网络上可以发送和接收信息的任何设备？

- ☐ A. 外围设备
- ☐ B. 工作站
- ☐ C. 服务器
- ☒ D. 主机

解答:

D

10、 在 T568B 以太网布线标准中，引脚 1 的线颜色是什么？

- ☐ A. 蓝色/白色
- ☐ B. 绿色/白色
- ☒ C. 橙色/白色
- ☐ D. 棕色

解答:

C

11、 什么是 255.0.0.0 子网掩码相应的 CIDR 前缀表示法？

- ☒ A. /8
- ☐ B. /16
- ☐ C. /24
- ☐ D. /32

解答:

A

12、 支持技术人员在系统上排除安全问题时，先应执行哪项操作，然后再记录调查发现并关闭故障单？

- ☐ A. 在安全模式下启动系统
- ☐ B. 从网络中断开系统
- ☒ C. 确保所有应用程序都工作

- ☐ D. 询问客户遇到了什么问题

解答:

C

13、为了确保计算机上的防病毒软件可以检测和清除最新病毒，必须执行什么操作？

- ☒ A. 定期下载更新病毒库
- ☐ B. 计划每周进行一次扫描
- ☐ C. 使用 Windows 任务管理器计划防病毒更新
- ☐ D. 按照防病毒制造商网站上的防火墙配置指南进行操作

解答:

A

14、PC 维修人员何时希望部署空闲超时功能？

- ☐ A. 用户插入介质并运行未经公司认可的应用时
- ☒ B. 用户离开办公桌，但仍保持登录时
- ☐ C. 用户播放音乐 CD，并使其在用户下班后一直播放时
- ☐ D. 用户浏览 Internet 而不工作时

解答:

B

15、哪两种协议在 TCP/IP 模型的传输层上运行？

- ☐ A. FTP
- ☒ B. TCP
- ☐ C. IP
- ☐ D. ICMP

解答:

B

16、哪项措施可用来确定主机是否在网络上受到危害并且正在溢出流量？

- ☐ A. 在主机上先拆下然后重新连接硬盘驱动器连接器
- ☒ B. 将主机与网络断开
- ☐ C. 检查主机硬盘驱动器是否有错误和文件系统问题

- ☒ D. 在主机上的设备管理器中检查是否有设备冲突

解答:

B

17、某公司正在扩大经营规模，进军其它国家市场。所有分支机构都必须随时与公司总部保持连接。这种情况下需要使用哪种网络技术提供支持？

- ☒ A. WAN
- ☐ B. WLAN
- ☐ C. LAN
- ☐ D. MAN

解答:

A

18、路由发生在 TCP/IP 模型中的哪一层？

- ☐ A. 应用层
- ☐ B. 传输层
- ☒ C. 互联网层
- ☐ D. 网络接入层

解答:

C

19、哪种网络设备不用将网络分段便可重新生成数据信号？

- ☐ A. 路由器
- ☐ B. 调制解调器
- ☒ C. 集线器
- ☐ D. 交换机

解答:

C

20、一位学生正在帮助朋友解决家中计算机无法再访问 Internet 的问题。经过调查，此学生发现为计算机分配的 IP 地址为 169.254.100.88。下列哪项描述会导致计算机获取此类 IP 地址？

- ☐ A. 静态 IP 寻址以及不完整的信息
- ☐ B. 周围设备的干扰

- ☒ C. 无法到达 DHCP 服务器
- ☐ D. 减小的计算机电源输出

解答:

C

21、 以下哪一项是实现物理安全性的示例？

- ☐ A. 在每台计算机上建立个人防火墙
- ☐ B. 对存储在服务器上的所有敏感数据进行加密
- ☒ C. 要求员工在进入安全区域时使用密钥卡
- ☐ D. 确保所有操作系统和防病毒软件为最新状态

解答:

C

22、 哪个标准组织发布了最新以太网标准？

- ☐ A. EIA/TIA
- ☐ B. CCITT
- ☐ C. ANSI
- ☒ D. IEEE

解答:

D

23、 特洛伊木马恶意软件的最佳描述是什么？

- ☐ A. 它是最容易检测到的恶意软件形式
- ☐ B. 它是只能通过 Internet 进行散布的恶意软件
- ☐ C. 它是导致烦人但不严重的计算机问题的软件
- ☒ D. 它看起来是有用的软件，但却隐藏着恶意代码

解答:

D

24、 什么参考模型将网络通信划分为七个不同的层，并可用于维护不同供应商设备 and 应用之间的互操作性？

- ☐ A. IEEE 802.3
- ☒ B. OSI

☐ C. DoD

☐ D. TIA

解答:

B

25、 哪个规则可以提高密码的强度级别？

☐ A. 密码应永不过期

☒ B. 密码应是大小写字母、数字和特殊字符的组合

☐ C. 密码应结合用户的特殊日期和姓名中的首字母，使其包含字母数字

☐ D. 密码应简短，以降低客户忘记密码的几率

解答:

B

26、 哪种类型的网络延伸距离较短，并可将打印机、鼠标和键盘连接到单个主机？

☐ A. MAN

☐ B. WLAN

☐ C. LAN

☒ D. PAN

解答:

D

27、 技术人员将在 Windows 的什么位置为临时工配置访客帐户？

☐ A. BIOS

☐ B. 设备管理器

☒ C. 本地用户和组

☐ D. Windows 防火墙

解答:

C

28、 出于安全考虑，网络管理员需要确保本地计算机无法彼此 ping 通。可使用哪项设置完成此任务？

☐ A. 智能卡设置

☒ B. 防火墙设置

- ☐ C. MAC 地址设置
- ☐ D. 文件系统设置

解答:

B

29、子网掩码为 255.255.0.0 的网络上有多少个可用主机地址？

- ☐ A. 16,777,214
- ☐ B. 254
- ☐ C. 1024
- ☒ D. 65534

解答:

D