

Windows 系统部署与运维期末复习题

一、单选题

1. 安装 Windows Server 2022 桌面体验服务器时，最少内存大小为（ ）。
A. 1G B. 2G C. 4G D. 8G
2. 在 Windows 操作系统中，类似于“S-1-5-21-5789120546-2054893054-5105896483-500”的值代表的是（ ）。
A. UPN B. SID C. DN D. GUID
3. 下面不是 Windows Server 2022 的系统进程的是（ ）。
A. services.exe B. svchost.exe C. csrss.exe D. iexplorer.exe
4. 域名系统 DNS 提供了一个（ ）命名方案。
A. 分级 B. 分组 C. 分层 D. 多层
5. 顶级域中表示网络服务机构的是（ ）。
A. edu B. com C. net D. org
6. 下列不属于 DNS 服务器常见区域类型的是（ ）。
A. 正向查找区域 B. 反向查找区域 C. 存根区域 D. 缓存区域
7. DHCP 服务器分配 IP 地址时，默认的租约期限是（ ）。
A. 1 天 B. 3 天 C. 8 天 D. 30 天
8. HTTPS 服务默认使用的端口号是（ ）。
A. 80 B. 443 C. 143 D. 3389
9. 新建一个用户“student”，系统默认该用户属于（ ）组账户。
A. Administrators B. Power Users C. Everyone D. Users
10. 从 Internet 上获得软件最常用采用（ ）。
A. DHCP B. DNS C. FTP D. Telnet
11. 顶级域有表示教育机构组织的是（ ）。
A. edu B. com C. net D. org
12. DNS 服务器中，用于反向解析（IP 地址到域名）的记录类型是（ ）。

- A. A 记录 B. PTR 记录 C. MX 记录 D. NS 记录
13. 下列不能通过组策略配置的是（ ）。
- A. 密码策略 B. 软件部署 C. 本地打印机驱动 D. 桌面背景
14. 远程桌面服务（RDP）默认使用的端口号是（ ）。
- A. 21 B. 80 C. 3389 D. 443
15. 关于 Storage Spaces 存储池，下列说法正确的是（ ）。
- A. 仅支持 SATA 硬盘 B. 不提供容错功能 C. 可聚合多块硬盘容量 D. 不能扩展容量
16. 在 Windows Server 2022 运维中，用于实时监控服务器性能（CPU、内存、磁盘等）并生成报告的工具是（ ）。
- A. 事件查看器 B. 性能监视器 C. 任务管理器 D. 服务器管理器
17. 部署 Windows Server 2022 域控制器时，需要依赖的核心服务是（ ）。
- A. DHCP 服务 B. Active Directory 域服务（AD DS） C. 文件服务 D. 打印服务
18. 在 Windows Server 2022 中，用于集中管理服务器角色、功能和服务器组的工具是（ ）。
- A. 控制面板 B. 服务器管理器 C. 注册表编辑器 D. 组策略管理控制台
19. Windows Server 2022 中，若要为网络内客户端自动分配 IP 地址和相关网络参数，需部署的角色服务是（ ）。
- A. DNS 服务器 B. DHCP 服务器 C. 远程访问服务器 D. 网络策略服务器
20. 在 Windows Server 2022 中，想要快速配置和管理服务器的网络、存储、防火墙等基础设置，最便捷的内置工具是（ ）。
- A. PowerShell ISE
B. 服务器配置（Sconfig）
C. 组策略编辑器
D. 事件查看器

二、多选题

1. 部署 Windows Server 2022 的 DHCP 服务器时，需要进行的关键配置有（ ）。
- A. 安装“DHCP 服务器”角色
B. 为服务器配置静态 IP 地址
C. 创建 DHCP 作用域并指定排除地址
D. 在域环境中授权 DHCP 服务器
E. 关闭 DNS 服务器以避免冲突

2. 配置 Windows Server 2022 的文件共享时，关于 NTFS 权限和共享权限的说法正确的有（ ）
- A. NTFS 权限仅作用于本地访问
 - B. 共享权限作用于网络访问
 - C. 两者同时生效时，取权限更严格的设置
 - D. 管理员账户不受权限限制
 - E. 可以为单个文件配置 NTFS 权限
3. Windows Server 2022 的 Active Directory 环境中，组的类型包括（ ）
- A. 全局组
 - B. 本地域组
 - C. 通用组
 - D. 安全组
 - E. 通讯组
4. 部署 Windows Server 2022 的 Web 服务器（IIS）时，可配置的核心功能有（ ）
- A. 创建网站并指定物理路径
 - B. 配置默认文档（如 index.html）
 - C. 启用目录浏览功能
 - D. 配置 SSL 证书实现 HTTPS 访问
 - E. 仅支持静态网页部署
5. 配置 Windows Server 2022 的远程管理时，支持的合法配置方式有（ ）
- A. 通过 Windows Admin Center 启用网页版远程管理
 - B. 在防火墙中放行 Remote Desktop（RDP）相关端口
 - C. 配置组策略允许指定用户组访问远程桌面
 - D. 通过 PowerShell 启用 WinRM 服务（远程管理基础）
 - E. 关闭所有网络防火墙以简化远程连接
6. 管理 Windows Server 2022 的用户与组时，属于 Active Directory 环境下的配置操作有（ ）
- A. 在域控制器中创建全局安全组
 - B. 为域用户配置漫游用户配置文件
 - C. 通过组策略为域用户分配软件部署策略
 - D. 在本地计算机管理中创建本地用户
 - E. 配置域用户的密码策略（如密码长度、过期时间）
7. 配置 Windows Server 2022 的 Hyper-V 虚拟化时，创建虚拟机的必要配置步骤有（ ）
- A. 分配虚拟机内存大小及动态内存开关
 - B. 创建虚拟硬盘（VHD/VHDX）并指定存储路径
 - C. 为虚拟机配置虚拟网络适配器并关联虚拟交换机

- D. 安装 Hyper-V 集成服务
 - E. 直接将物理硬盘直通给虚拟机使用
8. 配置 Windows Server 2022 的安全策略时，属于系统加固的核心配置有（ ）
- A. 通过本地安全策略启用账户锁定策略
 - B. 配置 BitLocker 加密系统卷和数据卷
 - C. 启用 Windows Defender 防火墙并配置入站 / 出站规则
 - D. 允许所有用户使用管理员权限运行程序
 - E. 定期通过 Windows Update 安装安全补丁
9. Windows Server 2022 的 Hyper-V 虚拟化配置中，虚拟网络交换机的类型包括（ ）
- A. 外部虚拟交换机
 - B. 内部虚拟交换机
 - C. 专用虚拟交换机
 - D. 动态虚拟交换机
 - E. 静态虚拟交换机
10. 下列属于 Windows Server 2022 服务器角色的有（ ）
- A. DNS 服务器
 - B. DHCP 服务器
 - C. 文件服务器
 - D. 打印服务器
 - E. 任务管理器

• 判断题

1. 在 Windows Server 2022 中，安装 Active Directory 域服务（AD DS）后，必须将服务器重启才能完成域控制器的部署。（ ）
2. Windows Server 2022 的“服务器核心”安装选项不包含图形用户界面（GUI），仅能通过命令行或远程管理工具进行配置。（ ）
3. Windows Server 2022 支持安装 .NET Framework 4.8 和 .NET 6.0，但两者不能在同一台服务器上同时安装，会出现兼容性冲突。（ ）
4. 为 Windows Server 2022 配置远程桌面服务（RDS）时，必须安装“远程桌面授权”角色服务，否则远程桌面连接会在 120 天试用期后失效。（ ）

• 填空题

1. 通过 Windows Server 2022 网络操作系统组建客户机/_____模式的网络时，应该将网络配置为_____。

2. 在 Windows Server 2022 网络操作系统中，活动目录存放在_____中。

3. 在 Windows Server 2022 网络操作系统中安装_____后，计算机即成为一台域控制器。

4. 同一个域中的域控制器的地位是_____。在域树中，子域和父域的信任关系是_____。独立服务器上安装了_____就升级为域控制器。

5. Windows Server 2022 的 Hyper-V 中，虚拟硬盘格式包括_____和_____。

6. DNS 服务器的正向查找区域用于将_____解析为_____。

7. IIS 服务器中，网站的绑定信息包括_____、_____和端口号。

1. BitLocker 加密功能支持对_____和_____进行加密保护。

9. 在 Windows Server 2022 中，_____选项相比带桌面体验的安装，占用资源更少、安全性更高，且无图形化操作界面。

10. 要实现 Windows Server 2022 域环境中用户账户和计算机账户的集中管理，需部署 _____ 角色。

11. 活动目录的逻辑结构包括_域_____、_组织单元_____、_域树_____和_域森林_____。

12. 物理结构的 3 个重要概念是_站点_____、_域控制器_____和_全局编录服务器_____。

• 简答题

1. 简述 DHCP 服务器的工作原理及 IP 地址分配流程。
2. 简述 Windows Server 2022 中组策略的作用及常见应用场景。
3. 简述 HTTP 服务器的工作原理。
4. 简述 Web 服务的工作原理。
5. 简述 FTP 服务器的工作原理。