



## نمونه سؤالات:

# مدیر سرویس دهنده های میکرو سافت

کد استاندارد: ۲۵۱۲۴۰۵۳۱۴۷۰۰۰۱

معاونت پژوهش، برنامه ریزی و سنجش مهارت  
دفتر سنجش مهارت و صلاحیت حرفه ای

۱- کدام نسخه از windows server 2003 است که IIS را بطور اتوماتیک نصب و Config می کند؟

- الف Web Eddition -
- ب Enterprise Eddition -
- ج Standard edition -
- د Data Center -

۲- کدام نسخه از سیستم عامل ها به عنوان workstation برای win server 2003 مناسب است؟

- الف win 2003 professional -
- ب win Xp professional -
- ج win Xp Advanced -
- د win 2003 Advanced -

۳- کدام گزینه از نسخه های win server 2003 نمی باشد؟

- الف standard -
- ب Enterprise -
- ج Professional -
- د Datacenter -

۴- کدام دستور در منوی Run موجب نمایش نسخه ویندوز نصب شده بر روی سیستم می گردد؟

- الف Win.exe -
- ب Winnt32.exe -
- ج Winver.exe -
- د Winnt.exe -

۵- فرآیند شناسایی کاربران از طریق سیستم عامل چه نام دارد؟

- الف Permission -
- ب Authentication -
- ج Anonymous -
- د Security center -

۶- می خواهیم Win 98, XP را به عنوان سیستم عامل های یک سیستم داشته باشیم و بتوانیم به هر دو Boot کنیم .

همچنین می خواهیم برای بهتر کار کردن XP آن را با فرمت NTFS نصب کنید کدام گزینه را انتخاب می کنید؟

الف XP - را اول در درایو C: نصب می کنیم

ب - درایو E: را با فرمت NTFS فرمت کرده و ویندوز را در آن نصب می کنیم

ج - ویندوز ۹۸ را در درایو D: نصب می کنیم

د - درایو D: را با فرمت NTFS فرمت کرده و ویندوز را در آن نصب می کنیم.

7- فرمان Ping، هنگام عیب یابی از چه پروتکلی کمک می گیرد؟

الف TCP/IP -

ب ICMP -

ج UDP -

د SNMP -

8- در آدرس ۱۲، ۱۰، ۲۳، ۱۶۸، ۱۹۲، New SM و New Net Id کدامند؟

الف Netid: 192.168.23.0 , SM: 255.255.0.0 -

ب Netid: 192.168.0.0 , SM: 255.240.0.0 -

ج Netid: 192.168.23.0 , SM: 255.255.240.0 -

د Netid: 192.168.23.0 , SM: 255.255.255.0 -

9- کدام پروتکل به عنوان Logon Name کاربران برای ورود به کامپیوترها در ویندوز قبل از ۲۰۰۰ بکار می رود؟

الف DNS -

ب NetBios -

ج TCP/IP -

د NFC -

10- کدام گزینه از مزایای Subnetting نمی باشد؟

الف - اتصال چیدمانهای سخت افزاری متفاوت

ب - کوچک کردن محدوده ارسال های همگانی

ج - بهبود امنیت و مدیریت ساده تر

د - توپولوژی شبکه Mesh را بیان می کند

11-CIDR چیست؟

الف - روشی جهت پیاده سازی Subnetting و Supernetting

ب - روشی جهت پیاده سازی Classless IP Address و Supernetting

ج - روشی جهت پیاده سازی Supernetting

د - روشی جهت پیاده سازی Subnetting, Classless IP Address

12- چه روشهای آماده سازی، جهت استفاده از چاپگرهای تحت شبکه وجود دارد؟

الف - نصب چاپگر نرم افزاری روی تمام کامپیوترها / اتصال چاپگر نرم افزاری بطور مستقیم به چاپگر تحت شبکه

ب - نصب چاپگر نرم افزاری روی کامپیوتر سرور

ج - اتصال فیزیکی چاپگرها به کامپیوترهای شبکه

د - این کار ممکن نمی باشد

13- در حال نصب یک چاپگر نرم افزاری بر روی سیستم سرویس گیرنده هستیم این چاپگر به چاپگر ویندوز سرور ۲۰۰۳ متصل

می شود، چه نوع یا انواعی از اطلاعات جهت نصب شدن چاپگر باید تأمین شود؟

الف - TCP/IP Printer Port

ب - مدل دستگاه چاپگر

ج - درایورهای چاپگر

د - مسیر UNC چاپگر به اشتراک گذاشته شده  
14- یکی از دستگاههای چاپ ما به درستی عمل نمی کند، در نتیجه می خواهیم از ارسال فعالیت های چاپی توسط کاربران به این چاپگر جلوگیری کنیم، چه عملی مناسب است؟  
الف - چاپگر را از حالت اشتراکی خارج می کنیم  
ب - چاپگر را از درون AD حذف می کنیم

ج - پورت چاپگر را تغییر می دهیم  
د - نام منبع به اشتراک گذاشته شده را تغییر می دهیم  
15- در کلید Hkey-Local-Machine چه نوع اطلاعاتی قرار دارد؟

الف - اطلاعات کل سخت افزار و داده های سیستم عامل  
ب - داده های پیکربندی پروفایل سخت افزارهای جاری  
ج - پروفایل کاربر برای کاربر Login کرده به سیستم  
د - همه پروفایل های کاربر فعال و پروفایل کاربر پیش فرض  
16- کلید Hkey-Users شامل چه نوع اطلاعاتی است؟

الف - اطلاعات کل سخت افزار و داده های سیستم عامل  
ب - داده های پیکربندی پروفایل سخت افزارهای جاری  
ج - پروفایل کاربر برای کاربر Login کرده به سیستم  
د - همه پروفایل های کاربر فعال و پروفایل کاربر پیش فرض  
17- کلید Hkey-Current-User شامل چه نوع اطلاعاتی است؟

الف - اطلاعات کل سخت افزار و داده های سیستم عامل  
ب - داده های پیکربندی پروفایل سخت افزارهای جاری  
ج - پروفایل کاربر برای کاربر Login کرده به سیستم  
د - همه پروفایل های کاربر فعال و پروفایل کاربر پیش فرض  
18- کلید Hkey-Current-Config شامل چه نوع اطلاعاتی است؟

الف - اطلاعات کل سخت افزار و داده های سیستم عامل  
ب - داده های پیکربندی پروفایل سخت افزارهای جاری  
ج - پروفایل کاربر برای کاربر Login کرده به سیستم  
د - همه پروفایل های کاربر فعال و پروفایل کاربر پیش فرض  
19- کدام یک مربوط به Subnet mask کلاس A می باشد؟

الف - ۲۵۵,۰,۰,۰

ب - ۲۵۵,۲۵۵,۰,۰

ج - ۲۵۵,۲۵۵,۲۵۵,۰

د - ۲۵۵,۲۵۵,۲۵۵,۲۵۵

20- از کدام دستور جهت مشاهده IP آدرس سیستم محلی و تنظیمات مربوط به TCP/IP می توان استفاده نمود؟

الف - Ping

ب - Tracert

ج - Ipconfig

د - NSlookup

21- روش آدرس دهی Static چگونه است؟

الف - استفاده از سرور DHCP

ب - آدرس دهی به صورت دستی

ج - استفاده از آدرس دهی خودکار

د - آدرس دهی دستی و خودکار

22- چه زمانی بهتر است از آدرس دهی APIPA استفاده کنیم؟

الف - شبکه فاقد سرور DHCP باشد و شبکه تنها از یک سگمنت تشکیل شده باشد

ب - شبکه از چند سگمنت تشکیل شده باشد

ج - آدرس دهی ثابتی بخواهیم داشته باشیم

د - زمانی که شبکه DHCP سرور داشته باشد

23- گروه Interactive چه گروهی است؟

الف - افرادی که بصورت Remote وارد سیستم می شوند

ب - افرادی که بصورت مستقیم به سیستم محلی وارد می شوند

ج - افرادی که از طریق هر نوع ارتباط شبکه ای وارد سیستم می شوند.

د - افرادی که بصورت غیرمستقیم به سیستم محلی وارد می شوند.

24- سیستم ویندوزی که از طریق سرویس Client For Microsoft Network به Domain متصل است ، بطور پیش

فرض عضو چه گروهی است؟

الف - Interactive

ب - Terminal Server

ج - Network

د - Domain

25- فایل HOST (اولین مرجع Name Resolution) در کدام مسیر واقع شده است؟

الف - Windows/System32/Etc

ب - Windows/System32/Driver/etc

ج - Windows/Driver/Host

د - Windows/etc/Host

26- کدام گزینه جزو قوانین عیب یابی حسابهای کامپیوتری نیست؟

الف - Reset - کردن حساب

ب - ایجاد حساب جدید ( در صورت عدم وجود)

ج - خروج از عضویت و عضویت مجدد حساب

د - تغییر نام حساب

27- نسخه Win server Enterprise 2003 در سیستم های ۳۲ بیتی تا چه میزان RAM را پشتیبانی می کند؟

الف - ۶۴ گیگا بایت

ب - ۸ گیگا بایت

ج - ۱۶ گیگا بایت

د - ۳۲ گیگا بایت

28- داشتن یک نسخه رایگان از سرویس POP3 مربوط به کدام نسخه از win server 2003 می باشد؟

الف Professional -

ب Standard -

ج Enterprise -

د Datacenter -

29- کدام یک از گزینه های زیر از مشخصات اسامی NetBios نیست؟

الف - ماکزیمم ۱۶ کاراکتری اند

ب - از اسامی FQDN تبعیت نمی کنند

ج - به حروف کوچک و بزرگ حساسند

د Cases Sensitive - نیست

30- Address Leases در DHCP چه چیزی را نمایش می دهد؟

الف - محدوده IP آدرسهای تعریف شده در Scope

ب IP - آدرسهای رزرو شده

ج IP - آدرسهای اختصاص داده شده به سیستمهای درون شبکه

د - آدرسهای Exclude شده در Scope

31- کدام فرمان فعال بودن یا نبودن DHCP و APIPA را مشخص می کند؟

الف - IPConfig/all

ب - Pathping

ج - Ping

د - Tracert

32- اگر فرمان Ping توسط آدرس IP موفق و توسط نام ، ناموفق بود ، مشکل ناشی از چیست؟

الف - کار نکردن صحیح کارت شبکه

ب - اشکال در سیستم تحلیل نام

ج - تداخل یک سرویس دیگر با IP

د - تنظیمات ناسازگار کامپیوتر مورد نظر

33- در کدام نوع DNS Server هیچ رکوردی ثبت نمی شود؟

الف Primary -

ب Secondary -

ج Caching -

د Stub -

34- مدت زمانی که IP به یک HOST خاص، اختصاص داده می شود..... گفته می شود.

الف DHCP Lease Process -

- ب - Lease Duration
- ج - Address Pool
- د - Exclude

35- در صورتی که کلاینت هیچ سروری برای DHCP پیدا نکند، کدام حالت اتفاق نمی افتد؟

الف - IP را از APIPA دریافت می کند

ب - آدرس ۰,۰,۰,۰ را می گیرد

ج - IP از User Configuration می گیرد

د - IP را بطور اتوماتیک از DHCP دریافت خواهد کرد

36- کدام دو پیام در تمدید اجاره DHCP مبادله می شود؟

الف - Ack , Offer

ب - Discover, Ack

ج - Ack ,Request

د - Discover, Request

37-OU چیست؟

الف - تقسیم بندی فیزیکی منابع شبکه

ب - تقسیم بندی منطقی منابع شبکه

ج - فضایی منطقی جهت گروه بندی اشیاء شبکه

د - فضایی فیزیکی جهت گروه بندی اشیاء شبکه

38- محل ذخیره AD Database بطور پیش فرض کدام پوشه است؟

الف - Sysvol

ب - NTDS

ج - System32

د - Mtsys

39- برای مدیریت کاربران و اشیاء کدام گزینه مورد استفاده قرار می گیرد؟

الف - Active Directory users and Computers

ب - Active Directory Database

ج - Local security Database

د - Active Directory Administrator

40-IP آدرس مربوط به DNS سرور چگونه باید تنظیم شود؟

الف - APIPA

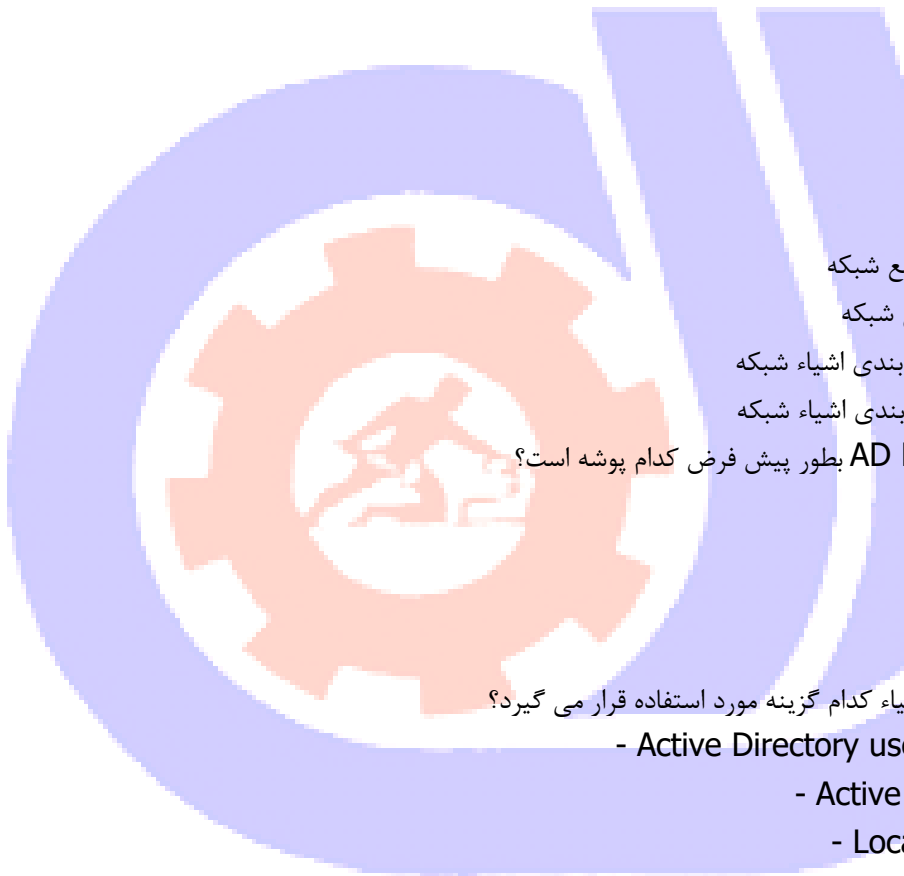
ب - Static

ج - Public

د - Dynamic

41- دستور مناسب جهت Backup گرفتن از رجیستری چیست؟

الف - REG ADD



- ب- REG Delete
- ج- REG Import
- د- REG Export

42- شخصی با مجوز **Modify** توانایی انجام چه کاری را ندارد؟

- الف - ویرایش فولدر
- ب - حذف فولدر
- ج - ایجاد فولدر
- د - صدور مجوز

43- در هاردهای **Basic** (بعد از ۲۰۰۰)، حداکثر تا چه تعداد پارتیشن **Primary** می توانیم داشته باشیم؟

- الف - ۴ پارتیشن
- ب - ۲ پارتیشن
- ج - تنها یک پارتیشن
- د - بدون محدودیت

44- کدام گزینه از ویژگیهای **Volume** های **Spanned** نمی باشد؟

- الف - حداقل به دو دیسک نیاز دارند
- ب - مقدار فضای انتخاب شده از دیسک های مختلف می توانند یکسان نباشند
- ج - امکان ایجاد والیوم هایی با سایز بزرگ را دارند
- د - اطلاعات بطور همزمان روی دیسک ها نوشته می شوند

45- کدام والیوم ها در مقابل خرابی یک دیسک مقاومت می کنند؟

- الف - **Striped**
- ب- **Spanned**
- ج- **Mirror**
- د- **Simple**

46- در کنسول مدیریتی ، گزینه **Connect to** چه اقدامی انجام می دهد؟

- الف - **Share** کردن منابع
- ب - اتصال به کامپیوترها
- ج - مدیریت کامپیوترها
- د - چنین گزینه ای وجود ندارد

47- کدام گزینه می تواند **NetBios** یک سیستم باشد؟

- الف- **Host1.microsoft.com**
- ب- **Host1 local**
- ج- **Host10\_Microsoft**
- د- **Host1-Microsoft**

48- مجوز های **sharing** را نام ببرید؟

- الف- **Full control**



- ب - Change-read
- ج - Change-read-fullcontrol
- د - fullcontrol-read

49- مقدار پیش فرض سیاست Maximum Password Age چه عددی است؟

- الف - ۲۴ روز
- ب - ۴۲ روز
- ج - ۹۹۹ روز
- د - ۷ روز

50- تنظیم مقدار صفر برای سیاست Account Lockout Duration باعث چه عملکردی می شود؟

- الف - کاهش حملات
- ب - اجازه ورود به کاربران قفل شده
- ج - خروج از حالت قفل بصورت دستی توسط مدیر
- د - عدم قفل شدن حساب در هیچ زمانی

51- می خواهیم در جهت چاپ مدارک حجیم و کم اهمیت، در طول شب یک چاپگر نرم افزاری جدید، تنظیم نماییم، کدام گزینه را درون صفحه Properties چاپگر تنظیم می کنیم؟

- الف - Priority
- ب - Available From / To

- ج - Print directly to the printer
- د - Keep printed documents

52- در سربرگ Sharing، از کادر Properties چاپگر کدام مشخصه ها را نمی توان تنظیم کرد؟

- الف - به اشتراک گذاری چاپگر
- ب - افزودن چاپگر به لیست AD
- ج - نصب درایورهای مناسب سیستم عامل های قبل از ۲۰۰۰
- د - اولویت دادن به چاپگر

53- کدام گروه بطور پیش فرض مجوز Manage Documents را دارا نمی باشد؟

- الف - Administrators
- ب - Print Operators
- ج - Server Operators
- د - Backup Operators

54- Non-Dos-Partition چیست؟

- الف - بخش پارتیشن بندی نشده هارد دیسک
- ب - بخشی برای نصب سیستم عامل های میکروسافتی
- ج - پارتیشن های دیسک Dynamic
- د - بخشی از هارد برای نصب درایورها

55- در هاردهای Basic (بعد از ۲۰۰۰)، حداکثر تا چه تعداد پارتیشن Primary می توانیم داشته باشیم؟

الف - ۴ پارتیشن

ب - ۲ پارتیشن

ج - تنها یک پارتیشن

د - بدون محدودیت

56- چه نوع والیوم هایی در Win XP پشتیبانی می شوند؟

الف - Simple-Mirror-Strip

ب - Simple-Spanned-Striped

ج - Simple-Spanned-Raid

د - Simple-Striped-Raid

57- اخیراً دیسک جدیدی به کامپیوتر اضافه کرده ایم که این دیسک در گذشته روی یک ویندوز سرور ۲۰۰۰ مورد استفاده قرار

می گرفته است، این دیسک از درون Device Manager قابل مشاهده است، ولی از درون Disk Management بطور

صحیح دیده نمی شود، به منظور رفع این مشکل چه باید کرد؟

الف - دیسک خارجی را Import کنیم

ب - والیوم را فرمت کنیم

ج - در درون Device Manager سیستم را Rescan کنیم

د - دیسک را به Dynamic تبدیل کنیم

58-Shadow های ایجاد شده در کجا ذخیره می شوند؟

الف - هر مدیایی که خودمان انتخاب کنیم

ب - در همان درایو

ج - در دیسک دوم سیستم

د - پوشه Share شده

59- ورود به سیستم در زمان بازیابی System State چگونه انجام می شود؟

الف - با حساب کاربری مدیر شبکه

ب - با حساب کاربری مدیر محلی

ج - توسط رمز عبور تعریف شده در زمان ارتقاء سیستم به DC و حساب کاربری مدیر محلی

د - با حساب کاربری یوزری که Logon کرده

60- برای اطمینان از اینکه کامپیوتر ما می تواند با کامپیوتر دیگری از شبکه خود ارتباط برقرار کند، چه تستی لازم است؟

الف - Default Gateway را Ping می کنیم

ب - IP یک کامپیوتر راه دور پشت مسیر یاب را Ping می کنیم

ج - آدرس داخلی را Ping می کنیم

د - آدرس همان کامپیوتر را Ping می کنیم

61- شماره پورت Telnet و Remote Desktop به ترتیب از راست به چپ کدام است؟

الف - ۲۱ - ۸۰

ب - ۲۳ - ۳۳۸۹

ج - ۲۳ - ۳۳۸۹

د - ۸۰ - ۲۱

62- به اتصال سیستم‌ها از طریق یک تونل در بستر شبکه با اینترنت چه می‌گویند؟

الف - Remote desktop

ب - VPN

ج - Telnet

د - RAS

63- ایجاد تونل در Vpn از طریق کدام پروتکل می‌تواند صورت گیرد؟

الف - PPTP, PPP

ب - PPP, CHAP

ج - L2TP, PPP

د - PPTP, L2TP

64- روتر در کدام لایه از استاندارد OSI عمل می‌کند؟

الف - Transport

ب - Network

ج - Physical

د - Application

65- IIS امکان راه‌اندازی کدام سرورها را به ما نمی‌دهد؟

الف - Web Server

ب - FTP Server

ج - ISA Server

د - Http Server

66- کدام یک از ویژگیهای پروتکل HTTP نیست؟

الف - پروتکل ارتباطی بین کلاینت و وب سرور

ب - پروتکل انتقال فرامین

ج - یکی از پروتکل‌های فرعی HTTP

د - پروتکل تحلیل نام

67- جهت نصب IIS کدام گزینه از Component‌های ویندوز باید انتخاب شود؟

الف - Internet Information Services

ب - Internet Information Server

ج - Internet Information Security

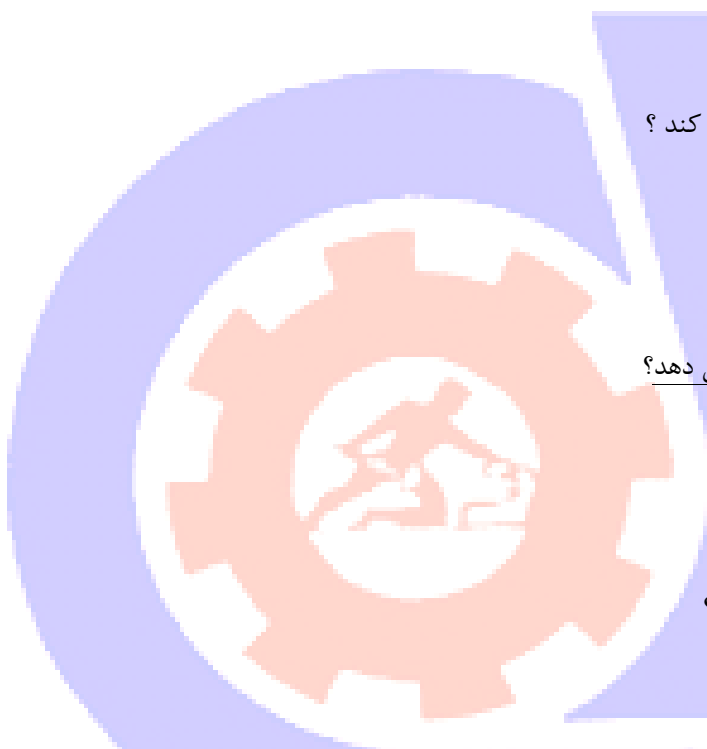
د - Internet Information Sharing

68- با کدام سرویس می‌توان وب‌سایت درون شبکه‌ای ایجاد نمود؟

الف - Ics

ب - Ftp

ج - IIS



د- VPN -

69- برای ایجاد پرونده کاربران سیار کدام مجوز صحیح است؟

الف - به Every one مجوز Change داده شود

ب - به Every one مجوز Full control داده شود

ج - به هر کاربر مجوز Read داده شود

د - به هر کاربر مجوز Change داده شود

70-Mandatory Profile ها بیشتر در چه مواردی کاربرد دارند؟

الف - تنظیم کردن پرونده های گروهی

ب - تنظیم کردن پرونده های شخصی

ج - جایی که نیاز به تغییرات مکرر توسط هر کاربر باشد

د - جایی که تغییرات ایجاد شده باید میان ارتباطات شبکه ای انتقال یابد

71- برای ایجاد Mandatory Profile چه فایلی باید تغییر یابد؟

الف - Ntprof.Dat

ب- Ntuser.Dat

ج- Ntprof.prf

د- Ntuser.prf

72-Account Log on Event چیست؟

الف - رخدادهای امنیتی سیستم

ب - ممیزی رخدادهای حوزه ورود به شبکه

ج - ممیزی رخدادهای حوزه ورود به صورت Local

د - رخدادهای پیگیری رفتار کاربران

73- اشکالات و باگ های سیستم عامل به وسیله کدام برنامه بر طرف می شود؟

الف - service pack

ب- disk Gefragmenter

ج- scan Disk

د- disk Clean up

74- فرمان Timeout=40 مربوط به کدام یک از فایل های زیر است؟

الف- system.ini

ب - win.ini

ج- config.sys

د- boot.ini

۷۵- کدام یک از فایل های زیر هنگام راه اندازی ویندوز باعث پیکر بندی ویندوز می شوند؟

الف - System.ini

ب - boot.ini

ج- config.sys



د - win.ini

۷۶- نام فایل اجرایی نصب ویندوز XP چیست؟

الف - win.ini

ب - Autoexec.bat

ج - boot.ini

د - winnt.exe

۷۷- کدام یک از دستورات زیر منجر به اجرای دستور Remote desktop می شود؟

الف - MMC

ب - gpedit.ms

ج - mmst

د - mstsc

۷۸- کدام یک از موارد زیر در خصوص سیستم فایل صحیح است؟

الف - تعیین سطح امنیتی فایلها و فولدرها فقط در سیستم فایل NTFS امکان پذیر است.

ب - compress کردن فایلها و فولدرها هم در سیستم فایل FAT-FAT32 , NTFS امکان پذیر است.

ج - امکان نصب ۲ سیستم عامل فقط بر روی درایوهای NTFS وجود دارد.

د - Encryption فقط روی سیستم فایل NTFS امکان پذیر است

۷۹- جهت مشاهده وب سایت از کدام پورت بطور پیش فرض استفاده می شود؟

الف - ۸۰

ب - ۲۳

ج - ۲۵

د - ۱۱۰

۸۰-

Authentication,Authorization,Accounting- وظایف کدام سرویس است؟

الف - RRAS

ب - DHCP

ج - WINS

د - DNS

