



نمونه سؤالات:

مدیر CAFE NET

کد استاندارد: ۱۰۰۰۱۴۱۵۳۲۰۲۰۱۳۳

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

۱- کدام کابل انتقال داده ها را با سرعت بالا به همراه فاصله زیاد پشتیبانی می کند؟

الف- کواکسیال

ب - فیبر نوری

ج -زوج به هم تابیده

د- STP -

۲- نوع سیگنالی که در کابل فیبر نوری انتقال داده می شود کدام است؟

الف- امواج الکترومغناطیس

ب - سیگنال الکتریکی

ج -نور

د -امواج مادون قرمز

۳- برای ساختن کابل Cross از کدام استاندارد استفاده می شود؟

الف- A -

ب- B -

ج -فرقی نمی کند

د- یک سر A و سر دیگر B

۴- در توپولوژی Star کلیه رایانه های به وصل شده اند.

الف- Switch

ب- MAU

ج- NIC

د- Repeater

۵- در کدام توپولوژی های زیر از کار افتادن یک رایانه بر قسمتهای دیگر شعبه تاثیر ندارد؟

الف- Star

ب- Bus

ج- Ring

د- MAU

۶- کدام از سوئیچ های IP Config تمام تنظیمات و پیکربندی IP یک ایستگاه کاری را مشخص می کند؟

الف- All

ب- Renew

ج- Release

د- ?

۷- MAC آدرس چند بیتی است ؟

الف- ۴۶

ب - ۴۸

ج - ۳۲

د - ۲۴

8- یک IP آدرس مشخص کننده چیست؟

الف - کارت شبکه

ب - کامپیوتر

ج - شبکه

د - شبکه و کارت شبکه

9- کدام یک از سخت افزارهای زیر دارای ردیفی متشکل از چهار پورت نمی باشد؟

الف - مسیریاب

ب - Patch Panel

ج - سوئیچ

د - هاب

10- برای اتصال تجهیزات مشابه به یکدیگر در یک شبکه از کدام روش برای ساختن کابل استفاده می کنیم؟

الف - روش Cross

ب - روش معمولی

ج - روش Straight

د - تفاوتی نمی کند

11- در صورت راه اندازی یک سیستم، بقیه کاربران شبکه و منابع شبکه را مدیریت می کند.

الف - Policy

ب - Workgroup

ج - Domain

د - این کار امکان پذیر نمی باشد

12- بعد از نصب Active directory روی یک سرور آن سرور به تبدیل می شود.

الف - domain controller

ب - workgroup

ج - policy

د - client

13- سیستمی که در شبکه سرویس می دهد..... نام دارد

الف - router

ب - server

ج - Client

د - switch

14- کدامیک از سرویسهای زیر در شبکه مسئول تخصیص IP به کامپیوترها می باشد؟

الف - DNS

ب - Wins

ج - DHCP

د- IIS

۱۵- به صورت پیش فرض کدام گروه یا کاربران اجازه سهمیه بندی دیسک برای کاربران را دارند؟

الف- Users

ب- Administrators

ج- Administrators and Users

د- Network Operator

۱۶- به توانایی اجرا و باز کردن چندین برنامه با هم گفته میشود.

الف- Task Manager

ب- MultiTasking

ج- MultiUser

د- RunProgram

۱۷- طول عمر کلمه عبور در کدام دسته از Policy ها تنظیم می شود؟

الف- Audit Policy

ب- Account Lockout Policy

ج- Password policy

د- User Right Policy

۱۸- با استفاده از کدام فرمان در محیط RUN می توانید به Share Folder های یک سیستم درون شبکه دسترسی داشته باشید؟

الف - \\IP address\Share Folder name

ب - \\IP address\Driver Letter

ج - \\IP address\Share Folder name \$

د - \\IP Address\Drive Letter

19- توسط Options DHCP چه تنظیماتی را نمی توان اضافه نمود؟

الف - معرفی DNS

ب - معرفی Default Gateway

ج - معرفی DHCP

د - معرفی روتر

20- مقدار پیش فرض سیاست maximum password age چه عددی است؟

الف - ۲۴ روز

ب - ۴۲ روز

ج - ۷ روز

د - ۹۹۹ روز

21- تعداد ورودی های ناموفق که منجر به قفل شدن حساب کاربران می شود، توسط چه سیاستی اعمال می شود؟

الف- Account Lockout Duration

ب- Account Lockout Threshold

ج - Reset Account Lockout Counter
د - Enforce Password History

۲۲- 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

23- مدت زمانی که در سیاست Account Lockout Counter After تنظیم می شود باید :

الف - بیشتر از مدت زمان Account Lockout Duration باشد

ب - کمتر یا معادل Account Lockout Duration باشد

ج - بیشتر از مدت زمان Account Lockout Threshold باشد

د - کمتر یا معادل مدت زمان Account Lockout Threshold باشد

24- گزینه minimum password length چه کاری انجام می دهد؟

الف - تعیین طول رمز عبور

ب - تعیین پیچیده بودن رمز عبور

ج - تعیین طول حروف به کار برده شده در رمز عبور

د - تعیین تاریخچه رمز عبور

25- Password must meet complexity requirement به چه معناست ؟

الف - تعیین طول رمز عبور

ب - تعیین پیچیده بودن رمز عبور

ج - تعیین طول حروف به کار برده شده در رمز عبور

د - تعیین تاریخچه رمز عبور

26- مجموعه قوانینی است که برای سرویس دهی در شبکه برقرار می شود؟

الف - communication

ب - protocol

ج - server

د - client

۲۷- توسط کدام فرمان می توان از رجیستری نسخه پشتیبان تهیه کرد؟

الف - Ntbackup

ب - Msbackup

ج - Regedit

د - Export

۲۸- 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
29-Active Directory چیست؟

الف - یک بانک اطلاعاتی از تمام منابع شبکه
ب - هماهنگ کننده کاربران و سرویس دایرکتوری
ج - مدیریت منابع شبکه
د - ایجاد مدیران سیستم جهت مدیریت کلمات عبور
30-عمل تأیید اعتبار و Authentication در Domain توسط کدام گزینه انجام می شود؟
الف- Administrator

ب- Domain Controller

ج- Active Directory

د- Local Security Database

۳۱-قراردادن علامت \$ در انتهای نام یک منبع Share شده موجب بروز چه ویژگی می شود؟

الف - مخفی شدن منبع در لیست جستجوها

ب - مخفی شدن منبع در لیستی که از طریق UNC Path باز می شود

ج - عدم استفاده مدیران از منبع مورد نظر

د - از این علامت نمی توان استفاده نمود

32-از چه مسیری نمی توان عضویت یک کامپیوتر ویندوز سرور را در یک Domain تغییر داد؟

الف- از کادر محاوره ای Properties برنامه My Computer

ب - برنامه System Control Panel در

ج - پوشه Network Connection

د - Power Option

33-مدت زمانی که در سیاست Account Lockout Counter After تنظیم می شود باید :

الف - بیشتر از مدت زمان Account Lockout Duration باشد

ب - کمتر یا معادل Account Lockout Duration باشد

ج - بیشتر از مدت زمان Account Lockout Threshold باشد

د - کمتر یا معادل مدت زمان Account Lockout Threshold باشد

34-در نرم افزار پراکسی از کدام گزینه می توان سایت مورد نظر را فیلتر کرد؟

الف- Web filter

ب- mail

ج- Remote Dial-up

د- ftp

۳۵-از کدام گزینه می توان محدودیت در بارگذاری فایلها را مشخص نمود؟

الف- Maximum connections

ب- Download Bandwidth

ج - Upload Bandwidth

د - Internet connections

۳۶- اگر بخواهیم جهت دسترسی به اینترنت در طی روزهای هفته زمانبندی لازم را انجام دهیم کدام گزینه را تنظیم می کنیم؟

الف - Bandwidth Quota

ب - Time schedule

ج - Left Time

د - Time connections

۳۷- اگر بخواهیم اتصال اینترنتی را برای کاربر در زمان مشخص و تاریخ مشخصی قطع نماییم کدام گزینه استفاده می شود؟

الف - Left time

ب - Disable connection

ج - Auto disable at

د - Time schedule

۳۸- اگر بخواهیم اطلاعات مربوط به اتصالات جاری را مشاهده نماییم از کدام منو اقدام می کنیم؟

الف - monitor

ب - Register

ج - Account

د - Options

۳۹- Auth Type تعیین کننده چه چیزی است ؟

الف - نوع اتصال را مشخص می کند

ب - تعریف کاربر را مشخص می کند

ج - نوع احراز هویت را مشخص می کند

د - فعال بودن اتصال را مشخص می کند

40- مانیتورینگ یعنی چه ؟

الف - مانیتورینگ عملی مربوط به نمایش و یا مشاهده وضعیت یک سیستم است

ب - اتصال مانیتورها به یکدیگر

ج - اتصال مانیتور به کیس سیستم

د - امکان تدریس از طریق مانیتور

41- دستور PING چه کاری انجام می دهد؟

الف - با کمک این دستور می توانید در یابید که آیا کامپیوتر شما قادر است به یک آدرس آی پی یا نام دامنه دست پیدا کند

ب - جهت چک کردن کارت شبکه

ج - جهت چک کردن آی پی آدرس به کار می رود

د - جهت اتصال چندین شبکه به کار می رود

42- گزینه PERMIT ALL در نرم افزار پراکسی جهت تنظیم اینترنت به چه معناست ؟

الف - یعنی تمامی کاربران متصل به شبکه به اینترنت دسترسی خواهند داشت.

ب - اجازه دانلود کردن برای همه کاربران

ج - اجازه آپلود کردن برای همه کاربران

د - اجازه ورود به شبکه برای همه کاربران

۴۳- جهت حذف کاربر مورد نظر در کادر account manager در پراکسی از کدام گزینه استفاده می شود؟

الف - Delete

ب - Remove

ج - Edit

د - Cancel

۴۴- از کدام گزینه ادمین سیستم می تواند فایلهایی که به اشتراک گذاشته شده و مورد استفاده قرار گرفته اند را مشاهده نماید؟

الف - Open files

ب - shares

ج - Sessions

د - Event Viewer

۴۵- جهت محافظت از رمز عبور کدام گزینه مناسب است ؟

الف - User cannot change password

ب - Password never expires

ج - Disable account

د - Account locked out

۴۶- Account Log on Event چیست؟

الف - رخدادهای امنیتی سیستم

ب - ممیزی رخدادهای حوزه ورود به شبکه

ج - رخدادهای پیگیری رفتار کاربران

د - حوزه ورود بصورت محلی

۴۷-

Audit system events - چیست؟

الف - گزارش مربوط به امتیازات استفاده شده توسط کاربران

ب - رخدادهای پیگیری رفتار کاربران

ج - گزارش رویدادهای مربوط به رفتار سیستم

د - گزارش مربوط به نحوه دسترسی کاربران

۴۸- کدامیک جزو نرم افزارهای مانیتورنگ نمی باشد؟

الف - GFI LanGuard

ب - Nagios

ج - Advanced IP Scanner

د - Excel

۴۹- کدامیک از موارد زیر جزو ایجاد انگیزه برای کاربران نمی باشد؟

الف - فراهم کردن محیط کاری مناسب

ب - صادق بودن با کارکنان و ایجاد اعتماد

ج - توجه به رشد و پیشرفت کارکنان

د - تنبیه کارکنان در صورت خطا کردن

-۵۰

Keylogging - به چه معناست ؟

الف - عملی در جهت ضبط یا لاگ گیری از رخدادهای کلید های کیبورد می باشد

ب - تنظیم کلید shortcut کیبورد

ج - تنظیم رمز عبور برای کیبورد

د - تنظیم گزارش برای کیبورد

