



## نمونه سؤالات:

# نصب و تنظیم سیستم عامل شبکه ویندوز

کد استاندارد: ۲۶۱-۵۹۰-۵۳۰-۵۲۳۴۰۲۵

معاونت پژوهش، برنامه ریزی و سنجش مهارت

## دفتر سنجش مهارت و صلاحیت حرفه ای

۱- به چه شبکه ای محلی می گویند؟

الف - برای استفاده در منزل و یا محل کار

ب - برای کشور

ج - سازمان ها مختلف.

د - برای جهان

۲- مجموعه قوانینی که با رعایت آن ها در شبکه سرویس دهی انجام می شود را ..... می گویند .

الف-PROTOCOL

ب-TOPOLOGY

ج -قوانین اتصال

د-CLIENT

۳- شبکه های کامپیوتری از نظر گستردگی به چند دسته تقسیم می شوند؟

الف - ۲

ب - ۳

ج - ۴

د - ۵

۴- کدام گزینه نمایانگر شبکه های SERVER-BASED می باشد؟

الف - سرویس ها در نقاط مشخصی متمرکز نیستند.

ب - سرویس ها همزمان با ارائه سرویس از سرویسهای دیگران نیز استفاده می کنند

ج - تعدادی از سیستمها نقش سرویس دهنده و تعدادی نقش سرویس گیرنده را دارا میباشند.

د - کاربران منابعی را برای دیگران به اشتراک میگذارند

۵- سیستم ارتباطی تلفن همراه بر اساس کدام نوع از شبکه های زیر است؟

الف-WLAN

ب-WAN

ج-WPA

د-WWAN

۶- وجود کدام علامت کنار نام قطعه نرم افزاری در DEVICE MANAGER نشان دهنده این است که قطعه شناسایی نشده است؟

الف - @

ب - ؟

ج - !

د - &

۷- کدام یک ، از پروتکل های ارسال ایمیل می باشد؟

الف-HTTP

ب-POP3

ج-SMTP

د-NNTP

۸- کدام نرم افزار به منظور ایجاد و ارسال ایمیل قابل استفاده می باشد؟

الف-GOOGLE CHROME

ب-MICROSOFT OFFICE OUTLOOK

ج-IIS

د-MOZILLA FIREFOX

۹- به منظور ایجاد پیام در نرم افزار از کدام گزینه استفاده می شود؟

الف-FILTER

ب-CONTACT

ج-COMPOSE

د-SEND

۱۰- کدام دکمه به منظور ارسال ایمیل قابل استفاده است؟

الف-CONTACT

ب-COMPOSE

ج-SEND

د-MAIL

۱۱- با کمک کدام برنامه می توان از طریق اینترنت یا شبکه محلی با دیگران ارتباط برقرار کرد؟

الف-NETMEETING

ب-YAHOO MASENGER

ج-EMAIL

د-TALK

۱۲- کدام پروتکل سرویس دسترسی به گروه های خبری (NEWS GROUPS) را فراهم می سازد؟

الف-SMTP

ب-NNTP

ج-POP3

د-IMAP

۱۳- به DNS سرور چه می گویند؟

الف-FQDN

ب-SERVER DNS

ج-FQDN SERVER

د-NAME SERVER

۱۴- بانک اطلاعاتی DNS SERVER همان ..... می باشد .

الف-IP



ZONE ب

FQDN ج

NS د

۱۵- کدام نوع از رکوردها بیشترین استفاده را در DNS دارا است؟

الف- SOA RECORD

ب- NS RECORD

ج- HOST RECORD

د- SRV RECORD

۱۶- تمامی اسامی اینترنتی با ..... خاتمه می یابند.

الف - /

ب - \

ج - \$

د - .

۱۷- تبدیل اسامی حوزه به آدرس IP توسط کدام گزینه انجام می شود؟

الف- EMAIL

ب- WWW

ج- HTTP

د- DNS

۱۸- IIS مخفف کدام کلمات است؟

الف- INTERNET INFORMATION SERVICES

ب- INFORMATION INTERNET SERVICES

ج- INTERNATIONAL INFORMATION SERVICES

د- INFORMATION INTERNATIONAL SERVICES

۱۹- در مدل ..... تجمع داده ها بر روی سرویس دهنده بوده و بقیه سرویسی ارائه نمی دهند.

الف- SB

ب- STATION

ج- PEER-TO-PEER

د- CIENT/SERVER

۲۰- در کدام توپولوژی آخرین کامپیوتر به اولین کامپیوتر متصل است؟

الف- BUS

ب- RING

ج- STAR

د- MESH

۲۱- در توپولوژی خطی در دو انتهای فایل از کدام وسیله استفاده می شود؟

الف- RESISTOR

ب- TERMINATOR

ج - مقاومت

د - کابل

۲۲- هاب سوئیچ چیست؟

الف - همان هاب معمولی است.

ب - نوعی سوئیچ است که بین هاب و کامپیوتر مقصد قرار میگیرد.

ج - نوعی هاب که عملیات هوشمندانه ای در پیدا کردن مقصد دارد.

د - وسیله ای است که اجازه ی عبور را به دیگر خطوط نمی دهد مگر گیرنده مورد نظر.

۲۳- اصطلاح گراف کامل به چه معنا است ؟

الف - برخی از سیستم ها زیرشاخه ای از سیستم های دیگر هستند.

ب - همه سیستم های وجود در شبکه دو به دو با یکدیگر اتصال دارند.

ج - سیستمی که کار مسیریابی در شبکه را انجام می دهد.

د - سخفت افزارهای نصب شده در شبکه با یکدیگر ارتباط دارند.

۲۴- در روش دسترسی عبور نشانه ، بسته خاصی به نام ..... دور کابل حقوی کامپیوترها گردش می کند .

الف SIGNAL

ب TOKEN

ج RING

د PACKAGE

۲۵- استفاده از مسیریاب در کدام پیکربندی لازم است؟

الف BUS

ب RING

ج STAR

د MESH

۲۶- ضریب ایمنی تبادل اطلاعات در کدام نوع به هم بندی بیشتر است؟

الف - ستاره ای

ب - حلقوی

ج - مش

د - خطی

۲۷- با کمک کدام برنامه می توان از طریق اینترنت یا شبکه محلی با دیگران ارتباط برقرار کرد؟

الف NETMEETING

ب YAHOO MASENGER

ج EMAIL

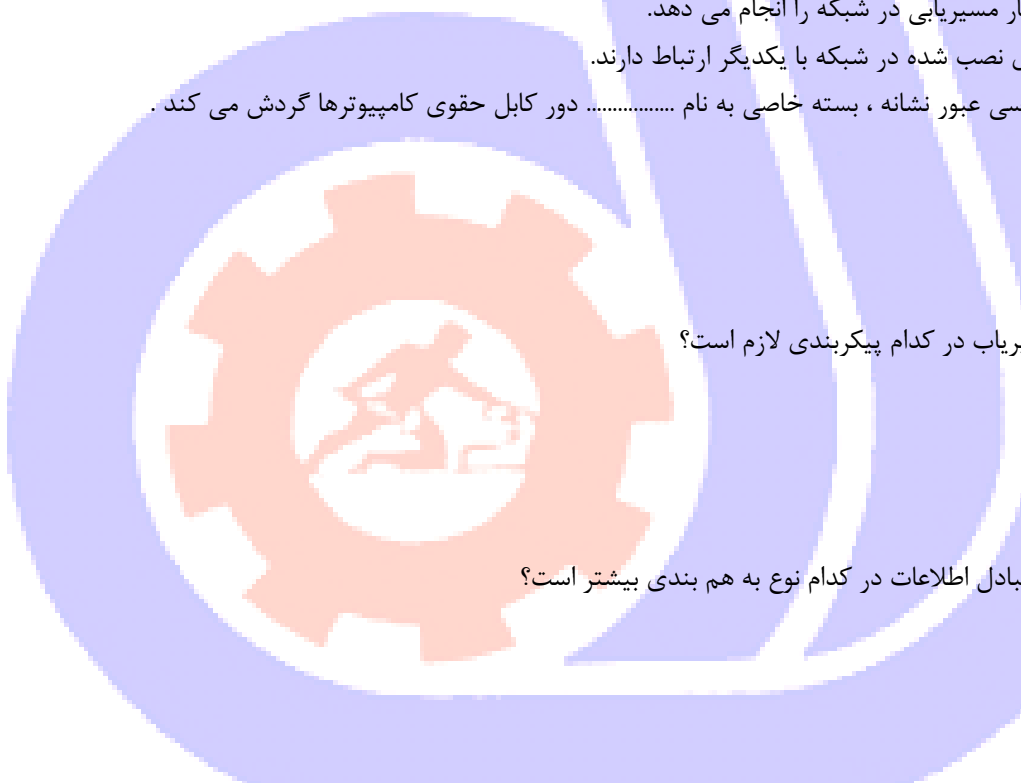
د TALK

۲۸- برای برقراری ارتباط با کامپیوتر دیگری در شبکه چه دکمه ای را باید بزنیم؟

الف OPTION

ب CONNECT

ج HELP



CANCEL د

۲۹- برای ارسال فایل به دیگران باید کدام گزینه را کلیک نمود؟

الف - بر روی دکمه ADD FILES کلیک می کنیم.

ب - بر روی دکمه REMOVE FILE کلیک می کنیم.

ج - بر روی دکمه SEND ALL کلیک می کنیم.

د - بر روی دکمه STOP A TRANSFER کلیک می کنیم.

۳۰- اشتراک مستندات و انتقال فایل از جمله ویژگی های نرم افزار ..... می باشد.

الف - شبکه های اینترنتی

ب- LIVE MEETING

ج - شبکه خصوصی

د - شبکه های محلی

۳۱- از مزایای ..... این است که به صورت OFFLINE نیز می توانید نامه های الکترونیکی خود را که قبلاً دانلود کرده اید ،

ببینید.

الف-IMAP

ب-SMTP

ج-POP3

د-HTTP

۳۲- با استفاده از ویژگی ..... در پست الکترونیک می توان هر نامه ای را به کشوی خاصی هدایت کرد .

الف-FILTERING

ب-SECURITY

ج-ATTACH

د-SPAM

۳۳- کدام گزینه پروتکل ارسال در پست الکترونیک می باشد؟

الف-HTTP

ب-POP3

ج-SMTP

د-NNTP

۳۴- به اسامی اینترنتی اصطلاحاً ..... گفته می شود .

الف-FQDN

ب-HOST

ج-IP

د-DNS

۳۵- برای تنظیم IP و DNS SERVER در یک کلاینت کدام گزینه را در کادر NETWORK & SHARING CENTER استفاده می

کنید؟

الف-NEW CONNECTION

ب-SETTING

LOCAL AREA CONNECTION-ج

DIAL UP CONNECTION-د

۳۶-تبدیل اسامی حوزه به آدرس IP توسط کدام گزینه انجام می شود؟

الف-EMAIL

ب-WWW

ج-HTTP

د-DNS

۳۷-کدام گزینه مفهوم ماسک زیر شبکه را دارد؟

الف-IP

ب-SUBNET MASK

ج-DNS

د-DHCP

۳۸-برای تنظیم IP در کلاینت کدام لایه را از پشته پروتکل شبکه محلی انتخاب می کنید؟

الف-FILE AND PRINTER SHARING

ب-TCP\IPV6

ج-TCP\IPV4

د-LINK LAYER

۳۹-کدام نوع از رکوردها بیشترین استفاده را در DNS داراست؟

الف-SOA RECORD

ب-NS RECORD

ج-HOST RECORD

د-SRV RECORD

۴۰-در زمان نصب IIS ، تمام سرویس های زیر به جز ..... بر روی سیستم نصب خواهد شد.

الف-WWW

ب-FTP

ج-NNTP

د-DHCP

