

توضیحات:

- ویژه آموزش و پرورش
- هنرآموز شبکه و نرم افزار رایانه
- حیطة تخصصی
- تالیف تیر ۱۴۰۲

سوالات استخدامی

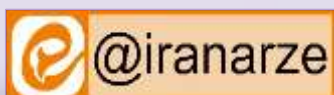
کتاب نصب و نگهداری تجهیزات
شبکه و سخت افزار پایه دوازدهم
دوره متوسطه (کد ۲۱۲۲۸۸)

تالیف تیر ۱۴۰۲

برای دانلود رایگان جدیدترین سوالات استخدامی هنرآموز شبکه و نرم افزار رایانه، اینجا بزنید

برای دانلود رایگان مرجع این سوالات، نصب و نگهداری تجهیزات شبکه و سخت افزار دوازدهم، اینجا بزنید

«انتشار یا استفاده غیر تجاری از این فایل، بدون حذف لوگوی ایران عرضه مجاز می باشد»



سوالات استخدامی نصب و نگهداری تجهیزات شبکه و سخت افزار دوازدهم

۱- عبارتست از ارتباط دو یا چند رایانه با یکدیگر به شکلی که قادر به اشتراک منابع با یکدیگر باشند. (iranarze.ir)

- (۱) شبکه (۲) اینترنت (۳) ارتباط برخط (۴) مدیریت و پشتیبانی متمرکز

۲- کدامیک از کاربردهای شبکه است؟ (iranarze.ir)

- (۱) اشتراک منابع نرم افزاری و سخت افزاری (۲) صرفه جویی در زمان و هزینه ها
(۳) ارتباط برخط (۴) همه موارد

۳- در همبندی ستاره ای (Star) تمام رایانه های داخل شبکه با استفاده از یک کابل مستقل به یک قطعه مرکزی به نام متصل هستند. (iranarze.ir)

- (۱) سویچ (۲) تجهیزات پسیو (۳) تجهیزات اکتیو (۴) مادربرد

۴- به قطعاتی که به برق متصل نمیشوند چه می گویند؟ (iranarze.ir)

- (۱) Passive (۲) Active (۳) TP (۴) UTP

۵- کدامیک از معایب همبندی ستاره ای است؟ (iranarze.ir)

- (۱) هزینه نگهداری آن زیاد است. (۲) اگر به هر دلیلی قطعه مرکزی از کار بیفتد کل شبکه از کار خواهد افتاد.
(۳) امکان تبادل همزمان و دوطرفه دو رایانه وجود ندارد. (۴) رفع عیب آن بسیار دشوارتر از همبندی های دیگر است.

۶- پرکاربردترین نوع کابل ها در شبکه های LAN کدام است؟ (iranarze.ir)

- (۱) TP (۲) زوج به هم تاییده (۳) فیبر نوری (۴) ۱ و ۲

۷- معمولا کابل TP که در شبکه های رایانه ای استفاده میشود از ... زوج تشکیل شده است. (iranarze.ir)

- (۱) ۲ (۲) ۴ (۳) ۶ (۴) ۸

۸- به لایه ای که برای محافظت از داده های داخل کابل و جلوگیری از نویز روی سیم ها قرار میگیرد، میگویند. (iranarze.ir)

- (۱) شیلد (shield) (۲) فویل (Foil) (۳) کاور (۴) ۱ و ۲

۹- برای ارتباط کابل TP با تجهیزات شبکه استفاده میشود. (iranarze.ir)

- (۱) سوکت RJ 45 (۲) Shielded Foil TP (۳) کابل شیلددار و فویلدار (۴) ۲ و ۳

۱۰- کدامیک از مزایای همبندی ستاره ای است؟ (iranarze.ir)

- (۱) در صورتیکه یکی از کابل ها قطع شود، هیچ تأثیری در کل شبکه ندارد و فقط رایانه مورد نظر از شبکه خارج میشود.
(۲) امکان تبادل همزمان و دوطرفه دو رایانه ها وجود دارد.
(۳) هزینه نگهداری آن کمتر و رفع عیب آن بسیار سادهتر از همبندی های دیگر است.
(۴) همه موارد

۱۱- در انواع روکار و توکار وجود دارد و جهت نگهداری کیستون استفاده میشود. (iranarze.ir)

- (۱) سوکت RJ 45 (۲) Shielded Foil TP (۳) کابل شیلددار و فویلدار (۴) پرینز شبکه

۱۲- کدامیک از کابل ها در دو سر آن دارای سوکت RJ ۴۵ است و دارای اندازه های استاندارد ۵/۰، ۱۰/۰، ۱۵/۰، ۲ و ۳ متری و ... است و به صورت آماده در بازار موجود است؟ (iranarze.ir)

(۱) کابل شیلددار و فولددار (۲) Shielded Foil TP (۳) Cord Patch (۴) پریش شبکه

۱۳- محفظه ای است معمولا از جنس پلاستیک که برای قرار دادن کابل شبکه درون آن استفاده میشود. اندازه داکت، حجم کابلهایی را که درون آن قرار داده میشود، تعیین میکند. (iranarze.ir)

(۱) کابل شیلددار و فولددار (۲) داکت (۳) Cord Patch (۴) پریش شبکه

۱۴- در علاوه بر وجود فضایی مناسب برای عبور کابل ها میتوان پریش های شبکه و برق را نیز با استفاده از ماژول های خاص روی آنها نصب کرد و در صورت نیاز محل و یا تعداد آنها را عوض کرد. (iranarze.ir)

(۱) ترانک (۲) داکت (۳) Cord Patch (۴) پریش شبکه

۱۵- قطعه پلاستیکی است که داخل شیار درون ترانک نصب میشود و آن را به دو یا سه قسمت مجزا تقسیم میکند به این وسیله کابل شبکه و برق و تلفن و... از یکدیگر جدا شده، از ایجاد نویز جلوگیری میشود. (iranarze.ir)

(۱) پارتیشن (۲) داکت (۳) Cord Patch (۴) پریش شبکه

۱۶- کدام مورد هنگام قرارگیری ترانک ها در امتداد هم، برای پوشاندن محل قرارگیری و همچنین اتصال آنها به کار میرود؟ (iranarze.ir)

(۱) پارتیشن (۲) داکت (۳) درزگیر (۴) پریش شبکه

۱۷- محل نصب قاب چند ماژول در چه اندازه ای است؟ (iranarze.ir)

(۱) ۴۵×۴۵ میلیمتر (۲) ۵۰×۵۰ میلیمتر (۳) ۷۰×۷۰ میلیمتر (۴) ۶۰×۶۰ میلیمتر

۱۸- کدام وسیله برای پرس کردن سوکت تلفن و شبکه استفاده میشود و دو تیغه در سمت راست و چپ، یکی برای قطع کردن کابل و دیگری برای برداشتن روکش کابل دارد. (iranarze.ir)

(۱) سیم لخت کن (۲) آچار شبکه (۳) قاب تکی یا قاب چند ماژول (۴) تستر

۱۹- کارت شبکه: (Card Interface Network) رابط فیزیکی بین رایانه و محیط انتقال است و دارای اسامی دیگری چون است. (iranarze.ir)

(۱) Network Adapter و LAN card (۲) Network Adapter و MAC Address

(۳) LAN card و MAC Address (۴) هیچکدام

۲۰- کدامیک از مزایای استفاده از فناوری PoE می باشد؟ (iranarze.ir)

(۱) کابل کشی بسیار سریعتر (۲) قابلیت اتصال سویچ PoE را به UPS

(۳) استفاده از تنها یک کابل شبکه و قیمت ارزانتر (۴) همه موارد

۲۱- در شبکه بی سیم برای برقراری ارتباط بین تجهیزات بی سیم استفاده میشود. همچنین این دستگاه میتواند شبکه بی سیم را به شبکه سیمی متصل کند. (iranarze.ir)

(۱) Access Point (۲) PoE (۳) UPS (۴) LAN card

۲۲- کدامیک از مؤلفه های تعیین کننده مسیر و محل نصب تجهیزات است؟ (iranarze.ir)

(۱) عدم نویزپذیری (۲) مسافت (۳) آرایش و چیدمان (۴) همه موارد

۲۳- کدام وسیله برای برداشتن روکش پلاستیکی کابل و آمادهسازی برای سوکت زدن مورد استفاده قرار میگیرد؟ (iranarze.ir)

۱) سیم لخت کن (۲) آچار شبکه (۳) قاب تکی یا قاب چند ماژول (۴) تستر

۲۴- مهمترین تفاوت در استانداردهای اتصال سوکت RJ ۴۵ و کیستون به کابل در چیست؟ (iranarze.ir)

۱) دوام (۲) رنگ بندی (۳) سرعت انتقال (۴) اندازه کابل

۲۵- به کابلی که سوکت دو سر آن با یک استاندارد به کابل متصل شده است چه میگویند؟ (iranarze.ir)

۱) کابل Straight (۲) Xover (۳) Crossover (۴) ۲ و ۳

۲۶- به کابلی که سوکت یک سر آن با استاندارد A و سوکت سر دیگر آن با استاندارد B به کابل متصل شده باشد چه میگویند؟ (iranarze.ir)

۱) Straight (۲) Crossover (۳) Xover (۴) Crossover یا Xover

۲۷- از کدام ابزار برای اتصال کابل TP به کیستون، بیرون کشیدن سیم پانچ شده و قطع کردن اضافه سیم استفاده میشود؟ (iranarze.ir)

۱) سیم لخت کن (۲) آچار شبکه (۳) ابزار پانچ (۴) تستر

۲۸- کدام دستگاه تست کننده اتصال شبکه برای اطمینان از صحت عملیات سوکت زنی و کابل شبکه استفاده میشود و دارای انواع آنالوگ و دیجیتال است؟

۱) سیم لخت کن (۲) آچار شبکه (۳) قاب تکی یا قاب چند ماژول (۴) تستر

۲۹- کدام گزینه محفظه ای فلزی است که تجهیزات شبکه و سرورها در آن نصب میشود؟ (iranarze.ir)

۱) قاب تکی یا قاب چند ماژول (۲) تستر (۳) رک (۴) یونیت

۳۰- عمق رک های دیواری چقدر است؟ (iranarze.ir)

۱) ۶۰ سانتیمتر (۲) ۴۵ سانتیمتر (۳) ۹۰ سانتیمتر (۴) الف و ب

۳۱- برای جداسازی بخشهای مختلف در رک و قرار دادن تجهیزاتی مانند سویچ، مسیریاب و یا صفحه نمایش سرور روی آنها استفاده میشود.

۱) Router (۲) Shelf (۳) Patch Panel (۴) port

۳۲- تجهیزات Active عبارتند از؟ (iranarze.ir)

۱) کارت شبکه Network Interface Card (۲) منبع تغذیه PoE Injector یا Coupler

۳) PoE Splitter (۴) همه موارد

۳۳- کدامیک از ویژگی های مورد توجه برای AP نیست؟ (iranarze.ir)

۱) تعداد درگاه شبکه (۲) قدرت گیرندگی آنتن (۳) نوع و تعداد آنتن (۴) استانداردهای بیسیم

۳۴- کدام نوع سویچ ها برای اتصال دستگاه ها در یک شبکه مانند رایانه ها به یکدیگر، چاپگر به رایانه و مودم به رایانه استفاده میشود و دارای تنظیمات

پیش فرض بوده و قابل تغییر نیستند؟ (iranarze.ir)

۱) سویچ های شبکه مدیریت نشده (۲) سویچ های شبکه مدیریت شده

۳) Rackmount (۴) ۲ و ۳

۳۵- فاصله استاندارد کابل برق و داده چقدر است؟ (iranarze.ir)

۱) ۳۰ سانتیمتر (۲) ۴۵ سانتیمتر (۳) ۵۰ سانتیمتر (۴) ۲۰ سانتیمتر

۳۶- یک نمایش بصری از معماری و ساختار شبکه است که با استفاده از اشکال مختلف و اتصالات بین آنها به کاربر کمک میکند تا درک بهتری از نقشه

شبکه، اتصالات و محل تجهیزات داشته باشد. (iranarze.ir)

۱) پلان شبکه (۲) Max Edraw (۳) Visio Microsoft (۴) ۲ و ۳

۳۷- در تست کابل با استفاده از تستر میتوان با متصل کردن تستر به یک سر کابل، کل مسیر را یادداشت تست کرد. (iranarze.ir)

Remote (۱) Fluke (۲) Master (۳) (۴) ۱ و ۳

۳۸- به مجموعه قوانین و قرارداد ها که تعیین میکنند چگونه رایانه های درون یک شبکه با هم ارتباط برقرار کنند..... گفته میشود. (iranarze.ir)

Protocol (۱) Remote (۲) Fluke (۳) Master (۴)

۳۹- کدامیک از وظایف پروتکل است؟ (iranarze.ir)

(۱) تصحیح خطا (۲) فشرده سازی داده ها (۳) کنترل زمان تبادل اطلاعات (۴) همه موارد

۴۰- یکی از مهمترین و مشهورترین پروتکل های مورد استفاده در شبکه های امروزی پروتکل است که نه تنها روی اینترنت و شبکه های گسترده گوناگون کاربرد دارد، بلکه در شبکه های محلی نیز مورد استفاده قرار میگیرد. (iranarze.ir)

source address (۱) IP/TCP (۲) Node (۳) (۴) ۱ و ۳

۴۱- در رابطه با پروتکل اینترنت میزبان (Host) چیست؟ (iranarze.ir)

(۱) یک شناسه عددی است که به هر دستگاهی در شبکه اختصاص داده می شود.

(۲) گره ای که در ارتباطات شبکه به عنوان مبدأ یا مقصد تعیین میشود. مانند رایانه

(۳) دستگاهی که روی آن میتوان آدرس شبکه را بهصورت منحصر به فرد تنظیم کرد. مانند مسیر یاب

(۴) ۱ و ۳

۴۲- بخش اول آدرس IP است که آدرس شبکه را مشخص میکند، به صورتی که بتوان یک شبکه را در بین سایر شبکه ها شناسایی کرد نام دارد.

(۱) شناسه میزبان (۲) شناسه شبکه (۳) Host ID (۴) ۱ و ۳

۴۳- به عنوان آدرس داخلی رایانه تعریف شده است و از آن برای بررسی درستی پیکربندی پروتکل IP/TCP استفاده می شود. (iranarze.ir)

loopback address (۱) Broadcast address (۲) Subnet Mask (۳) (۴) آدرس شبکه

۴۴- حداکثر مسافت یک رایانه تا سویچ در همبندی ستاره ای نباید بیشتر از باشد. (iranarze.ir)

(۱) ۵ متر (۲) ۳۰ متر (۳) ۴۵ متر (۴) ۹۰ متر

۴۵- اگر مسیر به صورتی باشد که به ناچار فاصله رایانه تا سویچ بیشتر از حد مجاز شود باعث افت سیگنال شده، داده از دست خواهد رفت. در این مورد از

چه چیزی باید استفاده نمود؟ (iranarze.ir)

(۱) کابل های روکش دار FTP (۲) دستگاه Repeater

(۳) Asymmetric Digital SubscriberLine (۴) ۱ و ۳

۴۶- کدام یک از گزینه های زیر شامل یک رشته دودویی ۳۲ بیتی است که به صورت ۴ عدد ده دهی تعریف میشود و برای جدا کردن شناسه شبکه از شناسه

میزبان در آدرس IP به کار می رود؟ (iranarze.ir)

loopback address (۱) Broadcast address (۲) Subnet Mask (۳) (۴) آدرس شبکه

۴۷- برای اختصاص آدرس ۴ IPv به گره های شبکه از کدامیک از روش های زیر استفاده میکنیم؟ (iranarze.ir)

(۱) Manual Configuration (۲) DHCP (۳) Change Adapter Settings (۴) ۱ و ۲

۴۸- در رابطه با پروتکل اینترنت گره (Node) چیست؟ (iranarze.ir)

(۱) یک شناسه عددی است که به هر دستگاهی در شبکه اختصاص داده می شود.

۲) گره ای که در ارتباطات شبکه به عنوان مبدأ یا مقصد تعیین میشود. مانند رایانه

۳) دستگاهی که روی آن میتوان آدرس شبکه را به صورت منحصر به فرد تنظیم کرد. مانند مسیر یاب

۴) ۱ و ۲

۴۹- یک زیر شبکه از شبکه اصلی است که برای مشخص کردن بخشهای مختلف یک شبکه تعریف میشود. (iranarze.ir)

۱) DHCP ۲) Broadcast address ۳) Subnet ۴) ۱ و ۲

۵۰- گزینه غلط را بیابید. (iranarze.ir)

۱) تقسیم شبکه به بخشهای کوچکتر علاوه بر اینکه اجازه میدهد بتوانیم ترافیک داخلی شبکه را از ترافیک خارجی آن جدا کنیم باعث کاهش ترافیک در شبکه میشود

۲) برای ایجاد زیر شبکه باید تعداد بیتهای mask Subnet را تغییر دهیم تا آدرس IP انعطاف پذیری بیشتری برای افزایش یا کاهش تعداد میزبان ها و شبکه ها داشته باشد.

۳) هر چه تعداد بیت کمتری به شناسه شبکه اختصاص دهیم، بیت بیشتری برای بخش شناسه میزبان باقی میماند.

۴) ۱ و ۲

۵۱- از کدام آدرس برای ارسال اطلاعات به همه رایانه ها در یک شبکه استفاده میشود و بیت های شناسه میزبان در این آدرس همگی ۱ هستند؟ (iranarze.ir)

۱) loopback address ۲) Broadcast address ۳) Subnet Mask ۴) آدرس شبکه

۵۲- به مجموعه کوچکی از رایانه های شبکه که میتوانند منابع خود مانند پرونده و چاپگر را به اشتراک بگذارند گفته میشود. (iranarze.ir)

۱) peer to peer ۲) Domain ۳) Workgroup ۴) ۱ و ۳

۵۳- کدامیک از حساب های کاربری قابل حذف کردن نیستند، اما میتوانید نام آنها را تغییر دهید یا آنها را غیرفعال کنید؟ (iranarze.ir)

۱) حساب کاربری پیش ساخته ۲) کاربری in built ۳) p2p ۴) ۱ و ۲

۵۴- اگر پیام unreachable host destination دریافت کنید یعنی چه؟ (iranarze.ir)

۱) آدرس IP برای رایانه تنظیم نشده است، مجدد آن را تنظیم کنید.

۲) آدرس IP طمچ

رایانه در محدوده آدرس شبکه نیست که به معنی یکسان نبودن NetId است و باید آدرس IP را در محدوده شبکه تنظیم کنید

۳) در خط فرمان دستور ping ۱۲۷.۰.۰.۱ را برای بررسی صحت عملکرد IP/TCP رایانه شخصی اجرا کنید

۴) باید آدرس IP را در محدوده شبکه تنظیم کنید.

۵۵- اعضای کدام گروه میتوانند وظایف سیستمی همچون پشتیبان گیری، تغییر زبان سیستم و مدیریت منابع سیستمی را انجام دهند؟ (iranarze.ir)

۱) Administrators ۲) Guests ۳) Local groups ۴) Users

۵۶- برای دسترسی به پوشه های اشتراکی مخفی باید از آدرس آنها استفاده کنیم. (iranarze.ir)

۱) UNC ۲) IP ۳) LINK ۴) File Explorer

۵۷- درایوهایی که با سیستم فایل قالب بندی شده اند، به شما امکان پیکربندی مجوزها روی پرونده ها و پوشه ها را میدهند. (iranarze.ir)

۱) UNC ۲) NTFS ۳) LINK ۴) File Explorer

۵۸- inheritance NTFS چیست؟ (iranarze.ir)

۱) مجوزهایی که به صورت پیش فرض به وسیله ویژگی ارث بری روی پرونده ها و پوشه ها تنظیم میشوند.

۲) مجوزهای دستی است که زمان زیادی صرف تهیه آنها می شود.

۳) نوعی مجوز که علاوه بر کاهش زمان، مدیریت آنها را نیز ساده تر کنند.

۵۹- مجوزهایی که به صورت دستی تنظیم میشوند را مجوز می نامند. (iranarze.ir)

(۱) مخفی (۲) مستقیم (۳) غیرمستقیم (۴) به ارث برده شده

۶۰- کدامیک از انواع مجوزهای اصلی هستند؟ (iranarze.ir)

(۱) Full control (۲) Modify (۳) Execute & Read (۴) همه موارد

۶۱- مجوزهای اصلی شامل چند مجوز هستند؟ (iranarze.ir)

(۱) ۲ (۲) ۴ (۳) ۵ (۴) ۶

۶۲- در فعالیت گروهی قبلا مجوزی برای کاربر **dana-std** تنظیم کردید که فقط بتواند پرونده **basic** را باز کند؛ اما نتواند محتوای آن را تغییر دهد. اکنون اگر

بخواهیم به کاربر **dana-std** علاوه بر امکان خواندن، اجازه حذف پرونده را بدهیم باید کدام مجوز را برای آن تنظیم کنیم؟ (iranarze.ir)

(۱) Full control (۲) Modify (۳) Execute & Read (۴) Right

Modify = Delete + Execute + Read + Write

۶۳- به مجموع مجوزهای کاربر روی یک منبع، مجوز گفته می شود؟ (iranarze.ir)

(۱) مؤثر (۲) اصلی (۳) مستقیم (۴) مخفی

۶۴- گزینه اشتباه را در مورد قوانین محاسبه مجوز مؤثر بیابید. (iranarze.ir)

(۱) همه مجوزهای Allow را با یکدیگر ترکیب میکنیم. (۲) مجوز Allow بر مجوز Deny اولویت دارد

(۳) مجوز مستقیم بر مجوز ارث اولویت دارد. (۴) ۱ و ۳

۶۵- وظیفه تخصیص آدرس IP و دیگر موارد مرتبط با آن مانند **mask Subnet** با چه کسی است؟ (iranarze.ir)

(۱) owner (۲) users (۳) کاربر (۴) مدیر شبکه

۶۶- چه کسانی می توانند روی پرونده یا پوشه برای کاربران و گروه های دیگر مجوز دسترسی تعریف کنند؟ (iranarze.ir)

(۱) Owner (۲) کاربرانی که مجوز کامل دارند. (۳) Administrators (۴) همه موارد

۶۷- این امکان را به کاربر میدهد که با استفاده از آدرس سرویس گیرنده ها، مانع دسترسی یک یا چند سرویس گیرنده به سرویس DHCP شود.

(۱) Mack filtering (۲) scope (۳) Administrators (۴) controlling

۶۸- وظیفه تبدیل نام به آدرس IP و برعکس است، مانند تبدیل نام میزبان های شبکه و آدرس تارنهاها به آدرس IP. (iranarze.ir)

(۱) DNS (۲) TP (۳) UTP (۴) link

۶۹- به عمل تبدیل نام به IP گفته میشود. (iranarze.ir)

(۱) DNS (۲) resolution Name (۳) WAN (۴) FQDN

۷۰- شامل همه اجزای آدرس از نام میزبان تا ریشه فضای نام ساختار سلسله مراتبی DNS است که نام آنها به وسیله نقطه از هم جدا شده است.

(۱) HTTP (۲) resolution Name (۳) WAN (۴) FQDN

۷۱- کدام نوع رکورد نام دامنه را به یک آدرس IPv4 مرتبط میکند و پرکاربردترین نوع رکورد است؟ (iranarze.ir)

(۱) رکورد A (Host) (۲) رکورد Pointer (۳) PTR (۴) ۲ و ۳

۷۲- وظیفه **Reverse Look up Zone** چیست؟ (iranarze.ir)

(۱) نام دامنه را به یک آدرس ۴ IPv مرتبط میکند (۲) نام دامنه خواسته شده را به آدرس IP تبدیل میکند
 (۳) آدرس IP را به نام دامنه تبدیل میکند (۴) همه موارد

۷۳- کدامیک از انواع شبکه بی سیم براساس گستردگی جغرافیایی است؟ (iranarze.ir)

(۱) WPAN (۲) WLAN (۳) WWAN (۴) همه موارد

۷۴- در کدام حالت گره‌ها به صورت نظیر به نظیر و بی سیم به هم متصل میشوند؟ (iranarze.ir)

(۱) InfraStructure (۲) Hoc Ad (۳) WPAN (۴) WLAN

۷۵- سخت افزار لازم برای اتصال به شبکه بی سیم است که وظیفه ارسال و دریافت امواج رادیویی و تبدیل آنها به داده های دیجیتال را بر عهده دارد.

(۱) کارت شبکه بی سیم (۲) کارت شبکه داخلی (۳) کارت شبکه خارجی (۴) دانگل

۷۶- کاربرد شبکه بی سیم WWAN چیست؟ (iranarze.ir)

(۱) امکان ارتباط بیسیم بین تجهیزات نزدیک به هم را فراهم میکند.

(۲) برقراری ارتباط بیسیم بین طبقات یک یا چند ساختمان را فراهم میکند.

(۳) برای اتصال شبکه هایی استفاده میشود که فواصل زیاد در سطح شهر یا کشور دارند.

(۴) برای ارتباط چندین شبکه یا ساختمان در سطح شهر استفاده شود.

۷۷- Dongle نام دیگر کدامیک از گزینه های زیر است؟ (iranarze.ir)

(۱) شبکه بی سیم (۲) کارت شبکه داخلی (۳) کارت شبکه بیسیم خارجی (۴) داده های دیجیتال

۷۸- درون کیس و روی شکاف توسعه PCI یا Express PCI برد اصلی نصب میشود. (iranarze.ir)

(۱) شبکه بی سیم (۲) کارت شبکه داخلی (۳) کارت شبکه خارجی (۴) داده های دیجیتال

۷۹- آنتن در کارت شبکه بیسیم: آنتن در فرستنده، انرژی الکتریکی را تبدیل به امواج رادیویی و در گیرنده امواج رادیویی را تبدیل به انرژی الکتریکی میکند.

توان سیگنال خروجی آنتن، نام دارد. (iranarze.ir)

(۱) بهره (۲) Gain (۳) امواج رادیویی (۴) ۱ و ۲

۸۰- کدامیک از شیوه اصلی رمزنگاری داده ها در شبکه بیسیم است؟ (iranarze.ir)

(۱) AES (۲) TKIP (۳) NSC (۴) ۱ و ۲

۸۱- منظور از Authentication چیست؟ (iranarze.ir)

(۱) احراز هویت (۲) رمزنگاری (۳) سطح امنیت (۴) رمز گشایی

۸۲- در صورتی که هرجویان نیاز دارند اطلاعاتی که روی رایانه قابل حمل خود جمع آوری کرده اند را باهم به اشتراک بگذارند و از طریق اینترنت از تارنماهای

تولیدکنندگان تجهیزات شبکه استفاده کنند. هرجویان به چه روشی میتوانند یک شبکه بیسیم سریع ایجاد کرده، منابع خود را به اشتراک گذاشته و از

اینترنت استفاده کنند؟ (iranarze.ir)

(۱) InfraStructure (۲) Hoc Ad (۳) WPAN (۴) WLAN

۸۳- KEY گذرواژه اتصال به شبکه بیسیم است که میتواند و نویسه باشد. (iranarze.ir)

(۱) حداقل ۸ - حداکثر ۶۳ (۲) حداقل ۱۰ - حداکثر ۵۵

(۳) حداقل ۸ - حداکثر ۳۲ (۴) حداقل ۵ - حداکثر ۱۶

۸۴- برای اجرای دستور راه اندازی شبکه **Hoc Ad** باید چه کسی کاربر باشد؟ (iranarze.ir)

Users (۴) Local (۳) Guests (۲) administrator (۱)

۸۵- کدامیک از معایب شبکه بی سیم نمی باشد؟ (iranarze.ir)

(۱) قابلیت اطمینان کمتر (۲) کارایی کمتر نسبت به شبکه سیمی

(۳) عدم مقیاس پذیری (۴) ۱ و ۲

۸۶- کدام تجهیزات قابلیت استفاده در محیط های داخلی مانند منزل، کارگاه رایانه، شرکت یا اداره را دارند. در این مکان ها درجه حرارت و رطوبت در یک بازه

معتدل است؟ (iranarze.ir)

(۱) شبکه های بی سیم AD HOC (۲) شبکه های بی سیم International

(۳) شبکه های بی سیم on board (۴) شبکه بیسیم Indoor

۸۷- گزینه غلط را در مورد آنتن Omni بیابید. (iranarze.ir)

(۱) آنتن Omni یکی از رایج ترین نوع آنتن های به کار رفته در AP های داخل ساختمان و کارت شبکه بیسیم میله ای است.

(۲) شکل آنتن Omni معمولا میله ای است.

(۳) هرچه Gain این آنتن بیشتر باشد، پوشش عمودی بیشتر، ولی پوشش افقی کمتر است.

(۴) این آنتن سیگنالها را مانند نور یک لامپ به همه طرف بهطور مساوی منتشر می کند.

۸۸- روش شبیه سازی پایانه به چند روش میتواند انجام گیرد؟ (iranarze.ir)

(۱) مدیریت از راه دور از طریق خط فرمان (۲) مدیریت از راه دور به وسیله میزکار

(۳) مدیریت از طریق اتصال پایانه های مجازی (۴) ۱ و ۲

۸۹- کدام آنتن سیگنال ها را مانند نور چراغ قوه در یک جهت به صورت متمرکز و با شدت منتشر می کند؟ (iranarze.ir)

(۱) آنتن های Semi Directional (۲) آنتن Omni Directional (Dipole)

(۳) آنتن های High Directional (۴) ۲ و ۳

۹۰- قابلیت سبب میشود که سیگنالهای تولید شده AP به وسیله آنتن به سمت کاربران فعال در شبکه بیسیم متمرکز و هدایت شوند و از انتشار آن در

همه جهت ها جلوگیری میشود. (iranarze.ir)

(۱) High Directional (۲) Beamforming (۳) Semi Directional (۴) Omni Directional

۹۱- مخفی کردن ساده ترین روش برقراری امنیت AP است. (iranarze.ir)

(۱) Throughput (۲) SSID (۳) Firmware (۴) CNS

۹۲- مهمترین شاخصه های انتخاب مودم کدامند؟ (iranarze.ir)

(۱) قابلیت بیسیم (سرعت، استاندارد، فرکانس کاری، تعداد آنتن، نحوه احراز هویت و رمزنگاری)

(۳) قابلیت اتصال به اینترنت با خط تلفن یا WAN Ethernet

(۴) همه موارد

۹۳- وظیفه شناسایی و مدیریت دسترسی ها در شبکه است. (iranarze.ir)

(۱) Domain (۲) DC (۳) ADDS (۴) Client

۹۴- یک فضای نامی (namespace) واحد ایجاد میکند تا کاربران بتوانند به وسیله آن به هر پوشه اشتراکی در هر سرویس دهندا پرونده در سازمان دسترسی داشته باشند. (iranarze.ir)

DFS (۱) NSC (۲) ADDS ۳ (۴) ۲ و ۳

۹۵- چاپگری که به درگاه های فیزیکی یک سرویس دهنده چاپ وصل میشود. چه نام دارد؟ (iranarze.ir)

local printer (۱) Print server (۲) network interface printer (۳) print job (۴)

۹۶- اسنادی که برای چاپ در صف چاپ قرار میگیرند چه نام دارند؟ (iranarze.ir)

local printer (۱) Print server (۲) network interface printer (۳) print job (۴)

۹۷- شامل دو یا چند چاپگر مانند هم است که کاربران میتوانند از آنها به عنوان یک چاپگر برای چاپ استفاده کنند. (iranarze.ir)

Printer pool (۱) Printer server (۲) manage document (۳) print job (۴)

۹۸- کدامیک نرم افزاری است که روی سرویس دهنده نصب و اجرا میشود و وظیفه آن مدیریت ارسال و دریافت رایانامه است؟ (iranarze.ir)

Printer server (۱) print job (۲) Service Mail (۳) Printer pool (۴)

۹۹- برای رفع مشکل غیرفعال بودن کارت شبکه به کدام پنجره می رویم؟ (iranarze.ir)

setting (۱) Network connection (۲) Unidentified network (۳) connection and printers (۴)

۱۰۰- دستور وجود مشکل را اعلام میکند؛ اما توانایی نشان دادن مکان مشکل را ندارد، با دستور میتوان محدوده مشکل را شناسایی کرد. (iranarze.ir)

tracert - ping (۱) ping - tracert (۲) Default -ipconfig (۳) (۴) ۲ و ۳

ایران عرضه

مرجع نمونه سوالات

آزمون های استخدامی

به همراه پاسخنامه تشریحی

خدمات ایران عرضه:

- ارائه اصل سوالات آزمون های استخدامی
- پاسخنامه های تشریحی سوالات
- جزوات و درسنامه های آموزشی

برای دانلود رایگان جدیدترین سوالات استخدامی هنرآموز شبکه و نرم افزار رایانه، اینجا بزنید

برای دانلود رایگان مرجع این سوالات، نصب و نگهداری تجهیزات شبکه و سخت افزار دوازدهم، اینجا بزنید

«انتشار یا استفاده غیر تجاری از این فایل، بدون حذف لوگوی ایران عرضه مجاز می باشد»

