



نمونه سؤالات:

مهندسی شبکه های مبتنی بر میکرو نیک

کد استاندارد: ۱۱۰۰۰۶۰۵۳۰۵۲۳۴۰۲۵

معاونت پژوهش، برنامه ریزی و سنجش مهارت

دفتر سنجش مهارت و صلاحیت حرفه ای

۱- برنامه کم حجم و ساده برای دسترسی به اعمال تنظیمات روی مسیریاب؟

الف- Win max

ب- Win box

ج- Mini pci

د- gigabit

۲- اندازه آدرس دهی در مدل IPV6 چند بیت می باشد؟

الف- ۲۵۶

ب- ۵۱۲

ج- ۳۲

د- ۱۲۸

۳- مجموعه از رایانه های که NET-ID مشابه دارند چه می گویند؟

الف- SUBVET

ب- SUBNET MASK

ج- SUBNET

د- SUBAND

۴- IP پیش فرض مسیریاب میکروتیک برای ارتباط کدام است؟

الف- ۱۹۲,۱۶۸,۸۸,۱/۲۴

ب- ۱۹۱,۱۶۸,۸۷,۲/۲۴

ج- ۱۹۸,۱۶۸,۱,۱/۲۴

د- ۱۹۲,۱۶۸,۸۸,۲/۲۴

۵- با چه دستوری اطلاعات در مورد مدل و سریال RB به دست ارویم؟

الف- دستور REBOOT

ب- دستور RESET- CONFIG

ج- دستور ROUTERBORD

د- دستور SYSTEM

۶- پردازش بسته های که به سمت مسیریاب فرستاده شود با چه دستوری کنترل می شود؟

الف- INPUT TO ROUTER

ب- OUTPUT FROM ROUTER

ج- FILTER

د- EXTRA

۷- ویروس ها به چه صورت وارد مسیریاب میکروتیک می شوند؟

الف- Invalid ها

ب- Ip ها

ج- Filter ها

د- Firewall ها

۸- دروارد کردن نام در address list به حروف توجه دقت کنید.

الف- بزرگ و کوچک شود

ب- بزرگ نشود

ج- کوچک شود

د- به اعداد نشود

۹- اجازه دادن به ارتباط دو طرفه در یک شبکه کوچک از گزینه استفاده می شود؟

الف- Nat actions

ب- Nat helpers

ج- Upnp

د- Firwaal actions

۱۰- تنظیمات مقدار دانلود واپلود در هات اسپات عبارت اند از :

الف- Rx آپلود tx - دانلود

ب- dx آپلود tx - دانلود

ج- Rx آپلود tf - دانلود

د- dx آپلود tx - دانلود

۱۱- برای این که یک کاربر توانایی استفاده از همه صفحات وب را داشته باشد از دستور..... استفاده می شود.

الف- Ip bindings

ب- Regular

ج- Dst.host

د- Bypassed

۱۲- برای گرفتن پینگ ip در ترند روتر از چه دستوری استفاده می شود؟

الف- DHCP

ب- IP

ج- ICMP

د- TCP

۱۳- برای گرفتن ترافیک داده در وین باکس از چه ابزار استفاده می شود؟

الف- Mangle

ب- Vlan

ج- Tools

د- Torch

۱۴- بسته ها در مسیریاب میکروتیک با تیک کدام گزینه برچسب دار می شوند؟

الف- Mark-pactr

ب- Prerouting.postrouting

ج- Mark

د- Routing

۱۵- اولویت دهی در بسته ها ارسالی در میکروتیک کار کدام گزینه است ؟

الف- ftp

ب- Ip

ج- Marking

د- Marking connection

۱۶- برای کم کردن داده در مسیر یاب از چه دستور استفاده می شود ؟

الف- Passthrought

ب- Mark

ج- Dircet

د- Indirect

۱۷- وقتی مسیر یابی به طور دستی انجام شود گویند مسیر یابی شده است .

الف- پویا

ب- ایستا

ج- Jump

د- Mtu

۱۸- الویت در انتخاب مسیر یابی در روتر میکروتیک ؟

الف- Cidr

ب- Distance

ج- Mark route

د- ip

۱۹- حرف O در جدول مسیریاب مخفف کدام کلمه است :

الف- Ospf

ب- opiu

ج- opu

د- ofg

۲۰- در کدام روش از الگوریتم دایجستر استفاده می شود ؟

الف- IRTY

ب- SOU

ج- OSPF

د- ISP1

۲۱- تعیین حمل و نقل ترافیک IP کار کدام گزینه است ؟

الف- NAT

ب- PPTP

ج- PPIP

د- VIP



۲۲- برای رمز گذاری در فایل از دستور استفاده می شود ؟

الف- DONT ENCRYUT

ب- DONT ENCRYPU

ج- DONT ENORYPI

د- DONT ENCRYPT

۲۳- هماهنگی زمان در سرورهای مختلف کار کدام گزینه است ؟

الف- NTP

ب- BMN

ج- FLAG

د- GHK

۲۴- گزارش گیری در سیستم میکروتیک کار کدام دستور؟

الف- ROUTERMS

ب- ROUTERIS

ج- ROUTERPS

د- ROUTEROS

۲۵- پروتکل پایه ای در شبکه میکروتیک را گویند ؟

الف- ARP

ب- GHH

ج- DMN

د- FDG

۲۶- دیدن یک مک ادرس در یک سرور از کدام گزینه استفاده می شود ؟

الف- VMWABE

ب- VMWAPE

ج- VMWARE

د- VMWAFE

۲۷- انتقال درخواست در شبکه میکروتیک با یک شبکه دیگر از چه دستوری استفاده می شود ؟

الف- DHCP

ب- IFP

ج- GGJ

د- ASD

۲۸- استفاده از پهنای باند از کدام فیلد استفاده می شود ؟

الف- CANNEL WKDTH

ب- CANNEL WODTH

ج- CANNEL WPDTH

د- CANNEL WIDTH



۲۹- جستجو در شبکه وایرلس از ابزار استفاده می شود؟

الف- SCANNER

ب- IP

ج- SAN

د- PORT

۳۰- بررسی فرکانس اطراف کار کدام دستور است؟

الف- FREQUENCY USAGE

ب- FREQUENCY USAGP

ج- FREQUENCY

د- USAGE

۳۱- بررسی برقرار ارتباط وایرلس استفاده می شود؟

الف- ALIGNMUNT

ب- ALIGNMDNT

ج- ALIGNMNT

د- ALIGNMENT

۳۲- برای اعمال محدودیت در سرور میکروتیک؟

الف- QUEUE

ب- QUEME

ج- QUEUP

د- QUEVE

۳۳- روی..... یک می توان چندین صف داشت

الف- TARGKT

ب- TARGPT

ج- TARGET

د- TARGNT

۳۴- محدودیت روی پورت های میکروتیک از کدام دستور استفاده می شود؟

الف- PREROMTING

ب- PREROOTING

ج- PRERIUTING

د- PREROUTING

۳۵- محدود کردن پهنای باند روی سرور ها کار دام دستور می باشد؟

الف- PCQ

ب- PMM

ج- PMS

د- PUO



۳۶- اشتراک فایل ها روی سرورها میکروتیک کار کدام دستور می باشد :

الف- SMP

ب- SMB

ج- IP

د- PORT

۳۷- تبدیل یک شبکه خصوصی به عمومی از دستور..... استفاده می شود.

الف- SPC-NAT

ب- SMC-NAT

ج- SRC-NAT

د- SNC-NAT

۳۸- کانفیک پورت STP در میکروتیک چه مقدار است ؟

الف- ۱۱۱

ب- ۱۰۱

ج- ۱۰۲۴

د- ۵۱۲

۳۹- مخزن مرکزی برای لاگ برگ در سرور میکروتیک گویند؟

الف- LOG

ب- LOG IP

ج- LOG SERVER

د- SERVER

۴۰- ریست کردن رمز عبور از کدام برنامه استفاده می شود ؟

الف- NETINSTALL

ب- NOTINSTALL

ج- METINSTALL

د- LETINSTALL

۴۱- پاک کردن تمام تنظیمات میکروتیک استفاده؟

الف- ریست کانفیگتور

ب- ریست فکتوری

ج- ریست پورت

د- ریست روتر

۴۲- نمایش تاریخچه مسیر یاب میکروتیک توسط کدام دستور انجام می شود ؟

الف- HISTORY

ب- PORT

ج- MAP

د- ADD

۴۳- اسکریپت نویسی در میکروتیک کار کدام کد است ؟



الف- SCRLPTS

ب- NTP

ج- LAG

د- PORT

۴۴-پهنای باند ۳۲ بیت برای کدام IP است؟

الف- IPV5

ب- IPV6

ج- IPV3

د- IPV4

۴۵-مهندسی وایرلس در رشته میکروتیک را گویند.

الف- MYCME

ب- MYCHE

ج- MYCSE

د- MYCWE

۴۶-فایل نصبی میکروتیک با پسوند..... می باشد.

الف- ISP

ب- UYT

ج- ISO

د- RS

۴۷-برای گروهی از کاربران تنظیماتی را اعمال کردن کار کدام دستور می باشد؟

الف- USER

ب- USER PROFILES

ج- IP

د- DNS

۴۸-اگر مقدار بیت ۱۰ باشد در کدام کلاس می باشد؟

الف- B

ب- A

ج- C

د- D

۴۹-پروتکل مسیریابی پویا عبارت اند از.....

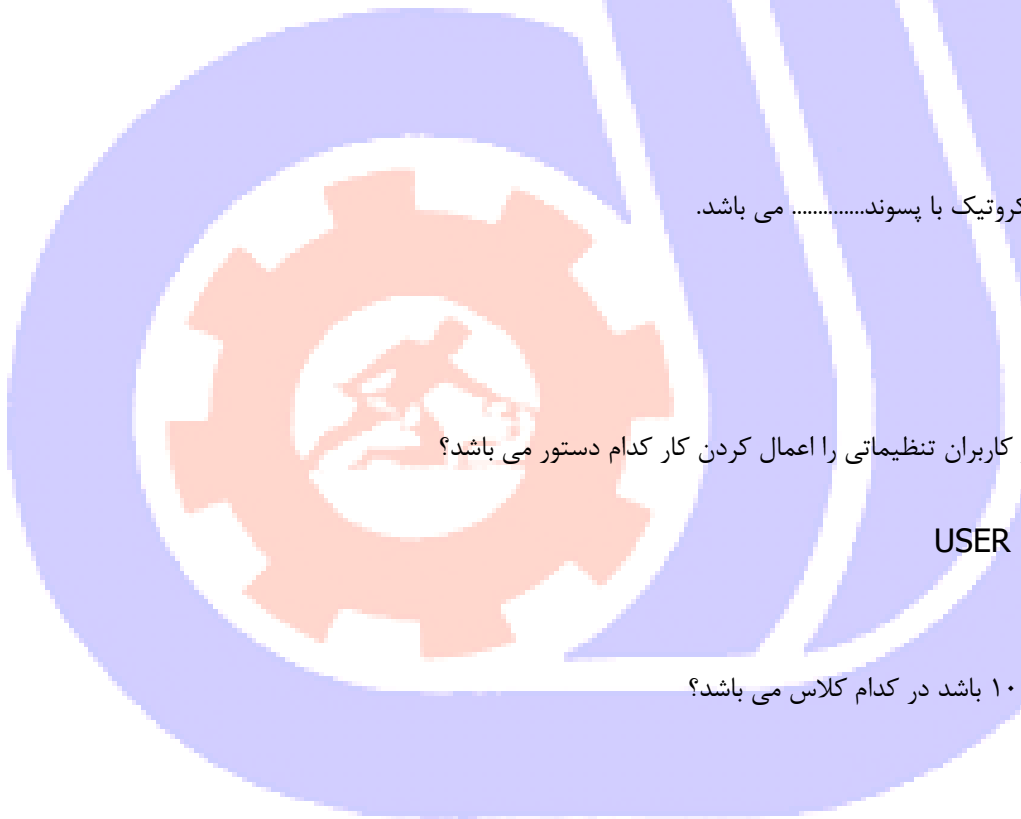
الف- BNP/OSPF/RIP

ب- BGP/OUPF/RIP

ج- BGP/OSPF/RIP

د- BGP/OSPF/ROP

۵۰-سازنده روترهای میکروتیک کدام کشور می باشد؟



الف- لہستان

ب- نوروژ

ج- انگلستان

د- چین

