

Prova V01 per selezione 02_2022DIVRETI

Tempo per completarlo: 30 minuti

PER CIASCUNA DOMANDA INDICARE UNA SINGOLA SCELTA

*Campo obbligatorio

1. NOME E COGNOME *

2. 1) Ogni computer collegato in rete può essere identificato in modo univoco tramite *

Contrassegna solo un ovale.

[OHDA] username

[NGTK] indirizzo IP

[SLRR] indirizzo HTTP

[MAIP] indirizzo TCP/IP

3. 2) In una rete radiomobile quale tipologia di collegamento è più sensibile agli effetti delle interferenze radioelettriche? *

Contrassegna solo un ovale.

- [CZXP] la tratta dal mobile verso la Stazione Radio Base
- [PNLZ] la tratta dalla Stazione Radio Base verso il mobile
- [RYUZ] i collegamenti in ponte radio della backbone
- [SZNC] i collegamenti su portante fisico della backbone

4. 3) Quale dei seguenti è un protocollo di routing dinamico utilizzato tra diversi Autonomous System? *

Contrassegna solo un ovale.

- [VZVU] IPS
- [UQVJ] OSPF
- [CWUD] BGP
- [VITG] RIP

5. 4) Il livello di trasporto del modello ISO/OSI... *

Contrassegna solo un ovale.

- [NLKX] Fornisce sempre un trasporto affidabile
- [QGVP] Fornisce un trasporto affidabile se viene utilizzato TCP
- [SXAB] Fornisce un trasporto affidabile se viene utilizzato UDP
- [YJFX] Fornisce un trasporto affidabile se utilizza SSH

6. 5) Come possono comunicare tra di loro, due host che appartengono a due VLAN diverse? *

Contrassegna solo un ovale.

- [MJRF] tramite un router
- [GJZE] tramite uno switch
- [RPBG] tramite un firewall
- [HYGB] tramite un access-point

7. 6) Il NAT (Network Address Translation) permette la navigazione da una rete privata alla rete Internet. Esso funziona... *

Contrassegna solo un ovale.

- [YXWU] Traslando ogni IP privato in un IP pubblico
- [PPNZ] Traslando ogni IP privato in un diverso indirizzo IP pubblico
- [YOQX] Modificando la tabella di instradamento del default gateway
- [OUFN] Mediante la creazione di una tabella, detta NAT table

8. 7) Quale è la funzione principale di un router MPLS? *

Contrassegna solo un ovale.

- [UZMZ] Gestisce l'inoltro di pacchetti in base al protocollo IGP scelto
- [VDAZ] Gestisce l'inoltro di pacchetti in base alle proprie tabelle di IP routing
- [HTTC] Gestisce l'inoltro di pacchetti in base alle proprie tabelle di Label
- [OSDD] Gestisce l'inoltro di pacchetti in base alle tabelle di Label che hanno gli altri router

9. 8) Quale tra questi è il mezzo trasmissivo più insensibile all'interferenza elettromagnetica?

Contrassegna solo un ovale.

- [HBPP] cavo fibra ottica
- [CEWW] cavo rame schermato
- [GBNT] cavo rame non schermato
- [CBXX] cavo elettrico

10. 9) Quale protocollo consente di stabilire una sessione remota cifrata, tramite interfaccia a riga di comando, con un altro host? *

Contrassegna solo un ovale.

- [ZSTN] FTP
- [RZBR] SSH
- [HGNN] TELNET
- [OFBF] SCP

11. 10) La trasmissione Half Duplex avviene... *

Contrassegna solo un ovale.

- [YWZF] Contemporaneamente in entrambe le direzioni
- [YFMB] Alternativamente nelle due direzioni
- [TQFY] In una sola direzione
- [EXKN] Come alternativa alla trasmissione Full Duplex

12. 11) Come si misura normalmente la velocità di trasferimento dei dati ? *

Contrassegna solo un ovale.

- [AGXE] pacchetti/sec
- [YIAV] byte/sec
- [UWUB] bit/sec
- [VNHR] hertz

13. 12) In una rete ethernet, l'host A invia un pacchetto IP ad un host B che non appartiene alla rete IP a cui appartiene l'host A. Come viene incapsulato un pacchetto da host A a host B? *

Contrassegna solo un ovale.

- [AHMR] In una frame ethernet che ha come src-mac il mac-address di A e come dst-mac il mac-address di B
- [XVJN] In una frame ethernet che ha come src-ip l'IP address di A e come dst-ip l'IP-address di B
- [DSEI] In una frame ethernet che ha come src-mac il mac-address di A e come dst-mac il mac-address del default-gateway di A
- [UDXL] In una frame ethernet che ha come src-mac il mac-address di A e come dst-mac il mac-address del default-gateway di B

14. 13) Quale funzione ha un DNS? *

Contrassegna solo un ovale.

- [JYNC] Assegnare gli indirizzi IP su un dominio
- [CKSZ] Risolvere i nomi di dominio in indirizzi IP e viceversa
- [SEUG] Risolvere i nomi di dominio in indirizzi IP
- [TTNK] Bilanciare il traffico su due nodi di rete

15. 14) All'interno di una LAN, come possono essere assegnati gli indirizzi IPv4? *

Contrassegna solo un ovale.

- [KIQL] solo manualmente dall'amministratore della rete
- [BCDM] anche con una configurazione statica detta DHCP
- [BDAG] solo dal client che dispone dell'accesso al dominio
- [SOCR] anche attraverso una particolare configurazione dinamica detta DHCP

16. 15) In un indirizzo IP, la subnet mask... *

Contrassegna solo un ovale.

- [RNCG] E' sempre associata all'indirizzo IP
- [ATLN] Individua la porzione di rete dell'indirizzo IP
- [YFBW] Individua il default gateway della rete
- [XJYF] Determina la lunghezza dell'indirizzo IP

17. 16) Il routing statico: *

Contrassegna solo un ovale.

- [BVCJ] Prevede che l'amministratore configuri il router
- [VKUI] E' più sicuro del routing dinamico
- [MMUD] Prevede che la rete non subisca variazioni durante la configurazione del router
- [JDWR] Prevede la definizione di una rotta di default

18. 17) A cosa serve impostare un default gateway su un PC?

Contrassegna solo un ovale.

- [BSLT] a permettere al PC di comunicare con gli host della propria rete
- [KJOS] a permettere al PC di comunicare con Internet
- [QPHS] a permettere al PC di comunicare con gli host al di fuori della propria rete
- [OBUF] a permettere al PC di pingare il router

19. 18) Il comando che permette di visualizzare la configurazione di rete del nostro computer sui sistemi Windows è: *

Contrassegna solo un ovale.

- [SFPK] telnet
- [MCRF] ipconfig
- [JRSX] ifconfig
- [OWTD] ipaddress

20. 19) Quali delle seguenti condizioni non è fondamentale verificare durante il progetto di un collegamento punto - punto in ponte radio a microonde? *

Contrassegna solo un ovale.

- [STAB] la presenza di visibilità ottica (LOS) tra i due punti da collegare
- [MLOM] la distanza tra i due punti da collegare
- [BZWZ] la probabilità di fuori servizio in funzione delle variazioni climatiche a carattere stagionale
- [HIWZ] la copertura radio attesa sul territorio circostante

21. 20) Quale servizio, in internet, consente di verificare il percorso seguito dai pacchetti da un elaboratore ad un altro?

Contrassegna solo un ovale.

- [LZCC] Traceroute
- [CXVO] Visual Route
- [TDUL] Ping
- [ILRT] Telnet

Questi contenuti non sono creati né avallati da Google.

Google Moduli