

Prova V01 per selezione 15_2022DIVRETI

Tempo di completamento: 45 minuti

*Campo obbligatorio

1. COGNOME *

2. NOME *

DOMANDE

scegliere una sola risposta

3. Come possono comunicare tra di loro, due host che appartengono a due VLAN diverse *

Contrassegna solo un ovale.

- ☐ VCPE-tramite un router
- ☐ WUNX-tramite un firewall
- ☐ WIWL-tramite uno switch
- ☐ OZXM-tramite un access-point

4. Quale tra questi è il mezzo trasmissivo più sensibile all'interferenza elettromagnetica *

Contrassegna solo un ovale.

- ☐ XZFB-cavo rame non schermato
- ☐ JMDB-cavo rame schermato
- ☐ VWTW-cavo fibra ottica
- ☐ TTHU-cavo elettrico

5. Quale frequenza permette di raggiungere la maggior distanza, a parità di condizioni al contorno e in spazio libero? *

Contrassegna solo un ovale.

- ☐ BTYY-2.4 Ghz
- ☐ BKFX-5 Ghz
- ☐ XSHA-26 Ghz
- ☐ RQFV-42 Ghz

6. Quale dei seguenti ip appartiene sicuramente a una classe di indirizzamento di tipo pubblico *

Contrassegna solo un ovale.

- ☐ SUYI-193.44.101.1
- ☐ CQVD-172.18.21.20
- ☐ SGWU-10.254.12.1
- ☐ RLWF-127.0.0.1

7. A cosa serve impostare un default gateway su un PC in rete aziendale? *

Contrassegna solo un ovale.

- ☐ RAUW-a comunicare con altri hosts fuori dalla propria rete locale
- ☐ ZXGL-a comunicare con Internet
- ☐ FMZV-a comunicare con altri PC sulla stessa rete
- ☐ MSTB-a proteggere il pc da attacchi di tipo ransomware

8. Quale delle seguenti affermazioni identifica maggiormente una vxlan *

Contrassegna solo un ovale.

- ☐ STBB-Un protocollo di encapsulation che inserisce i pacchetti L2 in pacchetti L3
- ☐ NVXT-Un vlan estesa tramite Spanning Tree tra due Datacenter
- ☐ URNS-Un protocollo di encapsulation che inserisce i pacchetti L3 in pacchetti L2
- ☐ RUHC-Una vlan con quadruplo tag

9. Su una rete geografica viene segnalato un down ad un nodo di rete in fibra ottica. Quali sono le prime verifiche da effettuare *

Contrassegna solo un ovale.

- ☐ WALC-verifico lo stato degli apparati ed il link fisico
- ☐ VMDI-verifico il link fisico
- ☐ DHPX-verifico lo stato delle interfacce dello switch
- ☐ LXNR-effettuo misure a campione sulla tratta con ispezione dei pozzetti

10. All'interno di una LAN aziendale, come sono generalmente assegnati gli indirizzi ip a un pc *

Contrassegna solo un ovale.

- ☐ ZKDS-tramite una impostazione sul PC abilitando la funzionalità DHCP
- ☐ SMZZ-tramite il client che comunica al server DHCP quale ip ha deciso di auto-assegnarsi
- ☐ KYCS-tramite l'amministratore di sistema che li assegna quotidianamente e ne tiene traccia manualmente
- ☐ VMGH-tramite il router piu' vicino al pc

11. Quale protocollo consente di stabilire una sessione remota cifrata, in console verso un altro host *

Contrassegna solo un ovale.

- ☐ WHNO-SSH
- ☐ WNFW-TELNET
- ☐ WCEN-FTP
- ☐ BJTA-DHCP

12. Nell'ambito di una rete geografica fibre channel qual'e' la caratteristica principale della tecnologia DWDM *

Contrassegna solo un ovale.

- ☐ XWEF-e' caratterizzata da un ampio numero di canali disponibili
- ☐ HMMO-e' definita da lunghezze d'onda e da frequenze
- ☐ HRDL-e' adatta alla comunicazione del segnale solo a corto raggio
- ☐ HKJG-e' un sistema passivo

13. Quale delle seguenti è una tipologia di fibra ottica tipicamente utilizzata per collegamenti medio-lunghi (tra 0,5km e 40 km) *

Contrassegna solo un ovale.

- ☐ DNCF-Fibra ottica monomodale
- ☐ EYXD-Fibra ottica multimodale
- ☐ JOGA-Fibra ottica a media attenuazione
- ☐ MWFT-Fibra ottica cromatica

14. Quale dei seguenti tool posso utilizzare per effettuare test di banda UDP e TCP con parametri personalizzati *

Contrassegna solo un ovale.

- ☐ HTAC-lperf
- ☐ XOUK-Speedtest
- ☐ HBFD-Fast.com
- ☐ EIMS-Needforspeed

15. Quale dei seguenti protocolli di routing è utilizzabile per il traffico internet tra differenti Autonomous System *

Contrassegna solo un ovale.

- ☐ QFHQ-BGP
- ☐ IZHI-OSPF
- ☐ SKYE-RIP
- ☐ WPUO-MPLS

16. Uno switch puo' alimentare un hot spot wi-fi a lui collegato con un cavo utp *

Contrassegna solo un ovale.

- ☐ RIQR-si se dotato di funzionalità POE
- ☐ YCGU-si
- ☐ ZTNA-si solo se si acquista la licenza
- ☐ WVAH-no mai

17. Quale fra questi scavi per la posa di un cavo in fibra ottica è meno impattante visivamente *

Contrassegna solo un ovale.

- ☐ RAJX-no-dig
- ☐ JNXO-minitrincea
- ☐ AVNZ-trincea
- ☐ QSYR-scavo di sbancamento

18. La trasmissione Full Duplex *

Contrassegna solo un ovale.

- ☐ FPIG-permette Rx e Tx contemporaneamente
- ☐ WVPS-è più efficiente della trasmissione half-duplex
- ☐ KVWW-avviene in modo monodirezionale
- ☐ MABC-provoca collisioni con l'aumentare del traffico

19. Scegli la definizione di NAT piu' idonea *

Contrassegna solo un ovale.

- ☐ WCOX-un meccanismo che permette di fare routing mascherando un IP privato
- ☐ GWBV-un meccanismo che permette di fare routing mascherando un IP pubblico
- ☐ KDFM-un meccanismo che permette di effettuare il routing tra due reti differenti
- ☐ OHZZ-E' alla base del funzionamento di un centralino voce

20. In uno switch come viene inoltrato il traffico ethernet tra due host ad esso collegati e con ip appartenenti alla stessa lan *

Contrassegna solo un ovale.

- ☐ LHLM-inoltra il pacchetto solo sulla porta da cui sa provenire il macaddress di destinazione
- ☐ CNIP-inoltra il pacchetto su tutte le sue porte contemporaneamente
- ☐ RHUE-inoltra il pacchetto al router connesso alla porta 0 dello switch
- ☐ FCFW-Lo switch non serve a inoltrare pacchetti di rete

21. Lo standard 802.11ac delle reti wireless *

Contrassegna solo un ovale.

- ☐ VICG-E' performante e flessibile perche' sfrutta contemporaneamente due frequenze: quella di 2.4 Ghz e quella di 5 Ghz
- ☐ RCIB-Sfrutta solo la frequenza trasmissiva dei 5 Ghz
- ☐ SRVW-Sfrutta solo la frequenza trasmissiva dei 2.4 Ghz
- ☐ TWQQ-E' una tecnologia obsoleta non piu' utilizzata

22. Quali delle seguenti netmask identifica una classe C *

Contrassegna solo un ovale.

- ☐ HKNO-255.255.255.0
- ☐ PIKI-255.255.255.128
- ☐ PFDS-255.255.0.0
- ☐ TZDC-255.0.0.0

Questi contenuti non sono creati né avallati da Google.

Google Moduli