

[09_2024D1] Prova VO1

* Indica una domanda obbligatoria

1. Email *

2. Nome: *

3. Cognome: *

Prova d'Esame VO1

Tempo per completarlo: 30 minuti

Dopo aver compilato la sezione relativa all'anagrafica, si prega di INDICARE UNA SINGOLA OPZIONE PER CIASCUNA DOMANDA.

4. 1 - Quale dei seguenti è un protocollo di routing dinamico utilizzato tra diversi Autonomous System?

Contrassegna solo un ovale.

- NNWK - STP
- LXQM - eBGP
- XISL - OSPF
- HATL - iBGP

5. 2 - Il livello di trasporto del modello ISO/OSI

Contrassegna solo un ovale.

- QMNW - Fornisce un trasporto non affidabile se viene utilizzato TCP
- YOKW - Fornisce un trasporto affidabile se viene utilizzato TCP
- ZGWC - Fornisce un trasporto affidabile se viene utilizzato UDP
- NCLF - Fornisce un trasporto non affidabile se utilizza UDP

6. 3 - Nell'ambito di un collegamento tra due antenne, quali di questi parametri incide nella valutazione del link budget:

Contrassegna solo un ovale.

- KTSL - Guadagno di antenna, distanza del collegamento e frequenza di trasmissione
- KLTI - Guadagno di antenna e attenuazione dovuto al mezzo trasmissivo
- KKRF - Frequenza di trasmissione e distanza del collegamento
- TENG - Nessuna delle precedenti

7. 4 - Parlando di protocolli di routing, quali di queste affermazioni non è vera:

Contrassegna solo un ovale.

- PCIB - Permettono il corretto instradamento dei pacchetti
- TGCE - Possono essere statici e dinamici
- XTTH - Sono relativi al livello 4 della pila iso/osi
- TKQZ - Sono relativi allo strato di network

8. 5 - Come si misura normalmente la velocità di trasferimento dei dati ?

Contrassegna solo un ovale.

- JXTI - pacchetti/sec
- MHHS - byte/sec
- AOUE - bit/sec
- JBNN - datagram/sec

9. 6 - In una trama 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.

- NLRB - In una frame ethernet che ha come src-mac il mac-address di A e come dst-mac il mac-address di B
- VHIA - In una frame ethernet che ha come src-ip l'IP address di A e come dst-ip l'IP-address di B
- EYSO - 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
- UTVV - 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

10. 7 - Parlando di subnet mask quale delle seguenti affermazioni è sicuramente vera?

Contrassegna solo un ovale.

- WVPB - il primo e l'ultimo host di una subnet sono sempre riservati
- LMAU - una /28 contiene 32 host
- EQMO - una /27 contiene due /28
- KTEC - rappresenta l'indirizzo del gateway

11. 8 - Nell'ambito delle reti radiomobili cosa si intende per handover?

Contrassegna solo un ovale.

- QICR - un evento che si può verificare in seguito allo spostamento del terminale mobile all'interno della stessa cella
- RRMO - la procedura per la quale un terminale mobile cambia il canale che sta utilizzando durante una comunicazione, mantenendo attiva la comunicazione stessa
- FVYL - lo stato di funzionamento di una stazione radio base in caso di guasto della rete dorsale ad essa connessa
- BAPU - la procedura per la quale un terminale mobile cambia il canale che sta utilizzando durante una comunicazione

12. 9 - Che cos'è un protocollo di routing ?

Contrassegna solo un ovale.

- JKCO - Un protocollo di rete che permette ad un router di instradare i pacchetti tra diverse sottoreti ad esso connesse
- BVRM - Un protocollo di rete che permette il corretto instradamento dei frame verso la giusta destinazione
- EEHK - Un protocollo di rete che permette il corretto instradamento dei pacchetti verso la giusta destinazione
- KGCH - Un protocollo di rete che permette ai router di scambiarsi informazioni tra loro al fine di costruire delle tabelle di routing

13. 10 - Il NAT (Network Address Translation) permette la navigazione da una rete privata alla rete Internet. Esso funziona...

Contrassegna solo un ovale.

- DONM - Traslando ogni IP privato in un IP pubblico
- JSSH - Traslando ogni IP pubblico in un IP privato
- YATM - Modificando la tabella di instradamento del default gateway
- XAGI - Mediante la creazione di una tabella, detta NAT table

14. 11 - Quale è la funzione principale di un router MPLS?

Contrassegna solo un ovale.

- PIRQ - Gestisce l'inoltro di pacchetti in base al protocollo IGP scelto
- USZN - Gestisce l'inoltro di pacchetti in base alle proprie tabelle di IP routing
- HRRZ - Gestisce l'inoltro di pacchetti in base alle proprie tabelle di Label
- OVDQ - Gestisce l'inoltro di pacchetti in base alle tabelle di Label che hanno gli altri router

15. 12 - Come possono comunicare tra di loro, due host che appartengono a due VLAN diverse?

Contrassegna solo un ovale.

- XFCW - tramite un router
- GWNK - tramite uno switch
- PGTV - tramite un firewall
- JYWQ - tramite un access-point

16. 13 - In una rete radiomobile quale tipologia di collegamento è più sensibile agli effetti delle interferenze radioelettriche?

Contrassegna solo un ovale.

- UZXA - la tratta dal mobile verso la Stazione Radio Base
- LPCW - la tratta dalla Stazione Radio Base verso il mobile
- HIBA - i collegamenti in ponte radio della backbone
- BXLU - i collegamenti su portante fisico della backbone

17. 14 - Che protocollo di livello 4 della pila ISO/OSI è necessario per stabilire una sessione BGP?

Contrassegna solo un ovale.

- LDMZ - ip
- SILO - tcp
- PHGL - udp
- EOHH - ups

18. 15 - Quale protocollo è utilizzato per il monitoraggio degli apparati?

Contrassegna solo un ovale.

- JCCR - mpls
- FIJJ - snmp
- BNYQ - radius
- UKKI - icmp

19. 16 - Parlando di Spanning Tree Protocol quale delle seguenti affermazioni è falsa:

Contrassegna solo un ovale.

- XRIA - è un protocollo relativo al livello 4 iso/osi
- ZFPJ - viene usato per evitare le collisioni
- FMGL - viene usato come meccanismo di ridondanza
- WPKV - viene usato per aggregare link fisici

20. 17 - Il RTT tra due apparati collegati in rete di un pacchetto di 64 byte permette di valutare in prima istanza:

Contrassegna solo un ovale.

- ELYJ - Il tempo minimo che intercorre tra l'invio più il tempo necessario per la ricezione della sua conferma
- GJUQ - Il tempo minimo perché un pacchetto sia ricevuto da un apparato
- OECZ - La capacità del canale connection oriented che collegati due apparati
- KDSB - La velocità del canale connection less che collega i due apparati

21. 18 - In un contesto di link radio, con quale frequenza in uso viene realizzato un collegamento radio più lungo?

Contrassegna solo un ovale.

- GFDB - 80 GHz
- QSVX - 2,4 GHz
- XMFO - 5 GHz
- HLKK - 13 GHz

22. 19 - In un contesto di protocollo di routing, quale delle seguenti affermazioni è vera:

Contrassegna solo un ovale.

- EXFH - Router con lo stesso AS appartengono alla stessa organizzazione
- GYRS - OSPF e BGP non possono comunicare tra di loro
- EPNI - Routing dinamico e statico possono non possono coesistere
- KWLP - Routing dinamico e statico possono coesistere

23. 20 - Quali di queste definizioni di VLAN sono corrette:

Contrassegna solo un ovale.

- NVAX - Un range di indirizzi appartenenti ad una stessa subnet
- ZMCD - Una rete locale che condivide una rete fisica comune
- XOYY - Una rete di apparati che appartengono ad uno stesso dominio di broadcast
- BCDI - Una rete logica di una rete fisica

Questi contenuti non sono creati né avallati da Google.

Google Moduli