

Prova V01 per selezione 19_2022DIVRETI

Tempo per completarlo 40 minuti

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

***Campo obbligatorio**

1. NOME *

2. COGNOME *

3. Luogo di nascita *

4. Data di nascita *

Esempio: 7 gennaio 2019

Questionario

5. Che cos'è un protocollo di routing? *

Contrassegna solo un ovale.

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

6. Quale dei seguenti è un protocollo di rete appartenente al livello 3 del modello ISO/OSI? *

Contrassegna solo un ovale.

- ☐ UOTX - Ethernet
- ☐ KEJE - IP
- ☐ CDCY - Wi-Fi
- ☐ VUBI - Netflix stream

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

Contrassegna solo un ovale.

- ☐ CDTW - INPS
- ☐ OULU - OSPF
- ☐ JDQS - BGP
- ☐ ZEAU - RIPE

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

Contrassegna solo un ovale.

- ☐ FTRW - Fibra ottica cromatica
- ☐ YVXB - Fibra ottica monomodale
- ☐ MSGO - Fibra ottica multimodale
- ☐ ZFAQ - Fibra ottica autostradale

9. Un ponte radio su banda licenziata può emettere segnali a radiofrequenza: *

Contrassegna solo un ovale.

- ☐ ASWG - 800 Mb/s
- ☐ ECTW - 2,4 GHz
- ☐ OCRC - 26 GHz
- ☐ ITOU - 300 EHz

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

Contrassegna solo un ovale.

- ☐ TSDZ - FTP
- ☐ IPUO - SSH
- ☐ XQWT - HTTPS
- ☐ KRBV - Crypto

11. Come viene instradato il traffico all'interno di una rete MPLS? *

Contrassegna solo un ovale.

- ☐ GOAD - tramite percorso definito staticamente
- ☐ QISD - in base ad etichette pre-negoziate
- ☐ VSNW - in base all'indirizzo IP di destinazione
- ☐ LVZO - nessuna delle risposte precedenti è corretta

12. Nell'ambito delle reti radiomobili cosa si intende per handover? *

Contrassegna solo un ovale.

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

13. Quante rotte contiene attualmente la Full Internet Routing Table? *

Contrassegna solo un ovale.

- ☐ WRNT - circa 1.000.000
- ☐ AJTE - circa 100.000
- ☐ YHXB - circa 5.000.000
- ☐ EUCO - circa 100.000.000

14. Un indirizzo IPv6 è formato da quanti bytes? *

Contrassegna solo un ovale.

- ☐ GOLLA - 4
- ☐ RCZN - 16
- ☐ LLEG - 128
- ☐ USCV - 32

15. Quale dei seguenti protocolli è funzionale in una rete multicast? *

Contrassegna solo un ovale.

- ☐ MNJB - PIM
- ☐ LEBJ - ICMP
- ☐ WQUM - BGP
- ☐ NVAP - LLDP

16. A quale lunghezza d'onda si esegue tipicamente il collaudo di una tratta in fibra ottica? *

Contrassegna solo un ovale.

- ☐ IHUX - 850 nm
- ☐ SGBG - 1750 nm
- ☐ GYGH - 1550 nm
- ☐ ZXUN - 950 nm

17. Quale protocollo viene utilizzato per implementare un LSP in una rete MPLS ? *

Contrassegna solo un ovale.

- ☐ UEPF - RIP
- ☐ IGRH - OSPF
- ☐ JUNC - BGP
- ☐ QYVL - LDP

18. Rispetto ad una fibra multimodale la monomodale ha ? *

Contrassegna solo un ovale.

- ☐ DKSC - il diametro del cladding più piccolo
- ☐ LRZR - il diametro del core più piccolo
- ☐ SSKF - il diametro del core più grande
- ☐ AGNJ - il diametro del cladding più grande

19. Un core router di tipo P è un apparato ? *

Contrassegna solo un ovale.

- ☐ DTFZ - di livello 3/MPLS
- ☐ UEWY - di livello 2
- ☐ YYSB - di livello 4
- ☐ QTZS - nessuna delle precedenti

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

Contrassegna solo un ovale.

- ☐ YSBI - Guadagno di un'antenna, distanza del collegamento e frequenza di trasmissione
- ☐ MAZA - Guadagno di un'antenna, attenuazione dovuto al mezzo trasmissivo e stato ionosfera
- ☐ ZHKW - Frequenza di trasmissione e distanza del collegamento
- ☐ PDFP - Nessuna delle precedenti

21. Parlando di subnet mask quale delle seguenti affermazioni è sicuramente vera? *

Contrassegna solo un ovale.

- ☐ XVUV - una /28 contiene 32 host
- ☐ CNTO - una /27 contiene due /28
- ☐ LSGM - il primo e l'ultimo host di una subnet sono sempre riservati
- ☐ NOQM - rappresenta l'indirizzo del gateway

22. Nel dimensionamento di una rete completamente realizzata in Wavelength Division Multiplexing (Dense or Coarse), quale approccio è consigliabile per avere scalabilità e controllo dei costi? *

Contrassegna solo un ovale.

- ☐ QNBL - Utilizzo di tecnologia DWDM sulle dorsali e CWDM in accesso
- ☐ NAXE - Utilizzo di tecnologia CWDM in accesso e dorsale
- ☐ UJHB - Utilizzo di tecnologia DWDM in accesso e dorsale
- ☐ VPBU - Utilizzo di tecnologia CWDM sulla dorsale e DWDM in accesso

23. Per realizzare un link radio ad una distanza di 10 km con una parabola da 60 cm, quale banda di frequenza useresti: *

Contrassegna solo un ovale.

- ☐ SXGP - tra 2 e 30 Ghz
- ☐ JIWN - tra 2 e 30 Kbit
- ☐ SGYW - tra 2 e 30 m/sec
- ☐ SANY - tra 2 e 30 Hz

24. Per collegare due switch ad una distanza di 10 km utilizzeresti: *

Contrassegna solo un ovale.

- ☐ EJLX - un cavo di rete cat 5
- ☐ JJXP - una fibra ottica
- ☐ IOON - un cavo coassiale
- ☐ THTB - un doppino telefonico

Questi contenuti non sono creati né avallati da Google.

Google Moduli

