

# Prova V01 per selezione in Lepida Scpa 05\_2024DIPRETI

Avviso di Selezione pubblica per l'assunzione a tempo pieno e indeterminato di 1 posizione per il Dipartimento Reti in Lepida ScpA

\* Indica una domanda obbligatoria

---

1. Email \*

---

2. COGNOME \*

---

3. NOME \*

---

PROVA V01

E' RICHIESTA UNA SOLA RISPOSTA PER OGNI DOMANDA. LE 4 OPZIONI PROPOSTE SONO TUTTE PRECEDUTE DA UN CODICE ALFANUMERICO DI 4 LETTERE E DA UN TRATTINO (-). TEMPO A DISPOSIZIONE: 45 minuti

4. Che cos'è un protocollo di routing ? \*

*Contrassegna solo un ovale.*

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

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

*Contrassegna solo un ovale.*

- KHYY - Wi-Fi
- FDZW - Ethernet
- AYEU - IP
- SMWR - Netflix stream

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

*Contrassegna solo un ovale.*

- JMCG - INPS
- XQTB - RIPE
- RQZB - BGP
- GZAW - OSPF

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

*Contrassegna solo un ovale.*

- MMZF - Fibra ottica multimodale
- UDMY - Fibra ottica cromatica
- CGFR - Fibra ottica autostradale
- KOND - Fibra ottica monomodale

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

*Contrassegna solo un ovale.*

- IZSS - 26 GHz
- PZON - 300 EHz
- RFCZ - 2,4 GHz
- SWPE - 800 Mb/s

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

*Contrassegna solo un ovale.*

- VPJX - SSH
- JHDY - FTP
- BHRD - Crypto
- YZUB - HTTPS

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

*Contrassegna solo un ovale.*

- NFRL - tramite percorso definito staticamente
- GWUW - nessuna delle risposte precedenti è corretta
- TCCE - in base ad etichette pre-negoziare
- MIZB - in base all'indirizzo IP di destinazione

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

*Contrassegna solo un ovale.*

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

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

*Contrassegna solo un ovale.*

- XJHR - circa 100.000
- UNVA - circa 5.000.000
- IZOB - circa 1.000.000
- STKW - circa 100.000.000

13. Un indirizzo IPv6 è formato da quanti bytes? \*

*Contrassegna solo un ovale.*

- ALEC - 128
- OZPK - 16
- FWTZ - 4
- FCFL - 32

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

*Contrassegna solo un ovale.*

- PBKG - PIM
- BCFG - LLDP
- CPOE - ICMP
- WEMY - BGP

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

*Contrassegna solo un ovale.*

- YPXW - 1750 nm
- GMNS - 1550 nm
- BCLT - 950 nm
- OXKC - 850 nm

16. Quale protocollo viene utilizzato per implementare un LSP in una rete MPLS \*

*Contrassegna solo un ovale.*

- BNSP - RIP
- EZMJ - OSPF
- LGAQ - BGP
- UWWJ - LDP

17. Rispetto ad una fibra multimodale la monomodale ha ? \*

*Contrassegna solo un ovale.*

- TJPB - il diametro del cladding più piccolo
- CNSZ - il diametro del core più grande
- NPJU - il diametro del cladding più grande
- VKFB - il diametro del core più piccolo

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

*Contrassegna solo un ovale.*

- GNQF - di livello 3/MPLS
- NOZO - di livello 4
- TVGT - di livello 2
- BRXF - nessuna delle precedenti

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

*Contrassegna solo un ovale.*

- HLOM - Frequenza di trasmissione e distanza del collegamento
- FTSP - Guadagno di un'antenna, distanza del collegamento e frequenza di trasmissione
- BBWO - Nessuna delle precedenti
- TVVU - Guadagno di un'antenna, attenuazione dovuto al mezzo trasmissivo e stato ionosfera

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

*Contrassegna solo un ovale.*

- LWIQ - il primo e l'ultimo host di una subnet sono sempre riservati
- XZJG - una /28 contiene 32 host
- CTLD - una /27 contiene due /28
- SHAM - rappresenta l'indirizzo del gateway

21. 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.*

- STKC - Utilizzo di tecnologia DWDM sulle dorsali e CWDM in accesso
- IDTA - Utilizzo di tecnologia CWDM in accesso e dorsale
- PXFD - Utilizzo di tecnologia CWDM sulla dorsale e DWDM in accesso
- RWNG - Utilizzo di tecnologia DWDM in accesso e dorsale

22. 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.*

- JXDO - tra 2 e 30 m/sec
- HESW - tra 2 e 30 Hz
- FNKB - tra 2 e 30 Ghz
- GHNL - tra 2 e 30 Kbit

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

*Contrassegna solo un ovale.*

- LYOD - un cavo di rete cat 5
- DXYX - una fibra ottica
- HWAH - un cavo coassiale
- HMVA - un doppino telefonico

---

Questi contenuti non sono creati né avallati da Google.

Google Moduli

