

Prova V01 per selezione in Lepida Scpa 31_2024D1.

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: 30 minuti

4. Cosa non fa uno switch? *

Contrassegna solo un ovale.

- AYIC - propaga un frame ricevuto su una interfaccia su tutte le altre interfacce
- RCSY - inoltra i pacchetti sulla base del mac address del frame
- KFZG - archivia i mac address destinazione del frame
- GKLQ - inoltra i pacchetti limitatamente al tag 802.1q degli stessi

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

Contrassegna solo un ovale.

- PUHJ - IS-IS
- VMKN - OSPF
- OSTE - BGP-4
- VIQM - AS-AS

6. Quali dei seguenti termini è meno correlabile alla configurazione di una rete spine-leaf a 5 stages *

Contrassegna solo un ovale.

- XWRM - eigrp
- DKYZ - controller
- GSEB - prefisso
- ZBJR - sonic

7. Il sistema di monitoraggio della rete identifica una calo di potenza di 3db del segnale ricevuto su un collegamento in fibra ottica. Non può essere dovuto a *

Contrassegna solo un ovale.

- EOZO - fiber cut
- MGEF - stress da schiacciamento
- BIYA - stress da curvatura
- XXAJ - stress da trazione

8. Quale modulazione permette di raggiungere un throughput maggiore? *

Contrassegna solo un ovale.

- GPOQ - PFM
- CKVP - PCM
- RNOQ - QPSK
- MDZO - N-QAM

9. Quale è il numero minimo di nibbles con cui può essere scritto qualsiasi prefisso IPv6 global unicast? *

Contrassegna solo un ovale.

- KTGA - 2
- MEUK - 3
- DDWD - 8
- VUTX - 1

10. Un Access Point WiFi 802.11ax può emettere segnali a radiofrequenza: *

Contrassegna solo un ovale.

- YMVB - a 5Ghz
- GZSJ - a 2,4 GHz e 6Ghz
- FEZR - a 6 GHz;
- YUYN - a 2,4 e 5 GHz;

11. Consente di stabilire una connessione cifrata su cui trasferire file utilizzando un generico browser *

Contrassegna solo un ovale.

- LWDI - FTP
- CCCY - SSH
- IDUV - QUIC
- TDAC - HTTPS

12. Quale delle seguenti è una tipologia di fibra ottica tipicamente utilizzata per collegamenti superiori al km: *

Contrassegna solo un ovale.

- AWVQ - Fibra ottica cromatica
- SUNU - Fibra ottica sottomarina
- CNFE - Fibra ottica monomodale
- VMXJ - Fibra ottica multimodale

13. Lo streaming di video HD richiede *

Contrassegna solo un ovale.

- CNIN - molta banda , poca latenza, poco jitter
- WFNB - molta banda, poche perdite e poco jitter
- IFOA - poche perdite, poca latenza, poco jitter
- XFQE - molta banda, poche perdite, poca latenza

14. Quale protocollo di routing non richiede IP ? *

Contrassegna solo un ovale.

FSPF - OSPFv3

RNBZ - OSPF

AWCY - IS-IS

WKJC - LLDP

15. HTTP viene veicolato su quale protocollo di Trasporto dello stack ISO OSI? *

Contrassegna solo un ovale.

WODT - HTTP opera a livello 4 del modello OSI

GLZO - UDP

GOOG - TCP

RURV - TCP e/o UDP

16. Trova l'intruso: Dispersione... *

Contrassegna solo un ovale.

JNTS - Polarizzazione

YHGT - Cromatica

RNPF - Modale

OZNY - Catalizzazione

17. Gli IXP (Internet Exchange Point) *

Contrassegna solo un ovale.

OWAL - sono collocati in Datacenter di società private

TOLB - sono strutture che operano su Internet facilitando le comunicazioni tra ISP

IDRA - sono luoghi di interscambio non oneroso tra gli Internet Service Provider

GDZO - sono enti che vigilano sull'applicazione delle regole stabilite dai RIR

18. All'interno di una LAN, come possono essere assegnati gli indirizzi IP? *

Contrassegna solo un ovale.

- WOZZ - per IPv6 unicamente attraverso una particolare configurazione dinamica detta DHCP
- VEZG - anche con una configurazione statica veicolata via DHCP
- IPQO - solo manualmente dall'amministratore della rete
- TUHU - anche attraverso una particolare configurazione dinamica detta DHCP

19. Quale dei seguenti requisiti è necessario verificare nell'ambito di una valutazione di massima finalizzata all'installazione ed attivazione di una nuova tratta in ponte radio a microonde a 32 GHz? *

Contrassegna solo un ovale.

- BHOF - la possibilità di impiego del metodo del "troposcatter"
- SZLN - la presenza di eventuali segnali interferenti in quanto non è una frequenza licenziata
- JQPL - che non siano presenti abitazioni nel raggio di 500mt
- KDNX - la presenza di LOS tra le due antenne della tratta

20. RPKI richiede *

Contrassegna solo un ovale.

- BOVT - di annunciare prefissi "unknown"
- DQQU - di registrare delle ROA
- VZPO - di mantenere aggiornate le informazioni presso i RIR
- GWDZ - di istanziare un server per la gestione della validazione dei prefissi

21. Quali dei seguenti Protocolli è funzionale in una rete Multicast sparsa formata da tanti broadcast domain? *

Contrassegna solo un ovale.

- EJLV - IGMP
- ODJQ - PIM
- JUQT - DVRRP
- UPBB - BGP

22. Concessione e Autorizzazione *

Contrassegna solo un ovale.

- ZBEO - sono atti delle P.A. tali per cui ad una autorizzazione segue una concessione di una diversa P.A.
- APBN - sono atti della P.A. tali per cui ad una concessione segue una autorizzazione anche di una diversa P.A.
- FPTZ - sono atti della P.A. analoghi
- NHBI - sono atti della P.A. tali per cui ad una concessione segue una autorizzazione sempre della stessa P.A.

23. In un cantiere temporaneo o mobile *

Contrassegna solo un ovale.

- TDKK - deve esser sempre presente il giornale
- EUCS - vanno mantenuti gli originali dei libretti di uso e manutenzione degli utensili
- CZPN - deve essere indicata la posizione dei presidi antiincendio
- FDVS - il numero di preposti è inferiore al numero di squadre di operai

Questi contenuti non sono creati né avallati da Google.

Google Moduli