

Prova V01 per selezione in Lepida Scpa 16_2024D1

Avviso di Selezione pubblica per l'assunzione in Smart Working 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 *

4. 1 - Un indirizzo IPv6 è formato da quanti bytes? *

Contrassegna solo un ovale.

LDUY - 128

VRIL - 4

QXGO - 16

RKUS - 32

5. 2 - Quale dei seguenti è un protocollo di routing dinamico utilizzato tra diversi Autonomous System? *

Contrassegna solo un ovale.

SXKQ - OSPF

GEWT - RIP

JIMS - BGP

VFPE - DHCP

6. 3 - A quale lunghezza d'onda si esegue tipicamente il collaudo di una tratta in fibra ottica ? *

Contrassegna solo un ovale.

- TDUR - 1750 nm
- AAHC - 1310 nm
- VVSO - 850 nm
- TYGN - 1550 nm

7. 4 - Quale protocollo viene utilizzato per implementare un LSP in una rete MPLS? *

Contrassegna solo un ovale.

- OIPR - LLDP
- YNGH - BGP
- YRZE - LDP
- XSLW - OSPF

8. 5 - Parlando di reti MAN quale/i di queste affermazioni non è vera: *

Contrassegna solo un ovale.

- ESFL - Si possono usare fibre ottiche monomodo
- ACIQ - I punti collegati appartengono alla medesima area urbana
- DIZL - Se esistono più POP devono essere tutti POP attivi
- JUNV - Esiste un POP dove convergono i cavi di dorsale, che sono generalmente ad alta potenzialità

9. 6 - Rispetto ad una fibra multimodale, la fibra monomodale ha *

Contrassegna solo un ovale.

- SDNR - il diametro del cladding più piccolo
- JMKG - il diametro del core più piccolo
- IVBR - il diametro del core più grande
- GYUD - il diametro del cladding più grande

10. 7 - Con il valore di potenza di 30dBm si identifica: *

Contrassegna solo un ovale.

- DKCD - un valore di potenza equivalente a 1 Watt
- ERQU - un valore di potenza superiore a 30 mWatt
- TAPQ - un rapporto di potenza di 1/1000
- PAQR - nessuna delle precedenti

11. 8 - Quali delle seguenti non è una tipologia di rotte presenti su un router ? *

Contrassegna solo un ovale.

- JIAZ - statiche
- MHOD - aggregate
- YDRW - ospf
- JYVN - dhcp

12. 9 - Relativamente al PoE, quale di queste affermazioni non è vera: *

Contrassegna solo un ovale.

- YDJK - è una tecnica che permette un tunnelling tra due dispositivi di rete
- OJKD - è relativo al protocollo 802.3
- VLFN - è una tecnologia che permette di alimentare un dispositivo mediante cablaggio ethernet
- THOA - è una tecnologia che permette di non posare cavi di alimentazione dedicati per gli apparati

13. 10 - Come definiresti un giunto in fibra ottica? *

Contrassegna solo un ovale.

- TQVT - Un oggetto passivo che serve a raccordare contributi in fibra ottica provenienti da cavi differenti
- UDHY - Un oggetto passivo posizionato in un POP di rete che serve a raccordare contributi in fibra ottica provenienti da cavi differenti
- MLJR - Un oggetto attivo che serve a raccordare contributi in fibra ottica provenienti da cavi differenti
- WDYG - Un oggetto attivo posizionato in un POP di rete che serve a raccordare contributi in fibra ottica provenienti da cavi differenti

14. 11 - Quale tipologia di fibra ottica è tipicamente utilizzata nelle Reti Geografiche: *

Contrassegna solo un ovale.

- QCMV - Fibra ottica Monomodale
- XRVS - Fibra ottica Trimodale
- TSSO - Fibra ottica Multimodale
- HLRH - Fibra ottica Bipolare

15. 12 - Nell'ambito di un collegamento tra due antenne, quali di questi parametri incide nella valutazione del link budget: *

Contrassegna solo un ovale.

- DXMF - Guadagno di antenna, distanza del collegamento e frequenza di trasmissione
- FRVG - Guadagno di antenna, perdite del mezzo trasmissivo e potenza di trasmissione
- HZEM - Frequenza di trasmissione e distanza del collegamento
- AFTW - Nessuna delle precedenti

16. 13 - Il RTT tra due apparati collegati in rete di un pacchetto di 64 byte permette di valutare in prima istanza: *

Contrassegna solo un ovale.

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

17. 14 - Nel dimensionamento di una rete completamente realizzata in Wavelength Division Multiplexing (Dense or Coarse) quale approccio è consigliabile attuare per avere scalabilità e controllo dei costi: *

Contrassegna solo un ovale.

- NYJH - Utilizzo di tecnologia DWDM sulle dorsale e CWDM in accesso
- KKSJ - Utilizzo di tecnologia CWDM in accesso e dorsale
- XISA - Utilizzo di tecnologia DWDM in accesso e dorsale
- DHUP - Utilizzo di tecnologia CWDM sulla dorsale e DWDM in accesso

18. 15 - Un Core Router Provider è prevalentemente: *

Contrassegna solo un ovale.

- IVFF - Un apparato di livello 3/MPLS
- HLRD - Un apparato di livello 4 stateful
- TGNU - Un apparato di livello 2 stateless
- VBTE - Nessuna delle precedenti

19. 16 - Parlando di protocolli di routing, quali di queste affermazioni non è vera: *

Contrassegna solo un ovale.

- BRZN - Permettono di assegnare gli indirizzi ip della rete
- FWSN - Possono essere statici e dinamici
- FFOL - Sono relativi al livello 4 della pila iso/osi
- XMFL - Sono relativi allo strato di network

20. 17 - Parlando di subnet mask, quale di queste affermazioni non è vera? *

Contrassegna solo un ovale.

- COJX - una /27 contiene 32 host
- KYAE - una /28 contiene due /27
- WOKG - il primo e l'ultimo host di una subnet sono sempre riservati
- PEUE - rappresenta il numero di bit che compongono l'indirizzo di rete

21. 18 - Lo standard IEEE 802.11ac a quale/i banda/e di frequenza/e si riferisce? *

Contrassegna solo un ovale.

- VCYJ - 2,4 GHz
- TTHX - 5 GHz
- OKXW - 2,4 e 5 GHz
- OJIZ - 24 GHz

22. 19 - Il protocollo tcp/ip riguarda quale/i livello/i della pila iso/osi? *

Contrassegna solo un ovale.

- OEFQ - 7
- PDVB - 2/3
- LDTF - 3/4
- YNCF - 5

23. 20 - Come viene instradato il traffico all'interno di una rete MPLS? *

Contrassegna solo un ovale.

- CGIV - tramite percorso definito staticamente
- WEYM - in base ad etichette pre-negoziate
- MOPG - in base all'indirizzo IP di destinazione
- XGPT - nessuna delle precedenti risposte e' corretta

Questi contenuti non sono creati né avallati da Google.

Google Moduli