

Prova V01 per selezione in Lepida Scpa 10_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: 60 minuti

4. **1. In un collegamento in fibra ottica le muffole di giunzione di tipo pot-head: ***

Contrassegna solo un ovale.

- BLAC - servono a passare da un cavo per posa in esterno a un cavo adatto alla posa in interno edificio
- JMRH - ospitano le giunzioni fra le singole fibre dei cavi, permettendo di creare uno o più percorsi fisici tra due punti A e B
- HKHG - servono a spillare cavi esistenti
- RRPL - sono elementi attivi della rete

5. **2. A quale lunghezza d'onda si esegue tipicamente il collaudo di una tratta in fibra ottica:**

Contrassegna solo un ovale.

- TQIC- 850 nm
- UMUQ- 1310 nm
- OZHG- 1550 nm
- LQGO- 950 nm

6. **3. Rispetto ad una fibra multimodale, la fibra monomodale ha:**

Contrassegna solo un ovale.

- PNXR- il diametro del core più piccolo e maggiore attenuazione di segnale
- EGBL- il diametro del core più piccolo
- YGAY- il diametro del core più grande e una minore attenuazione di segnale
- HBAP- il diametro del cladding più grande

7. **4. Quale di queste affermazioni è errata parlando di computo metrico estimativo:**

Contrassegna solo un ovale.

- YCIR- riporta tutte le lavorazioni necessarie con le relative quantità
- GTPV- si basa su un elenco di voci di costo
- WZGL- non produce una valorizzazione economica
- VOYP- fa parte del progetto esecutivo

8. **5. Lo standard G.652 si riferisce a:**

Contrassegna solo un ovale.

- LXXS- fibre ottiche monomodo
- OKOO- fibre ottiche multimodo
- TYNC- qualsiasi tipologia di fibre ottiche
- WCXR- reti Ethernet

9. **6. La modalità di trasmissione dei segnali all'interno delle fibre ottiche avviene:**

Contrassegna solo un ovale.

- QGRT- per riflessione di segnale luminoso tra core e cladding all'interno della fibra
- PNSK- per riflessione di segnale elettrico all'interno della fibra
- LXTJ- per riflessione di segnale luminoso tra fibra e guaina esterna
- XMRK- nessuna delle precedenti

10. **7. Qual'è la differenza tra protocollo RIP ed OSPF?**

Contrassegna solo un ovale.

- JZZC- RIP è un esempio di routing vettoriale a distanza per reti locali, OSPF è un protocollo di routing che raccoglie informazioni sullo stato dei collegamenti dai router della rete e determina le informazioni della tabella di routing per l'inoltro dei pacchetti
- SXXZ- OSPF è un esempio di routing vettoriale a distanza per reti locali, RIP è un protocollo di routing che raccoglie informazioni sullo stato dei collegamenti dai router della rete e determina le informazioni della tabella di routing per l'inoltro dei pacchetti.
- IGIF-RIP è ideale per reti di grandi dimensioni, OSPF è ideale per le reti di piccole dimensioni
- UULR- nessuna delle precedenti

11. **8. 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 26 GHz?**

Contrassegna solo un ovale.

- UEES- la presenza di LOS tra le due antenne della tratta
- CTDF- che non siano presenti abitazioni nel raggio di 500mt
- JNSS- la presenza di eventuali segnali interferenti in quanto non e' una frequenza licenziata
- YIDM- la possibilità di impiego parabole da 60cm

12. **9. Qual è la distanza massima tipica per un collegamento Ethernet in rame?**

Contrassegna solo un ovale.

- VCCT-90m
- XDHC-200m
- FJHP-10m
- UWPO-500m

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

Contrassegna solo un ovale.

- CFJU- fibra ottica cromatica
- HTMZ- fibra ottica monomodale
- RTDQ- fibra ottica multimodale
- DBVE- fibra ottica sottomarina

14. **11. Un indirizzo IPv6 è formato da quanti bit?**

Contrassegna solo un ovale.

LSUD- 256

CDHQ- 16

VMM- 128

ZMYT- 32

15. **12. Quale tra questi è il mezzo trasmissivo meno sensibile all'interferenza elettromagnetica**

Contrassegna solo un ovale.

BOEZ-cavo rame non schermato

LYWJ-cavo rame schermato

PUZG-cavo fibra ottica

GGTQ-cavo elettrico schermato

16. **13. Quale frequenza permette di raggiungere la maggior distanza, a parità di condizioni al contorno e in spazio libero?**

Contrassegna solo un ovale.

- NCMM-2.4 Ghz
- RJVQ-5 Ghz
- LLBD-26 Ghz
- DKYQ-42 Ghz

17. **14. Quale dei seguenti ip appartiene sicuramente a una classe di indirizzamento di tipo pubblico**

Contrassegna solo un ovale.

- LMSH-193.44.101.1 5
- THPW-172.18.21.20 1
- FWMA-10.254.12.1 3
- QCUI-127.0.0.1

18. **15. Su una rete geografica viene segnalato un down ad un nodo di rete in fibra ottica. Quali sono le prime verifiche da effettuare**

Contrassegna solo un ovale.

- MOAD-verifico lo stato degli apparati ed il link fisico
- PZQG-verifico il link fisico
- TDYU-verifico lo stato delle interfacce dell'apparato
- SVQX-effettuo misure a campione sulla tratta con ispezione dei pozzetti

19. **16. Per la rilevazione di un guasto su cavi in fibre ottiche, quali tra questi strumenti rileviamo più informazioni utili alla risoluzione del problema?**

Contrassegna solo un ovale.

- NKWX-OTDR
- DDKF-Power Meter
- GLJY-Visual Fault Locator 30mW
- GRTM-Giuntatrice a fusione

20. **17. Nell'ambito di una rete geografica fibre channel qual'e' la caratteristica principale della tecnologia DWDM?**

Contrassegna solo un ovale.

- DWTJ-e' un sistema attivo caratterizzato da un ampio numero di canali disponibili
- OLDW-e' un sistema attivo caratterizzato da un numero di canali inferiore alla tecnologia CWDM
- ISNE-e' adatta alle comunicazione del segnale solo a corto raggio
- UGDA-e' un sistema passivo caratterizzato da un ampio numero di canali disponibili

21. **18. Uno switch puo' alimentare un hot spot wi-fi a lui collegato con un cavo utp.**

Contrassegna solo un ovale.

- SKIV-si se dotato di funzionalità POE
- XLRT-si
- DMLC-si solo se ha funzionalità di layer 2
- GPQD-no mai

22. **19. Quale fra queste modalità di realizzazione di infrastrutture in fibre ottiche risulta essere meno impattante visivamente?**

Contrassegna solo un ovale.

- UCBM-No-dig
- EQDQ-Minitrincea
- LRRU-posa in palifica
- EYRH-trincea

23. **20. Come si misura normalmente la velocità di trasferimento dei dati ?**

Contrassegna solo un ovale.

- TBPV-pacchetti/sec
- GZDZ-byte/sec
- PKIS-bit/sec
- OKEV-hertz

Questi contenuti non sono creati né avallati da Google.

Google Moduli

