

Prova V01 per la selezione in Lepida Scpa 26_2024D8

Avviso di Selezione pubblica per l'assunzione a tempo pieno e indeterminato di 1 posizione per la Divisione Azioni Strategiche&Speciali 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: 40 minuti

4. qual è il principio di funzionamento di un OTDR *

Contrassegna solo un ovale.

- CANH - Il fenomeno della dispersione della luce all'interno della fibra ottica causata dalle impurità presenti, detto backscattering
- XDEJ - Il fenomeno della riflessione della luce all'interno della fibra ottica causata dalle impurità presenti, detto multiwatt
- BPYE - Il fenomeno delle rifrazioni di Fresnel.
- BLFR - L'analisi della risposta in frequenza del mezzo trasmissivo

5. lo standard ITU T 652 D si riferisce a: *

Contrassegna solo un ovale.

- NDBO - Fibre ottiche monomodali a bassa attenuazione e bassa variabilità della dispersione nella banda 1260-1625 nm
- STAV - Fibre ottiche monomodali con basso raggio di curvatura
- BIQO - Fibre ottiche monomodali per posa sottomarina
- ZWAP - Fibre ottiche multimodali

6. Cosa si intende per sistema di backup? *

Contrassegna solo un ovale.

- SXDE - Un sistema che crea una seconda via per il flusso dei dati da utilizzare in caso di guasto della prima via.
- QHCA - Un sistema con le stesse caratteristiche trasmissive di quello principale, che lo sostituisca automaticamente in caso di guasto
- AQEA - Un sistema che permette la creazione periodica di una copia dei dati che viene archiviata.
- DJNE - Una copia dei dati sensibili dal punto di vista della privacy.

7. Un evento diverso dalla linearità in una retrodiffusa ottica identifica? *

Contrassegna solo un ovale.

- SCPT - Una discontinuità puntuale delle caratteristiche trasmissive
- KNMQ - Una giunzione o un connettore
- IMSL - Solo un danno al cavo di fibra ottica
- OIGD - La necessità di cambiare i parametri di configurazione dell'OTDR

8. I connettori di cablaggio ottico servono a: *

Contrassegna solo un ovale.

- PFQG - Dare continuità ottica in maniera più rapida rispetto alla giunzione a fusione
- FALV - Configurare e attivare i collegamenti di rete
- ARVD - Collegare il cavo ottico all'apparato attivo
- RJGI - Prolungare la lunghezza dei cavi ottici

9. I cavi a fibra ottica necessitano di messa a terra ? *

Contrassegna solo un ovale.

- XDJY - Se provvisti di armatura
- TWTN - Se posati in adiacenza a cavi elettrici
- AVXA - In locali chiusi
- MQIU - All'interno dei pozzetti

10. Il Backbone di una rete è? *

Contrassegna solo un ovale.

- MCLC - Il segmento di rete che trasporta i dati aggregati delle singole utenze
- NCHN - Il segmento di rete che copre distanze geografiche
- ENNQ - Il segmento di rete in cavi ad alta potenzialità di f.o.
- SCWY - Il segmento di rete che collega le utenze finali

11. nella progettazione radio (costruzione di un ponte radio) la mancata visibilità ottica è un elemento bloccante? *

Contrassegna solo un ovale.

- XSZY - No se entrambi i siti sono visibili da un terzo sito
- RVZG - No poiché si possono usare riflettori passivi
- NPVF - No poiché si può sfruttare la riflessione ionosferica
- NLPU - No, non è un problema alle frequenze tipiche di un ponte radio

12. quale è l'unità misura della lambda di un trasmettitore ottico? *

Contrassegna solo un ovale.

- HLVY - metro
- HCPU - nanometro
- CZCK - micrometro
- TTAW - Hertz

13. Nella progettazione di una tratta civile il numero dei pozzetti dipende *

Contrassegna solo un ovale.

- SRZA - Dalla morfologia del territorio e della scalabilità che deve avere la rete per sviluppi futuri
- XXRK - Solo dal numero dei nodi ottici (scorta cavo e muffole) previsti come dato di input del progetto
- HHCL - In funzione della lunghezza delle bobine di cavo ottico da posare
- AHWN - Solo dalla parte iniziale e finale della tratta

14. Attualmente quale connettore è il più comunemente utilizzato nei cassetti ottici in fibra ottica? *

Contrassegna solo un ovale.

- OVVJ - LC
- DUMD - FC
- ONIU - ST
- SQWK - MU

15. Nella progettazione di un link radio per garantire una comunicazione affidabile il principale fattore da considerare è? *

Contrassegna solo un ovale.

- OMOS - La distanza tra le antenne e la potenza del segnale
- PLJC - La temperatura ambiente durante l'installazione
- EFSD - La marca dei cavi utilizzati per la connessione
- HBTJ - La presenza di operatori nelle vicinanze del link

16. La principale funzione di un OTDR in una rete in fibra ottica è? *

Contrassegna solo un ovale.

- HPZY - Identificare la posizione esatta di una rottura o di una perdita in una fibra ottica
- ITRS - identificare e localizzare difetti e perdite in una fibra ottica, ma non può fornire informazioni sulla lunghezza totale della fibra
- IQCH - Misurare la lunghezza esatta di un cavo in fibra ottica
- RSTC - Testare la compatibilità tra diversi tipi di connettori in fibra ottica

17. Quale delle seguenti tecniche di modulazione del segnale ottico è comunemente utilizzata per garantire la trasmissione efficiente e a lunga distanza nei sistemi di comunicazione in fibra ottica? *

Contrassegna solo un ovale.

- HAUR - QAM
- IJXX - PM
- UAHD - OOK
- ARKS - SSB

18. Quale delle seguenti affermazioni riguardanti le Passive Optical LAN (POL) è VERA? *

Contrassegna solo un ovale.

- OCQF - I costi di installazione di una POL sono generalmente più elevati rispetto a una tradizionale rete Ethernet in rame, ma si ammortizzano nel lungo periodo grazie ai minori costi operativi
- JPSJ - Le POL sono particolarmente adatte per ambienti con elevata interferenza elettromagnetica, grazie alla loro immunità a tali disturbi.
- MTYH - L'Optical Line Terminal (OLT) è un dispositivo attivo che richiede una configurazione complessa e manutenzione frequente
- BIIK - Le POL utilizzano esclusivamente cavi in fibra ottica monomodali per garantire le massime prestazioni

19. Qual è la principale criticità nell'installazione delle fibre ottiche? *

Contrassegna solo un ovale.

- JCRA - Le fibre ottiche sono altamente sensibili alla piegatura e ai danni fisici, il che richiede una gestione molto attenta durante l'installazione
- YWSV - I costi di installazione delle fibre ottiche possono essere elevati, ma spesso i benefici superano gli svantaggi
- QONM - Le fibre ottiche non devono mai essere posate manualmente
- MQXR - L'installazione di fibre ottiche è sempre rapida e non richiede preparazioni particolari

20. Le fibre ottiche multimodali sono *

Contrassegna solo un ovale.

- CRMH - Consigliate in reti locali (LAN) e data center per collegamenti a breve distanza, offrendo un buon rapporto costo-prestazioni
- ARRP - Usate in alcune applicazioni di collegamento all'interno delle auto
- OARE - Usate esclusivamente per piccoli percorsi di risalita nei ponti radio tra antenna e apparato
- WYYE - Usate esclusivamente per collegamenti sottomarini su lunghe distanze grazie alla loro maggiore resistenza alla pressione

21. Quale delle seguenti affermazioni sulle criticità della tecnica No-Dig è VERA? *

Contrassegna solo un ovale.

- IOXL - Il No-Dig non ha alcun impatto ambientale, in quanto non prevede scavi a cielo aperto
- GEWH - Una delle principali limitazioni del No-Dig è la difficoltà di ispezionare e riparare le tubazioni una volta installate
- WJFI - Il No-Dig è una tecnica adatta a tutti i tipi di terreno, senza alcuna limitazione
- JMIE - Il No-Dig è sempre la soluzione più economica rispetto alle tecniche tradizionali di scavo aperto

22. Quale delle seguenti affermazioni riguardanti l'iter autorizzativo per lo scavo e la posa di fibre ottiche in infrastrutture esistenti è VERA? *

Contrassegna solo un ovale.

- GZYU - L'iter autorizzativo può variare a seconda delle dimensioni dell'intervento e della tipologia di infrastruttura interessata
- NAMN - È sempre necessaria un'autorizzazione unica da parte del Comune per eseguire lavori di posa in fibra ottica
- LEIE - Non è necessario coinvolgere le altre utility presenti nell'area interessata dai lavori
- QFLO - L'iter autorizzativo è identico per tutti i comuni italiani e non richiede specifici permessi

23. Durante uno scavo, si intercetta una falda acquifera. Quale tra le seguenti azioni è la più appropriata per gestire questa situazione? *

Contrassegna solo un ovale.

- WQOQ - Valutare la portata della falda e scegliere la soluzione più adatta tra drenaggio, impermeabilizzazione o modifiche al progetto
- FBKL - Chiudere immediatamente lo scavo e richiedere una perizia idrogeologica
- DEYT - Utilizzare pompe per drenare l'acqua e mantenere lo scavo asciutto, indipendentemente dal volume di acqua presente
- KXQN - Continuare lo scavo ignorando la falda, poiché si assorbirà naturalmente nel terreno

Questi contenuti non sono creati né avallati da Google.

Google Moduli