

Prova n. 1 per selezione 03_2021AGGPSS

Tempo per completarlo: 45 minuti

Dopo aver compilato il campo indirizzo mail si prega di INDICARE UNA SINGOLA OPZIONE PER CIASCUNA DOMANDA.

*Campo obbligatorio

*Campo obbligatorio

1. Indirizzo email *

2. Il georadar:

Contrassegna solo un ovale.

rileva la presenza di sottoservizi nel sottosuolo mediante la riflessione delle onde elettromagnetiche emesse dallo strumento

rileva la presenza di sottoservizi nel sottosuolo mediante trasmissione di segnale radio emesso da una sonda posta nell'infrastruttura

rileva la presenza di sottoservizi nel sottosuolo mediante trasmissione di segnale radio emesso da una sonda posta nel sottosuolo

rileva la presenza di sottoservizi nel sottosuolo mediante l'esecuzione di saggi/carotaggi

3. Quali di queste affermazioni relative al geomix è vera?

Contrassegna solo un ovale.

- necessità di maggior compattamento
- aggiunto al calcestruzzo, permette di velocizzare il tempo di indurimento dello stesso
- ha un elevato grado di spandimento, utile a ridurre i cali da assestamento negli scavi
- può essere utilizzato solo su strade con traffico veicolare non elevato

4. Quale di queste affermazioni sul no dig è falsa?

Contrassegna solo un ovale.

- è la tecnica di scavo meno impattante per la viabilità
- la sua fattibilità dipende anche dal grado di pendenza delle strade
- è preferibile utilizzarlo in presenza di densità medio bassa di sottoservizi
- prevede l'uso di aste flessibili che consentono con un solo lancio di posare tubazioni con angoli di curvatura anche molto stretti

5. La notifica preliminare è una comunicazione di apertura cantiere:

Contrassegna solo un ovale.

- sempre necessaria
- che può sostituire la richiesta di ordinanza
- inviata all'AUSL e all'Ispettorato Territoriale del Lavoro
- inviata al CSE

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

Contrassegna solo un ovale.

- il diametro del cladding più piccolo
- il diametro del core più piccolo
- il diametro del core più grande
- il diametro del cladding più grande

7. Il livello 2 del modello ISO/OSI corrisponde:

Contrassegna solo un ovale.

- al livello rete
- al livello trasporto
- al livello collegamento
- al livello sessione

8. Quale tra questi connettori per fibra ottica ha innesto a baionetta?

Contrassegna solo un ovale.

- SC
- ST
- LC
- SC e ST

9. La dispersione di polarizzazione in una fibra ottica:

Contrassegna solo un ovale.

- è dovuta ad asimmetrie della fibra
- è dovuta alla trasmissione di luce non perfettamente monocromatica
- è dovuta alla presenza di più modi di propagazione all'interno della fibra
- non esiste nella fibra ottica monomodale

10. A quale lunghezza d'onda lavora tipicamente un OTDR per misurare una fibra monomodale?

Contrassegna solo un ovale.

- 850 nm
- 1750 nm
- 950 nm
- 1550 nm

11. Qual è la potenza espressa in mW equivalente a -20 dBm?

Contrassegna solo un ovale.

20 mW

1mW

100 mW

0,01 mW

12. Un giunto di spillamento tipicamente:

Contrassegna solo un ovale.

è il giunto più vicino alla sede di utente

serve per giuntare su un cavo continuo alcune fibre, ad esempio quelle dedicate agli utenti

serve per il cambio di tipologia di cavo

nessuna delle altre risposte

13. In una trasmissione WDM:

Contrassegna solo un ovale.

- in una fibra il segnale si propaga su un fascio di luce più ampio (width)
- il trasmettitore attende il feedback prima di trasmettere una trama successiva
- in una fibra si possono inviare molteplici segnali su diverse lunghezze d'onda
- non sono necessari amplificatori intermedi

14. Un Bundle:

Contrassegna solo un ovale.

- è un insieme di minitubi disposti secondo una geometria circolare
- è un insieme di minitubi disposti secondo una geometria planare
- è un insieme di minitubi disposti secondo una geometria circolare, planare e ripiegata
- è costituito da un unico minitubo di spessore maggiore

15. Quale affermazione è falsa per uno strumento di progettazione GIS?

Contrassegna solo un ovale.

- permette di associare ad una geometria delle informazioni geografiche
- permette di associare ad un contenuto informativo (ad esempio testuale o numerico) delle informazioni geografiche
- permette di visualizzare dati solo in formato vettoriale
- la scala è un parametro variabile in base alla visualizzazione

16. Quale affermazione non è corretta per una rete in fibra ottica MAN?

Contrassegna solo un ovale.

- le dorsali possono afferire a più POP presenti nell'area urbana
- è necessario utilizzare solo cavi con fibre ottiche monomodali
- le dorsali hanno una potenzialità in termine di fibre ottiche molto maggiore rispetto ai cavi che collegano gli utenti
- è possibile collegare un utente in modalità punto - punto a più POP di rete

17. Per la certificazione di una tratta in fibra ottica:

Contrassegna solo un ovale.

- è sufficiente verificare la continuità della tratta mediante strumento OTDR
- è necessario verificare che non vi siano perdite anomale relative a giunzioni, terminazioni o stress
- è sufficiente verificare i valori della lunghezza e dell'attenuazione totale di sezione della tratta
- nessuna delle altre risposte

18. Il documento contabile nel quale sono annotati per ciascun giorno l'ordine, le lavorazioni eseguite, operai e mezzi impiegati è:

Contrassegna solo un ovale.

- il Manuale del Direttore dei Lavori
- il Giornale dei Lavori
- l'Ordine di Servizio
- la Relazione sul Conto Finale

19. Lo schematico dei collegamenti:

Contrassegna solo un ovale.

- mostra gli elementi ottici e civili di una rete (POP, giunti, terminazioni utente, pozzetti) la lunghezza, la tipologia dei cavi e delle infrastrutture civili
- mostra i tracciati delle infrastrutture ottiche e civili su mappa
- mostra gli elementi ottici di una rete (POP, giunti, terminazioni utente), la lunghezza e la tipologia dei cavi e tutte le fibre e la giunzione delle stesse nei giunti
- mostra gli elementi ottici di una rete (POP, giunti, terminazioni utente), la lunghezza, la tipologia ed il grado di occupazione dei cavi

20. Quali sono le caratteristiche dei big data?

Contrassegna solo un ovale.

- volume, velocità, varietà, variabilità, veridicità, valore
- volume, velocità, varietà
- quantità, affidabilità, eterogeneità
- utilità, prevedibilità, accessibilità

21. I big data:

Contrassegna solo un ovale.

- utilizzano la statistica descrittiva con dati ad alta densità d'informazione per misurare cose e rilevare tendenze
- utilizzano la statistica inferenziale per dedurre leggi, per rivelare rapporti e dipendenze tra i dati e per effettuare previsioni di risultati e comportamenti
- utilizzano dataset omogenei, dati grezzi e modelli predittivi complessi
- non permettono l'utilizzo dei tradizionali sistemi per la gestione di basi di dati relazionali

Questi contenuti non sono creati né avallati da Google.

Google Moduli