

Prova V01 per selezione 12_2023DIVDG

TEMPO DI COMPLETAMENTO 60 minuti

PER CIASCUNA DOMANDA INDICARE UNA SINGOLA SCELTA

** Indica una domanda obbligatoria*

1. Email *

2. Nome e cognome *

3. E-mail *

4. **Qual è il mezzo trasmissivo più sensibile ad interferenze elettromagnetiche? ***

Contrassegna solo un ovale.

- [IHWZ] cavo utp
- [UJQT] cavo stp
- [YRTL] cavo coassiale
- [QLYI] cavo a fibre ottiche

5. **Qual è il mezzo trasmissivo meno sensibile ad interferenze elettromagnetiche? ***

Contrassegna solo un ovale.

- [UYFW] cavo a fibre ottiche
- [CHDX] cavo coassiale
- [BHEU] cavo stp
- [NJBW] cavo utp

6. **La corretta realizzazione di un collegamento a fibra ottica si può verificare: ***

Contrassegna solo un ovale.

- [ZOJL] mediante strumentazione OTDR
- [HLNR] monitorando gli apparati di rete
- [KTDA] con uno speed test
- [DZTF] con l'invio di pacchetti di ping

7. **In un collegamento il trasmettitore eroga una potenza di 5dBm e viene ricevuta una potenza di -15 dBm; il * rapporto tra la potenza trasmessa e quella ricevuta è pari a:**

Contrassegna solo un ovale.

- [YVKW] 100
- [LMKH] 10
- [FDLL] 1000
- [PATV] 1

8. **Lo scavo mediante no-dig: ***

Contrassegna solo un ovale.

- [FRQW] è a basso impatto ambientale
- [OSWO] non tutela i sottoservizi esistenti
- [KQDX] presenta riassetamento
- [WIVV] è facilmente intercettabile in un secondo momento

9. **Quale dei seguenti tool è utilizzato per effettuare test di banda UDP e TCP personalizzati? ***

Contrassegna solo un ovale.

- [EENR] Iperf
- [RUOX] Speedtest
- [VTCU] Needforspeed
- [QTFA] Fast.com

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

Contrassegna solo un ovale.

[QUUH] BGP

[JSGU] OSPF

[NPIO] IPS

[WCKS] RIP

11. **Quale protocollo consente di stabilire una sessione remota cifrata, tramite interfaccia a riga di comando, con un altro host? ***

Contrassegna solo un ovale.

[OKDS] SSH

[KGCQ] TELNET

[GESF] FTP

[UHGG] OverTrill

12. **All'interno di una rete IP quale affermazione è vera in relazione al default gateway? ***

Contrassegna solo un ovale.

- [QXAF] rappresenta un punto di connessione e instradamento dei dati verso altre reti IP
- [WTVT] permette di veicolare i pacchetti di rete all'interno della rete locale (LAN)
- [RGKI] rappresenta l'indirizzo IP di default assegnato agli host non configurati
- [CEBX] è uno switch che collega una rete locale ad internet

13. **Cos'è l'ARP? ***

Contrassegna solo un ovale.

- [GEDN] è un protocollo che fornisce la corrispondenza tra l'indirizzo IP di un host e il suo MAC address
- [JVYX] è un protocollo utilizzato per stabilire una connessione fra due applicazioni identificate da un numero di porta, e garantire la trasmissione senza errori di un flusso di dati
- [GFUC] è un protocollo applicativo che consente di trasferire file fra macchine di architettura diversa
- [PNCW] è un protocollo di routing dinamico usato per connettere tra loro più router che appartengono a diversi sistemi autonomi

14. **Quali sono le caratteristiche della tecnologia DWDM? ***

Contrassegna solo un ovale.

- [YDXZ] definito da lunghezze d'onda e da frequenze
- [NVWX] ampio numero di canali disponibili
- [CQYV] comunicazione del segnale a corto raggio
- [LHRK] sistema passivo

15. **Il Firewall è: ***

Contrassegna solo un ovale.

- [MLMK] un sistema che protegge il computer dall'accesso di reti esterne
- [DXGI] un particolare tipo di antivirus nel sistema operativo
- [MUBC] un software applicativo distribuito gratuitamente
- [KXIU] un software che consente di fare copie di backup

16.

Come definiresti un giunto in fibra ottica? **Contrassegna solo un ovale.*

- [IEXZ] Un oggetto che serve a raccordare contributi in fibra ottica sempre provenienti da cavi differenti
- [PUXM] Un oggetto che serve a raccordare contributi in fibra ottica provenienti anche dallo stesso cavo
- [ABSR] Un oggetto, anche posizionato in un POP di rete, che serve a raccordare contributi in fibra ottica provenienti da cavi a diversa potenzialità
- [YQJH] Un oggetto che serve a proteggere meccanicamente contributi in fibra ottica sempre provenienti da cavi differenti

17.

Quale fra questi scavi è meno impattante visivamente per la posa di un cavo in fibra ottica? **Contrassegna solo un ovale.*

- [UGST] minitrincea
- [MRBK] trincea
- [OADD] posa aerea
- [RYXB] no-dig

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

Contrassegna solo un ovale.

- [XQRS] Per rifrazione di segnale luminoso tra core e cladding della fibra
- [FITY] Per riflessione di segnale luminoso tra core e cladding all'interno della fibra
- [RRBY] Per propagazione di segnale elettrico all'interno della fibra
- [DPDK] Per riflessione di segnale luminoso tra fibra e guaina esterna

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

Contrassegna solo un ovale.

- [PDND] pacchetti/sec
- [ENVC] byte/sec
- [DXPF] bit/sec
- [ZZXB] hertz

20. **Quale funzione ha un DNS? ***

Contrassegna solo un ovale.

- [LUOS] Assegnare gli indirizzi IP su un dominio
- [YWYB] Risolvere i nomi di dominio in indirizzi IP e viceversa
- [DCJZ] Risolvere i nomi di dominio in indirizzi IP
- [IHWH] Bilanciare il traffico su due nodi di rete

21. **Relativamente alla tecnologia GIS, quale di queste affermazioni non è vera? ***

Contrassegna solo un ovale.

- [BNAD] si basa su un database
- [KRWH] è un tool che permette solo l'analisi di dati georeferenziati
- [KVFY] è un tool che permette la creazione e l'analisi di elementi geometrici georeferenziati
- [LVNI] è un tool che permette il calcolo numerico

22. **Un link down può essere causato da: ***

Contrassegna solo un ovale.

- [WJUI] spegnimento del Network Inventory
- [AMKU] taglio della fibra ottica che trasporta il segnale
- [JCHG] collaudo del cavo di fibra ottica posato
- [GMIN] disinstallazione di un access point

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

Contrassegna solo un ovale.

- [VHWS] riporta solo le lavorazioni necessarie con le relative quantità
- [WURJ] è un elenco di voci di costo
- [DGJK] non produce una valorizzazione economica
- [AKLU] fa parte del progetto esecutivo

Questi contenuti non sono creati né avallati da Google.

Google Moduli