

# Prova V01 per selezione 02\_2021DIVRETI

Tempo per completarlo: 40 minuti

Dopo aver compilato la sezione relativa all'anagrafica, si prega di INDICARE UNA SINGOLA OPZIONE PER CIASCUNA DOMANDA.

\*Campo obbligatorio

1. Nome e cognome \*

---

2. Luogo di nascita \*

---

3. Data di nascita \*

---

*Esempio: 7 gennaio 2019*

Questionario

4. Cosa non fa uno switch? \*

*Contrassegna solo un ovale.*

- A. propaga un frame ricevuto su una interfaccia su tutte le sue altre interfacce
- B. inoltra i pacchetti sulla base del mac address destinazione del frame
- C. archivia i mac address destinazione del frame
- D. inoltra i pacchetti limitatamente al tag 802.1q degli stessi

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

*Contrassegna solo un ovale.*

- A. AS-AS
- B. OSPF
- C. BGP
- D. G.752

6. Quali delle seguenti non è una tipologia di rotte presenti su un router \*

*Contrassegna solo un ovale.*

- A. Statiche
- B. OSPF
- C. Aggregate
- D. reject

7. Nell'ambito delle reti radiomobili che cosa si intende per "handover"? \*

*Contrassegna solo un ovale.*

- A. un evento che si può verificare in seguito allo spostamento di un terminale mobile sul territorio
- B. la procedura per la quale un terminale mobile cambia il canale che sta utilizzando durante una comunicazione, mantenendo attiva la comunicazione stessa.
- C. la procedura per la quale un terminale mobile cambia il canale che sta utilizzando durante una comunicazione
- D. lo stato di funzionamento di una Stazione Radio Base in caso di guasto della rete dorsale ad essa connessa

8. Quale modulazione permette di raggiungere un throughput maggiore? \*

*Contrassegna solo un ovale.*

- A. PCM
- B. QPSK
- C. 1024 QAM
- D. PFM

9. un indirizzo IPv6 è formato da quanti bytes? \*

*Contrassegna solo un ovale.*

- A. 4
- B. 16
- C. 128
- D. 32

10. Un Access Point WiFi 802.11ac può emettere segnali a radiofrequenza: \*

*Contrassegna solo un ovale.*

- A. a 2,4 GHz;
- B. a 2,4 e 5 GHz;
- C. a 3,5 GHz;
- D. a 5Ghz

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

*Contrassegna solo un ovale.*

- A. FTP
- B. SSH
- C. HTTPS
- D. Bitcoin

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

*Contrassegna solo un ovale.*

- A. Fibra ottica cromatica
- B. Fibra ottica monomodale
- C. Fibra ottica multimodale
- D. Fibra ottica sottomarina

13. Un tool per la misurazione della velocità su reti IP è \*

*Contrassegna solo un ovale.*

- A. iperf
- B. speedtest
- C. need for speed
- D. ftp

14. Quale protocollo viene utilizzato per implementare un LSP in una rete MPLS? \*

*Contrassegna solo un ovale.*

- A. RIP
- B. LDP
- C. BGP
- D. LLDP

15. Il servizio DNS (query e sincronizzazione) viene veicolato su quale protocollo di livello 4? \*

*Contrassegna solo un ovale.*

- A. TCP
- B. UDP
- C. TCP e/o UDP
- D. DNS opera a livello 3 del modello OSI

16. Quali dei seguenti rappresenta una strategia di mitigazione immediata di un DDOS \*

*Contrassegna solo un ovale.*

- A. Cambiare Service Provider
- B. BGP flowspec
- C. modificare le policy di Firewall
- D. modificare le policy di routing BGP

17. Gli IXP (Internet Exchange Point) \*

*Contrassegna solo un ovale.*

- A. sono società che operano su Internet, preposte al monitoraggio della rete
- B. sono le società che detengono i nomi di dominio dei siti Web
- C. sono luoghi di interscambio tra gli Internet Service Provider
- D. non sono fisicamente presenti in Italia

18. All'interno di una LAN, come possono essere assegnati gli indirizzi IP? \*

*Contrassegna solo un ovale.*

- A. solo manualmente dall'amministratore della rete
- B. anche con una configurazione statica detta DHCP
- C. unicamente attraverso una particolare configurazione dinamica detta DHCP nel protocollo IPv6
- D. anche attraverso una particolare configurazione dinamica detta DHCP

19. 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.*

- A. la presenza di LOS tra le due antenne della tratta
- B. che non siano presenti abitazioni nel raggio di 500mt
- C. la presenza di eventuali segnali interferenti in quanto non e' una frequenza licenziata
- D. la possibilità di impiego del metodo del "troposcatter"

20. RPKI richiede \*

*Contrassegna solo un ovale.*

- A. di istanziare un server per la gestione della validazione dei prefissi
- B. di registrare delle ROA
- C. di mantenere aggiornate le informazioni presso il RIR
- D. di annunciare prefissi "unknown"

21. Quali dei seguenti Protocolli sono funzionali in una rete Multicast? \*

*Contrassegna solo un ovale.*

- A. PIM
- B. ICMP
- C. BGP
- D. LLDP

22. Quali dei termini che seguono è correlato con strategia di monitoraggio tradizionale di un Network Element? \*

*Contrassegna solo un ovale.*

- A. polling
- B. beacon
- C. streaming
- D. forwarding

23. NFV \*

*Contrassegna solo un ovale.*

- A. significa emulare il comportamento di un server con un apparato di rete
- B. è l'approccio tipico per gli apparati ad elevato throughput
- C. utilizza esclusivamente hardware proprietario
- D. significa emulare il comportamento di un apparato di networking con un server

---

Questi contenuti non sono creati né avallati da Google.

Google Moduli