

Prova V01 per selezione 5_2020DIVRETI

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. Che cosa non è un protocollo di routing? *

Contrassegna solo un ovale.

- A. l'hardware che permette ad un router di instradare i pacchetti tra diverse sottoreti ad esso connesse
- B. la capacità di scambiare informazioni con altri router e costruire delle tabelle di routing
- C. un meccanismo che permette di recapitare dei pacchetti di dati in maniera ottimizzata
- D. un meccanismo che permette di recapitare dei pacchetti di dati in maniera non ottimizzata

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

Contrassegna solo un ovale.

- A. IS-IS
- B. OSPF
- C. BGP
- D. Quagga

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. discard

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. 16 QAM
- B. QPSK
- C. 1024 QAM
- D. diffie-helman

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 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. nessuna delle frequenze riportate;

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 autostradale

13. Un proxy è: *

Contrassegna solo un ovale.

- A. un firewall
- B. un compilatore.
- C. un programma che si interpone tra un client ed un server, inoltrando le richieste e le risposte dall'uno all'altro.
- D. un protocollo di routing

14. Il Regolamento europeo in materia di protezione dei dati personali (GDPR) riguarda: *

Contrassegna solo un ovale.

- A. Dati delle persone fisiche, in qualunque modo siano raccolti o trattati
- B. Dati specifici delle persone fisiche e delle persone giuridiche
- C. Dati detenuti da organizzazioni aziendali sopra i 250 dipendenti
- D. Tutti i dati relativi a persone fisiche raccolti o distribuiti via internet

15. Il traffico Web di Internet viene veicolato su quale protocollo di livello 4 *

Contrassegna solo un ovale.

- A. TCP
- B. UDP
- C. TCP e/o UDP
- D. Quic

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

Contrassegna solo un ovale.

- A. inoltrare il traffico in ingresso ad uno scrubbing center
- B. BGP flowspec
- C. applicare antispoofing
- D. modificare le policy di routing BGP

17. Gli ISP (Internet Service Provider) *

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 le società che offrono connettività e servizi Internet
- D. sono le società che gestiscono Internet

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. solo dal client che dispone dell'accesso al dominio
- 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. i parametri climatici del territorio in cui verrà installata la tratta
- C. la presenza di eventuali segnali interferenti
- 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. Cosa si intende per Agenda Digitale? *

Contrassegna solo un ovale.

- A. l'agenda digitale è un documento programmatico con il quale un ente pubblico intende definire il proprio impegno strategico per la promozione dell'economia digitale nel proprio territorio. Viene solitamente definito per un arco temporale di 2 o 3 anni. L'Agenda Digitale è formulata all'interno della Strategia Europa 2020, il programma dell'Unione Europea che mira a incentivare la crescita economica e l'occupazione nei Paesi UE;
- B. l'agenda digitale è uno strumento operativo per creare rapporti commerciali tra diversi soggetti in grado di migliorare l'efficienza e l'efficacia del lavoro delle imprese;
- C. l'agenda digitale è uno strumento per sviluppare iniziative tra cittadini e imprese ai fini di migliorare lavoro, cultura e turismo in un territorio di un ente pubblico di riferimento;
- D. uno strumento informatico che consente di trascrivere gli appuntamenti, le note e gli impegni in formato digitale per superare l'agenda cartacea.

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

Contrassegna solo un ovale.

- A. polling
- B. queing
- C. streaming
- D. mapping

23. NFV *

Contrassegna solo un ovale.

- A. significa emulare il comportamento di un apparato di rete con un server
- B. è l'approccio tipico per gli apparati ad elevato throughput
- C. richiede hardware standard
- D. funziona in ambienti SDN

Questi contenuti non sono creati né avallati da Google.

Google Moduli