

Prova V01 per selezione 6_2020DIVRETI

Tempo per completarlo: 40 minuti

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

1. Nome e Cognome

2. Luogo di Nascita

3. Data di Nascita

Esempio: 7 gennaio 2019

Questionario

4. Il protocollo tcp/ip riguarda quale/i livello/i della pila iso/osi?

Contrassegna solo un ovale.

7

2/3

3/4

3

5. Quale protocollo è utilizzato per il monitoraggio degli apparati?

Contrassegna solo un ovale.

mpls

snmp

igmp

icmp

6. Lo standard IEEE 802.11n a quale/i banda/e di frequenza/e si riferisce?

Contrassegna solo un ovale.

- 2,4 GHz
- 5 GHz
- 2,4 e 5 GHz
- 17 GHz

7. Un Core Router Provider è prevalentemente:

Contrassegna solo un ovale.

- Un apparato di livello 3/MPLS
- Un apparato di livello 4 stateful
- Un apparato di livello 2 stateless
- Nessuna delle precedenti

8. Nel dimensionamento di una rete completamente realizzata in Wavelength Division Multiplexing (Dense or Coarse) quale approccio è consigliabile attuare per avere scalabilità e controllo dei costi:

Contrassegna solo un ovale.

- Utilizzo di tecnologia DWDM sulle dorsale e CWDM in accesso
- Utilizzo di tecnologia CWDM in accesso e dorsale
- Utilizzo di tecnologia DWDM in accesso e dorsale
- Utilizzo di tecnologia CWDM sulla dorsale e DWDM in accesso

9. Il RTT tra due apparati collegati in rete di un pacchetto di 64 byte permette di valutare in prima istanza:

Contrassegna solo un ovale.

- Il tempo minimo che intercorre tra l'invio più il tempo necessario per la ricezione della sua conferma
- Il tempo minimo perché un pacchetto sia ricevuto da un apparato
- La capacità del canale connection oriented che collegati due apparati
- La velocità del canale connection less che collega i due apparati

10. Nell'ambito di un collegamento tra due antenne, quali di questi parametri incide nella valutazione del link budget:

Contrassegna solo un ovale.

- Guadagno di antenna, distanza del collegamento e frequenza di trasmissione
- Guadagno di antenna e attenuazione dovuto al mezzo trasmissivo
- Frequenza di trasmissione e distanza del collegamento
- Nessuna delle precedenti

11. Quale tipologia di fibra ottica è tipicamente utilizzata nelle Reti Geografiche:

Contrassegna solo un ovale.

- Fibra ottica Monomodale
- Fibra ottica Trimodale
- Fibra ottica Multimodale
- Fibra ottica Bipolare

12. Come definiresti un giunto in fibra ottica?

Contrassegna solo un ovale.

- Un oggetto passivo che serve a raccordare contributi in fibra ottica provenienti da cavi differenti
- Un oggetto passivo posizionato in un POP di rete che serve a raccordare contributi in fibra ottica provenienti da cavi differenti
- Un oggetto attivo che serve a raccordare contributi in fibra ottica provenienti da cavi differenti
- Un oggetto attivo posizionato in un POP di rete che serve a raccordare contributi in fibra ottica provenienti da cavi differenti

13. Che cos'è un Data Breach?

Contrassegna solo un ovale.

- E' una violazione della sicurezza dei dati, ottenuta in modo illecito
- E' l'installazione di un malware in un sistema informatico
- E' un data base che tratta dati particolari
- E' una violazione della sicurezza dei dati, accidentale o illecita

14. Cosa si intende con il termine Smart City?

Contrassegna solo un ovale.

- E' una città in cui, grazie all'utilizzo delle tecnologie digitali e più in generale dell'innovazione tecnologica, è possibile ottimizzare e migliorare le infrastrutture e i servizi ai cittadini rendendoli più efficienti
- Sono le zone cittadine dove sono ubicati i data center
- Si intende una porzione di città per i giovani: facile, attenta al tempo libero e ai social media, in cui i giovani, possono trovarsi studiare e fare nuove conoscenze
- Si intende una città facile e semplice da usare in cui le persone usano i social per muoversi e mettersi in contatto tra loro e in cui c'è connettività diffusa e il lavoro è tipicamente rivolto allo sviluppo di servizi informatici

15. Cosa significa questo cartello di divieto?



Contrassegna solo un ovale.

- Vietato fumare o usare fiamme libere
- Non toccare
- Divieto di spegnere con acqua
- Acqua non potabile

16. Che cos'è un Radius Server?

Contrassegna solo un ovale.

- Un server che si frappone tra client e le risorse disponibili su altri server per fornire l'anonimato durante la navigazione in rete
- Un server che permette l'autenticazione degli utenti
- Un server che gestisce autorizzazione, autenticazione e accounting degli utenti
- Un server che permette ai clienti di accedere a risorse archiviate

17. Parlando di protocolli di routing, quali di queste affermazioni non è vera:

Contrassegna solo un ovale.

- Permettono il corretto instradamento dei pacchetti
- Possono essere statici e dinamici
- Sono relativi al livello 4 della pila iso/osi
- Sono relativi allo strato di network

18. Che cos'è lo spoofing?

Contrassegna solo un ovale.

- Una tecnica che permette di estrapolare dati da un host
- Una tecnica che permette di falsificare l'identità di un host
- Una tecnica che permette di frapporsi nella comunicazione tra due host
- Una tecnica che permette di isolare un particolare host

19. Parlando di subnet mask, quale di queste affermazioni non è vera?

Seleziona tutte le voci applicabili.

- una /27 contiene 32 host
- una /28 contiene due /27
- il primo e l'ultimo host di una subnet sono sempre riservati
- rappresenta il numero di bit che compongono l'indirizzo di rete

20. Relativamente al PoE, quale di queste affermazioni non è vera:

Contrassegna solo un ovale.

- è una tecnica che permette un tunnelling tra due dispositivi di rete
- è relativo al protocollo 802.3
- è una tecnologia che permette di alimentare un dispositivo mediante cablaggio ethernet
- è una tecnologia che permette il cablaggio ethernet di un dispositivo

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

Contrassegna solo un ovale.

- si basa su un database
- è un tool che permette l'analisi di dati georeferenziati
- è un tool che permette la creazione di elementi geometrici georeferenziati
- è un tool che permette il calcolo numerico

22. Un link down può essere causato da:

Contrassegna solo un ovale.

- spegnimento del Network Inventory
- taglio della fibra ottica che trasporta il segnale
- collaudo del cavo di fibra ottica posato
- disinstallazione di un access point

23. Parlando di reti MAN quale/i di queste affermazioni non è vera:

Contrassegna solo un ovale.

- Esiste un POP dove convergono i cavi di dorsale, che sono generalmente ad alta potenzialità
- Se esistono più POP devono essere tutti POP attivi
- I punti collegati appartengono alla medesima area urbana
- Si possono usare fibre ottiche monomodo

Questi contenuti non sono creati né avallati da Google.

Google Moduli