

Prova 1 dell' 11.04.2024 Selezione 03_2024DIPDC

1. La prova:

1. è composta da 20 domande
2. ha 4 risposte alternative per ogni domanda
3. è obbligatorio fornire almeno una risposta
4. il punteggio è così attribuito: giusta (5 punti), quasi giusta (3 punti), sbagliata (0 punti), sbagliata con qualcosa di giusto (1 punto)
5. non è consentito consultare manuale, internet, telefono
6. non prevede interruzioni

* Indica una domanda obbligatoria

1. Email *

2. Cognome *

3. Nome *

Passa alla domanda 4.

Domande

4. Quale è tra i seguenti uno scenario tipico di utilizzo di una VPN e il motivo per cui la si usa: *

Contrassegna solo un ovale.

- GCVQ - Collegamento dall'esterno ad una rete aziendale per rendere "privata" e più veloce la connessione
- QTCY - Collegamento dall'esterno ad una rete aziendale per rendere disponibili i file presenti nel cloud
- KPCV - Collegamento dall'esterno ad una rete aziendale per rendere più veloce la connessione
- HBZX - Collegamento dall'esterno ad una rete aziendale per rendere "privata" la connessione

5. Cosa indica la parola Proxy in informatica e telecomunicazioni? *

Contrassegna solo un ovale.

- CGQO - Indica un tipo di server che funge da intermediario per le richieste da parte dei modem alla ricerca di risorse su altri server.
- MPIR - Indica un tipo di software
- VLTJ - Indica un tipo di server
- AUVF - Indica un tipo di server che funge da intermediario per le richieste da parte dei client alla ricerca di risorse su altri server.

6. Come si definiscono gli strumenti informatici, software o hardware, dediti ad analizzare il traffico di uno o più segmenti di una LAN al fine di individuare anomalie nei flussi o probabili intrusioni informatiche? *

Contrassegna solo un ovale.

- HCBD - Network Intrusion Detection System
- UEKV - Network Infiltration Prevention Solution
- ZKOP - Network Infiltration Detection Solution
- YSWR - Network Intrusion Prevention System

7. Data la tabella Discografia con le colonne 'Codice, Titolo_canzone, Casa_discografica, Anno_pubblicazione', individuare una query SQL che estragga i titoli delle canzoni pubblicate nell'anno 2020 con ordinamento alfabetico decrescente: *

Contrassegna solo un ovale.

- XMGY - update Discografia from Titolo_canzone where Anno_pubblicazione = '2020' order by Titolo_canzone desc
- LSCQ - select Titolo_canzone from Discografia where Anno_pubblicazione = '2020' order by Titolo_canzone desc
- HQMY - select Titolo_canzone from Discografia where Anno_pubblicazione = '2020' order by alphabet
- RJAH - select Titolo_canzone from Discografia where Anno_pubblicazione = '2020' order by Titolo_canzone

8. Scegli l'ordine corretto, dal più grande al più piccolo, per queste unità di misura: *

Contrassegna solo un ovale.

- CZET - Zettabyte, Yottabyte, Petabyte, Exabyte, Terabyte
- RGME - Yottabyte, Zettabyte, Petabyte, Exabyte, Terabyte
- XWYV - Yottabyte, Zettabyte, Exabyte, Petabyte, Terabyte
- YQAS - Zettabyte, Yottabyte, Terabyte, Petabyte, Exabyte

9. Che cosa si intende in informatica per “fare un RAID”? *

Contrassegna solo un ovale.

- MVYE - Utilizzare più Hard Disk contemporaneamente per aumentare la sicurezza in caso di perdita di dati
- URWV - Creare un collegamento tra due o più Hard Disk in modo da migliorarne le prestazioni o aumentare la sicurezza in caso di perdita di dati
- ZKTL - Eseguire una cancellazione definitiva dei dati presenti in un Hard Disk
- LINZ - Utilizzare più Hard Disk contemporaneamente sullo stesso personal computer

10. In elenco una serie di parametri forniti dal servizio DHCP. Individuare quello corretto: *

Contrassegna solo un ovale.

- IQAF - indirizzo IP, subnet, dns e gateway
- QJFF - indirizzo IP, subnet, dns, gateway e modem
- INVM - modem e router
- YFGA - indirizzo IP, subnet e modem

11. Cosa significa blockchain? *

Contrassegna solo un ovale.

- GPKE - Un software digitale open source per la condivisione di dati
- DGTO - Un registro digitale distribuito e sicuro per la memorizzazione di transazioni
- RQUG - Un registro digitale
- UYBW - Un registro digitale per la pubblicazione di dati

12. Cosa rappresenta il bit nella memoria di un computer? *

Contrassegna solo un ovale.

- EDRV - Un'unità di misura della capacità di archiviazione
- KVRP - Un'unità di misura della velocità di archiviazione
- ENAC - Un tipo di dispositivo di input
- KBBT - Un'unità di misura della velocità di elaborazione

13. Quale dei seguenti è un sistema operativo destinato ai personal computer in ambito aziendale con presenza di un dominio? *

Contrassegna solo un ovale.

- HJAX - Windows 10
- WJXZ - Windows 11 Pro
- URCL - Microsoft Office
- TNWE - Mozilla Firefox

14. Il connettore elettrico per servizi telefonici ha la sigla? *

Contrassegna solo un ovale.

NMPQ - RJ45

ODAX - RJ11

DYJF - RY45

BSTR - RY11

15. Qual è la differenza tra un file compresso e un file decompresso? *

Contrassegna solo un ovale.

ZCLU - Un file compresso è un file più grande di un file decompresso, perché i dati sono stati decodificati in modo da occupare più spazio.

TKBD - Un file compresso è un file più piccolo di un file decompresso, perché i dati sono stati decodificati in modo da occupare meno spazio.

ARJL - Un file compresso è un file più grande di un file decompresso, perché i dati sono stati codificati in modo da occupare più spazio.

NXKY - Un file compresso è un file più piccolo di un file decompresso, perché i dati sono stati codificati in modo da occupare meno spazio.

16. Cosa indica l'acronimo GDPR? *

Contrassegna solo un ovale.

- QUYA - Global Data Protection Regulation
- KGHK - Global Digital Privacy Regulation
- JWVN - Global Digital Protection Regulation
- OOWA - General Data Protection Regulation

17. Cosa indica l'acronimo SEO? *

Contrassegna solo un ovale.

- QSEY - Search Engine Optimization
- NIWL - Search Energy Optimization
- IYMA - Secure Energy Organization
- QFXU - Secure Engine Organization

18. Cosa indica la sigla "GB" nel linguaggio informatico? *

Contrassegna solo un ovale.

- EHMB - Gigabit
- VSHL - Gigabyte
- VQAD - Grambytes
- LLEK - Geobyte

19. Cosa indica l'acronimo IoT? *

Contrassegna solo un ovale.

- GZNW - Intelligent off Transmissions
- QTUD - Internet off Transmissions
- SOHS - Intelligent of Things
- ZZGY - Internet of Things

20. Cosa indica l'acronimo "URL"? *

Contrassegna solo un ovale.

- SNVE - Universal Reserve Lock
- WQDS - Uniform Reserve Lock
- RDQA - Universal Resource Locator
- OSVH - Uniform Resource Locator

21. Qual è la differenza tra una rete LAN, una rete WAN e una MAN? *

Contrassegna solo un ovale.

- JEST - La LAN è una rete locale, la WAN è una rete wireless, la MAN è una rete metropolitana
- ZKHS - La LAN è una rete locale, la WAN è una rete geografica, la MAN è una rete metropolitana
- WFKZ - La LAN è una rete cablata, la WAN è una rete wireless, la MAN è una rete metropolitana
- EIEI - La LAN è una rete cablata, la WAN è una rete wireless, la MAN è una rete manuale

22. Scegliere la terna corretta: *

Contrassegna solo un ovale.

- LHCG - DOK, DOKY, RTV
- DBIQ - DOC, DOCX, RTV
- FMQJ - DOC, DOCY, RTV
- YTDH - DOC, DOCX, RTF

23. Quale dei seguenti è un indirizzo IP privato? *

Contrassegna solo un ovale.

- OXRZ - 172.15.40.160
- GXSJ - 192.168.0.199
- CALD - 180.290.561.19
- SKJC - 15.210.175.71

Questi contenuti non sono creati né avallati da Google.

Google Moduli

