

Prova V01 per selezione in Lepida Scpa 17_2024D2

Avviso di Selezione pubblica per l'assunzione a tempo pieno e indeterminato di 1 posizione per il Dipartimento Data Center&Cloud in Lepida ScpA

*** Indica una domanda obbligatoria**

1. Email *

2. COGNOME *

3. NOME *

PROVA V01

E' RICHIESTA UNA SOLA RISPOSTA PER OGNI DOMANDA. LE 4 OPZIONI PROPOSTE SONO TUTTE PRECEDUTE DA UN CODICE ALFANUMERICO DI 4 LETTERE E DA UN TRATTINO (-). TEMPO A DISPOSIZIONE: 30 minuti

4. Cos'è la funzione MFA in ambito informatico? *

Contrassegna solo un ovale.

- KOZP - L'autenticazione multifattore è una tecnologia di sicurezza che utilizza diversi fattori di autenticazione per la verifica dell'identità quando gli utenti accedono ai servizi online.
- BZYP - L'autenticazione multifattore è una tecnologia di sicurezza per collegare una periferica di input al PC
- YWSK - L'autenticazione multi fattore è una tecnologia di connessione e si usa per creare reti wireless in ambito agricolo.
- UEUX - L'autenticazione multifattore è una tecnologia di sicurezza che utilizza una password complessa di autenticazione per la verifica dell'identità quando gli utenti accedono ai servizi online.

5. Quale tra i seguenti elenchi è nel corretto ordine decrescente?

Contrassegna solo un ovale.

- LCSH - Gigabyte, megabyte, kilobyte, terabyte,
- DVJL - Terabyte, gigabyte, megabyte, kilobyte,
- JSQD - Superbyte, kilobyte, megabyte, terabyte
- YWSG - Terabyte, gigabyte, kilobyte, megabyte

6. In SQL come si estraggono tutti i campi della tabella "Utenti" dove il valore della colonna "Nome" comincia per "U"?

Contrassegna solo un ovale.

- HRZU - SELECT * FROM Utenti WHERE Nome LIKE '%U%'
- FACK - SELECT [all] FROM Utenti WHERE Nome LIKE '%U%'
- VKUY - SELECT [all] FROM Utenti WHERE Nome = '%U'
- XZLN - SELECT * FROM Utenti WHERE Nome LIKE 'U%'

7. Cosa si intende per Backup 3-2-1?

Contrassegna solo un ovale.

- OQJG - E' una politica ad alta resilienza per i dati: una copia e' quella corrente di lavoro, la seconda e' una replica uno a uno nello stesso sito il cui accesso non e' diretto, mentre la terza copia e' su un repository online (p.e. Drive)
- ELBV - E' una politica a bassa resilienza per i dati: si tengono tre copie dello stesso dato nello stesso sito di cui una sul server stesso
- XTED - E' una politica ad alta resilienza per i dati: una copia e' quella corrente di lavoro, la seconda e' una replica uno a uno nello stesso sito il cui accesso e' diretto, mentre la terza copia e' in un sito di verso su supporto offline
- AYMP - E' un software commerciale

8. Quale dei seguenti indirizzi IP e' utilizzabile in una rete privata?

Contrassegna solo un ovale.

- ERCE - [172.15.39.0/24](#)
- VLXV - [192.168.0.15/32](#)
- QBPT - [198.18.0.1/32](#)
- VTQG - 178.289.561.15/32

9. L'indirizzo web articoli.blog.esempio.org è?

Contrassegna solo un ovale.

- HDLD - Un dominio di terzo livello
- ICYD - Un dominio di secondo livello
- YHSE - Un indirizzo mail
- HRUE - Un dominio di quarto livello

10. Un Hard Disk presenta una struttura dati che:

Contrassegna solo un ovale.

- OCNW - Presenta solo cartelle e file protetti
- YBHW - Si puo' formattare solo in FAT16
- MKBP - Può essere definita ad albero (file e cartelle)
- GZWG - E' un albero di sole directory

11. Eseguendo da prompt dei comandi in windows il comando ipconfig /all:

Contrassegna solo un ovale.

- OSHH - Si verificano i parametri di rete dell'indirizzo IP, della Subnet Mask, del Gateway e delle stampanti di rete connesse
- QCCZ - Si verifica il percorso tra il router connesso alla rete Internet e l'ISP
- LURP - Si verifica la connettività verso il router connesso alla rete Internet
- YLUC - Si verificano i parametri di configurazione dell'interfaccia di rete

12. "Data la tabella RicambiMagazzino con le colonne 'Codice, Nome_Ricambio, Tipo_Ricambio, Anno_produzione', individuare una query SQL che estragga i nomi dei ricambi con anno di produzione nel 2005 con ordinamento alfabetico decrescente:"

Contrassegna solo un ovale.

- VQOM - Select Nome_Ricambio from RicambiMagazzino where Anno_produzione = '2005' order by Nome_Ricambio
- MGYK - Select Nome_Ricambio from RicambiMagazzino where Anno_produzione = '2005' order by Nome_Ricambio desc
- BWOS - Update RicambiMagazzino from Nome_Ricambio where Anno_produzione = '2005' order by Nome_Ricambio desc
- OFXE - Select Nome_Ricambio from RicambiMagazzino where Anno_produzione = '2005' order by alphabet

13. Possiamo usare il comando "ping" per:

Contrassegna solo un ovale.

- FTJM - Stampare le rotte statiche presenti sulla macchina
- QRDG - Verificare la banda in download e upload di una connessione di rete
- SPLO - Verificare la latenza di una connessione di rete, l'eventuale perdita di pacchetti e la banda in download e upload
- NAZJ - Eseguire una diagnostica di base di una connessione di rete

14. Quale dei seguenti linguaggi di programmazione è principalmente utilizzato per lo sviluppo di applicazioni web lato server?

Contrassegna solo un ovale.

SRLN - Python

QAML - CSS

JPHL - PHP

UFKT - HTML

15. Quale protocollo viene considerato sicuro per la visualizzazione di contenuti sul web?

Contrassegna solo un ovale.

XQPA - HTTP

HMTS - SMTP

BEFS - FTP

SZDW - HTTPS

16.

Cosa significa l'acronimo NoSQL?

Contrassegna solo un ovale.

- SANS - Normalized Structured Query Language
- IHGO - No Standard Query Language
- GJTI - Not Synchronized Query Language
- UWIM - Non Structured Query Language

17.

Quale delle seguenti affermazioni è vera riguardo alle reti di computer?

Contrassegna solo un ovale.

- CHBD - Una LAN (Local Area Network) copre una piccola area geografica come un ufficio
- YVSB - Una PAN (Personal Area Network) può collegare dispositivi in tutto il mondo
- PRXK - Una WAN (Wide Area Network) è utilizzata solo all'interno di un edificio
- JREX - Una MAN (Metropolitan Area Network) copre solitamente un'intera nazione

18.

Quale dei seguenti è un sistema operativo open-source?

Contrassegna solo un ovale.

FRLE - Nero Linux

IASO - Garuda

SRLF - MacOS

TFZO - Windows

19. Quale tra questi nomi è un processo in background visualizzabile nella tabella dei processi di Linux usando il comando "top"?

Contrassegna solo un ovale.

ESLP - Idle

USAL - Docker.timer

FQHY - Echo

RHMS - Apache/httpd

20. Qual è la differenza tra una periferica a caratteri e una a blocchi?

Contrassegna solo un ovale.

- TTVB - La periferica a caratteri si può associare solo alle stampanti
- KOMI - Una periferica a caratteri è uno stream di dati continuo (p.e. spooler) mentre una periferica a blocco invia dati sotto forma di pacchetti (p.e. scheda di rete)
- DFPE - Una periferica a blocchi è uno stream di dati continuo (p.e. spooler) mentre una periferica a caratteri invia dati sotto forma di pacchetti (p.e. scheda di rete)
- EZPT - Sono metodi di stampa per le stampanti ad aghi

21. Qual è la funzione principale di un firewall in una rete di computer?

Contrassegna solo un ovale.

- PSBS - Rendere sicure le comunicazioni da parte degli utenti che transitano
- EVAZ - Monitorare e controllare il traffico di rete in entrata e in uscita in base a regole di sicurezza
- LEMZ - Stampare documenti in rete
- JABB - Fornire servizi di rete come DHCP e DNS

22. Qual è il ruolo principale del sistema operativo in un computer?

Contrassegna solo un ovale.

- GWUW - Gestire catene di montaggio
- SUCD - Eseguire solo la manutenzione del sistema
- WYLU - Fornire esclusivamente applicazioni per l'utente finale
- KWMP - Gestire le risorse hardware e software del computer

23.

Qual è la principale funzione di un router in una rete di computer?

Contrassegna solo un ovale.

- YOXR - Instradare i pacchetti di dati tra diverse reti in maniera statica e dinamica
- DHDP - Instradare i pacchetti di dati tra diverse reti solo tramite l'uso di rotte statiche
- ZOCY - Instradare i pacchetti di dati tra diverse reti solo tra ISP
- ARRM - Visualizzare pagine web agli utenti

Questi contenuti non sono creati né avallati da Google.

Google Moduli

