

Prova V01 per la selezione in Lepida Scpa 14_2024DN

Avviso di Selezione pubblica per l'assunzione a tempo pieno e indeterminato di 1 posizione per Lepida ScpA

* Indica una domanda obbligatoria

1. COGNOME *

2. 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: 45 minuti

3. Quale modulazione permette di raggiungere un throughput maggiore? *

Contrassegna solo un ovale.

- ☐ OCDS - PFM
- ☐ LSCT - PCM
- ☐ TMOZ - n-QAM
- ☐ YEMH - QPSK

4. Quale protocollo di routing non richiede IP ? *

Contrassegna solo un ovale.

- ☐ EFGW - LLDP
- ☐ HMUR - OSPF
- ☐ NKAD - OSPFv3
- ☐ RREDI - IS-IS

5. Trova l'intruso: Dispersione... *

Contrassegna solo un ovale.

- ☐ XWAE - Modale
- ☐ QJUC - Cromatica
- ☐ DSTN - Catalizzazione
- ☐ DRJN - Polarizzazione

6. 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.

- ☐ FJXH - Utilizzo di tecnologia DWDM sulle dorsale e CWDM in accesso
- ☐ NMUR - Utilizzo di tecnologia CWDM in accesso e dorsale
- ☐ NQRP - Utilizzo di tecnologia DWDM in accesso e dorsale
- ☐ RVXW - Utilizzo di tecnologia CWDM sulla dorsale e DWDM in accesso

7. Differenza tra hard link e soft link in un sistema Unix-like *

Contrassegna solo un ovale.

- ☐ LRUD - Hard link e' un collegamento per l'hard disk. Soft Link e' un cavo usb.
- ☐ NNTP - Hard link e' un collegamento fisico all'interno del pc. Soft Link e' solo un collegamento in base al path assoluto o relativo al file puntato.
- ☐ ACYT - Soft link ad un file aumenta il numero di referenze all'oggetto puntato: Se il numero di reference scende a zero il file e' considerato cancellato. Hard Link e' solo un collegamento in base al path assoluto o relativo al file puntato
- ☐ CUXD - Hard link ad un file aumenta il numero di referenze all'oggetto puntato: Se il numero di reference scende a zero il file e' considerato cancellato. Soft Link e' solo un collegamento in base al path assoluto o relativo al file puntato

8. La normativa ACN richiede che i fornitori cloud per la PA garantiscano... *

Contrassegna solo un ovale.

- ☐ WGRD - Portabilità del servizio e reversibilità dei dati
- ☐ OQYR - Rete MPLS dedicata per ogni ente
- ☐ ZOBK - Backup settimanali
- ☐ BCAP - Accesso SSH agli host fisici

9. In un'architettura di storage a oggetti, quale delle seguenti affermazioni è vera? *

Contrassegna solo un ovale.

- ☐ XMNM - Ogni oggetto ha un identificatore univoco e metadati
- ☐ SCSB - Gli oggetti sono gestiti da un file system tradizionale
- ☐ RFOV - È basato solo su dischi SSD
- ☐ BNZF - Non è possibile scalare orizzontalmente

10. Secondo le direttive ACN un provider cloud per gestire dati classificati come "Critici" deve avere una infrastruttura: *

Contrassegna solo un ovale.

- ☐ QRRM - Adeguata almeno a livello 3 della normativa (AI3)
- ☐ HPDV - Adeguata almeno al livello 2 della normativa (AI2)
- ☐ RYFS - Adeguata almeno al livello 1 della normativa (AI1)
- ☐ FYFX - Di tipo Tier III

11. Nel framework MITRE ATT&CK, cosa rappresenta la fase di "Lateral Movement"? *

Contrassegna solo un ovale.

- ☐ JDME - La compromissione iniziale di un endpoint tramite phishing.
- ☐ RLTL - L'analisi retrospettiva di un attacco attraverso i log.
- ☐ QYEN - L'esfiltrazione dei dati verso un server esterno controllato dall'attaccante.
- ☐ GWKI - Il movimento dell'attaccante tra diversi sistemi all'interno della rete compromessa per ottenere più accessi.

12. Quale delle seguenti è una caratteristica chiave di un IOC? *

Contrassegna solo un ovale.

- ☐ SSUA - È un elemento osservabile che suggerisce la presenza di un'attività malevola passata o in corso.
- ☐ BRJJ - È un elenco di patch di sicurezza critiche non ancora installate.
- ☐ AQZK - È un software di machine learning che rileva attacchi predittivamente.
- ☐ SNDA - È una politica di firewall automatica che reagisce in base al comportamento utente.

13. Quale tra i seguenti scenari rappresenta un attacco alla supply chain software? *

Contrassegna solo un ovale.

- ☐ BAEU - Un attaccante invia phishing a un fornitore per ottenere accesso alle sue credenziali.
- ☐ AFOA - Un malware viene installato da un dipendente su un server aziendale senza autorizzazione.
- ☐ ADMA - Un attaccante compromette una libreria open-source usata da migliaia di progetti, inserendo codice maligno che si attiva all'uso.
- ☐ JBOB - Un aggiornamento di Windows causa un crash a livello di driver.

14. Quali sono i primi processi dell'Incident Response ? *

Contrassegna solo un ovale.

- ☐ JKXW - Contenimento ed eradicazione
- ☐ QGPF - Identificazione e Eradicazione
- ☐ HIJJ - Autenticazione e difesa
- ☐ WTXS - Identificazione e contenimento

15. La lunghezza focale in una camera è la distanza ottica (espressa generalmente in mm) tra: *

Contrassegna solo un ovale.

- ☐ WRDV - il punto in cui si concentra la luce all'interno dell'obiettivo e il sensore della fotocamera
- ☐ CVQH - il punto in cui si concentra la luce all'interno dell'obiettivo e il soggetto in primo piano
- ☐ YVGP - l'obiettivo e il soggetto in primo piano
- ☐ EGJE - il punto di ripresa e l'occhio dell'operatore

16. Le procedure Big Data: *

Contrassegna solo un ovale.

- ☐ RIYQ - possono anche essere eseguite in Cloud
- ☐ KRXU - possono solo essere eseguite in Cloud
- ☐ CNOW- possono solo essere eseguite su hardware HPC
- ☐ IHXP - possono solo essere eseguite su hardware specificamente dedicato alla procedura

17. Un'operazione di clustering dei dati: *

Contrassegna solo un ovale.

- ☐ RNPL - raggruppa insieme di oggetti che hanno un elevato grado di similitudine reciproca
- ☐ MEKY - identifica pattern e relazioni nascoste nei dati
- ☐ CAMI - assegna colori diversi a diversi gruppi di proprietà spaziali
- ☐ EBFL - ordina i dati in base ad una relazione d'ordine

18. Quale è la condizione che maggiormente identifica un Gemello Digitale? *

Contrassegna solo un ovale.

- ☐ ERYK - What if Analysis
- ☐ COCE - Simulazione
- ☐ DNIC - Predizione
- ☐ TLHT - Velocità di esecuzione

19. Come si aggiunge una colonna phone_number alla tabella employees? *

Contrassegna solo un ovale.

- ☐ DBEU - ALTER employees ADD phone_number VARCHAR2(15);
- ☐ VXUW - ALTER TABLE employees ADD phone_number VARCHAR2(15);
- ☐ YFPL - MODIFY TABLE employees ADD COLUMN phone_number STRING;
- ☐ FCOR - ADD phone_number TO employees AS VARCHAR2(15);

20. Cos'è un VCS (Version Control System)? *

Contrassegna solo un ovale.

- ☐ ZJRG - Un VCS è un sistema che registra le modifiche apportate a un file o a un insieme di file nel tempo, permettendo di ripristinare versioni specifiche più avanti e facilitando la collaborazione tra sviluppatori.
- ☐ OKCV - Un VCS è un software che esegue automaticamente il backup dei file su un'unità esterna per prevenire la perdita di dati.
- ☐ VPFX - Un VCS è un programma che ottimizza le prestazioni dei file riducendo il loro spazio di archiviazione sul disco.
- ☐ MLFM - Un VCS è una tecnologia che controlla l'accesso ai file di un sistema, garantendo che solo gli utenti autorizzati possano modificarli.

21. Cos'è un metodo statico in Java? *

Contrassegna solo un ovale.

- ☐ URYU - Un metodo statico in Java è un metodo che appartiene alla classe anziché a un'istanza della classe, può essere chiamato direttamente utilizzando il nome della classe e non può accedere ai membri di istanza della classe.
- ☐ NVSF - Un metodo statico in Java è un metodo che può essere ereditato da altre classi ma non può essere sovrascritto.
- ☐ JVVY - Un metodo statico in Java è un metodo che viene automaticamente eseguito all'avvio del programma.
- ☐ BXAO - Un metodo statico in Java è un metodo che viene eseguito in modo parallelo su più thread.

22. Un compilatore è: *

Contrassegna solo un ovale.

- ☐ SVXA - Un'interfaccia utente per la compilazione di moduli predefiniti
- ☐ BCBY - Un particolare programma che effettua la conversione da linguaggio ad alto livello in linguaggio macchina
- ☐ FMFQ - Un programma che interpreta il codice sorgente all'atto dell'esecuzione delle istruzioni
- ☐ UBHP - Un particolare programma che effettua la verifica sintattica del codice ed effettua la conversione da linguaggio ad alto livello in linguaggio macchina

Google Moduli

