

## Allegato 1 - QUIZ A RISPOSTA MULTIPLA

1. Quale fra le seguenti risposte non è un attacco informatico?

- A. Brute force
- B. Phishing
- C. Slurm
- D. Ransomware

2. Cos'è il protocollo SSH?

- A. È il protocollo che standardizza la sicurezza dell' hardware
- B. È un protocollo di connessione sicura tra due dispositivi
- C. È un protocollo di connessione in chiaro tra due server
- D. Un software

3. Come si rinomina un file o una cartella tramite shell su un sistema Linux?

- A. Con il comando rm
- B. Con il comando mv
- C. Con il comando rename
- D. Con il comando rinomina

4. Qual è il sistema utilizzato per risolvere i nomi di dominio in indirizzi IP?

- A. DHCP
- B. DNS
- C. FTP
- D. ICMP

5. Quale servizio è tipicamente utilizzato per assegnare dinamicamente gli indirizzi IP all'interno di una rete?

- A. NTP
- B. DHCP
- C. FTP
- D. SNMP

6. In uno script, come ad esempio in Bash, a cosa serve il comando "echo"?

- A. Stampa un messaggio a video
- B. Esegue un comando
- C. Cancella un file
- D. Ripete un comando

7. Qual è la funzione principale del comando "netstat" in un sistema Linux?

- A. Visualizzare l'utilizzo della CPU

- B. Monitorare connessioni di rete e porte aperte
- C. Configurare interfacce di rete
- D. Gestire processi in background

**8. Quale strumento è usato per monitorare lo spazio occupato da una directory su Linux?**

- A. cd
- B. tar
- C. ls
- D. du

**9. Cosa significa l'acronimo "DDoS" in ambito di sicurezza informatica?**

- A. Data Deletion on Server
- B. Distributed Denial of Service
- C. Direct Domain Security
- D. Digital Data Overload System

**10. Quale delle seguenti è una funzione principale di un firewall?**

- A. Accelerare la connessione internet
- B. Filtrare il traffico di rete in base a regole predefinite
- C. Comprimere i file per risparmiare spazio su disco
- D. Generare chiavi di crittografia

**11. Quale dei seguenti è un esempio di servizio di archiviazione cloud?**

- A. Microsoft Word
- B. Google Drive
- C. Adobe Photoshop
- D. Mozilla Firefox

**12. Quale dei seguenti è un vantaggio principale dell'utilizzo di servizi cloud per le aziende?**

- A. Aumento dei costi fissi
- B. Riduzione della flessibilità
- C. Scalabilità in base alle esigenze
- D. Maggiore dipendenza dall'hardware locale

**13. Quale strumento si usa tipicamente per gestire utenti e gruppi in Active Directory?**

- A. File Explorer
- B. Task Manager
- C. Active Directory Users and Computers
- D. Control Panel

**14. Cosa rappresenta la sigla "OU" in Active Directory?**

- A. Operating Unity
- B. Organizational Unit
- C. Output Unit

D. Online User

**15. Cosa fa il comando "ipconfig" in Windows?**

- A. Configura le impostazioni di Internet Explorer
- B. Mostra le informazioni di configurazione IP
- C. Installa nuovi programmi
- D. Controlla gli aggiornamenti di Windows

**16. Quale comando si usa per aggiornare le policy di gruppo su un client Windows?**

- A. gpupdate
- B. gpedit
- C. gpforce
- D. gppreload

**17. Quale strumento si usa per visualizzare e gestire i servizi in Windows?**

- A. Task Manager
- B. Services
- C. Control Panel
- D. Registry Editor

**18. Qual è lo scopo principale del file "hosts" in Windows?**

- A. Memorizzare le password
- B. Mappare nomi host a indirizzi IP
- C. Gestire le connessioni di rete
- D. Archiviare i file temporanei

**19. Qual è lo scopo principale del Registro di sistema di Windows?**

- A. Gestire i processi in esecuzione
- B. Memorizzare le impostazioni di basso livello del sistema operativo e delle applicazioni
- C. Archiviare i file di backup
- D. Monitorare le prestazioni del sistema

**20. Che cosa è una LAN ?**

- A. Una rete locale
- B. Un tipo di memoria RAM
- C. Un tipo di memoria ROM
- D. Un dispositivo di memoria di massa

**21. Un indirizzo IPv4 è normalmente scritto utilizzando una sequenza di:**

- A. 4 numeri compresi tra 0 e 255
- B. Numeri e lettere
- C. 4 lettere comprese tra A e Z
- D. Numeri compresi tra 0 e 8

**22. A cosa serve un router?**

- A. Trasformare una rete in categoria 7
- B. Collegare qualsiasi dispositivo hardware ad un client
- C. Collegare tra loro due reti informatiche
- D. Collegare una stampante locale al PC

**23. Se su Linux si utilizza il comando 'chmod 777' su una cartella, chi può modificare i file contenuti nella cartella?**

- A. Solo l'utente 'root'
- B. Solo il proprietario della cartella
- C. Chiunque
- D. Nessuno

**24. A cosa serve il comando pwd in Linux ?**

- A. A settare la password
- B. A visualizzare la password dell' utente
- C. A entrare all' interno di una directory
- D. A visualizzare la directory corrente

**25. In un sistema Windows, quale servizio gestisce la coda di stampa?**

- A. Spooler
- B. Task Scheduler
- C. Script PowerShell
- D. Driver