



BANDO DI CONCORSO PUBBLICO PER ESAMI PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI
ISTRUTTORE INFORMATICO, AREA DEGLI ISTRUTTORI, A TEMPO INDETERMINATO E PIENO
PROVA SCRITTA

Busta 1

Fila B

ISTRUZIONI: Selezionare una sola casella per ogni domanda.

1. Quale protocollo viene usato per risolvere i nomi di dominio?

- a) DNS
- b) DHCP
- c) FTP
- d) SMTP

2. Quale estensione identifica un file eseguibile in Windows?

- a) .dll
- b) .sys
- c) .txt
- d) .exe

3. Qual è la differenza tra SSD e HDD?

- a) Nessuna
- b) HDD è più veloce
- c) SSD è più veloce e senza parti meccaniche
- d) SSD è un tipo di RAM

4. Qual è la porta predefinita del protocollo HTTPS?

- a) 21
- b) 25
- c) 80
- d) 443

5. Cos'è un UPS?

- a) Un sistema per la protezione e il backup dei dati centralizzato per i dispositivi collegati nella stessa rete
- b) Un sistema per la fornitura di alimentazione ai dispositivi in caso di caduta di corrente
- c) Un software per lo sviluppo dei programmi
- d) Un sistema per la protezione da accessi non autorizzati

6. In una rete, il protocollo DHCP serve a:

- a) Monitorare traffico
- b) Trasferire file
- c) Gestire posta elettronica
- d) Assegnare IP automaticamente

7. Quale comando Linux mostra lo spazio disponibile su disco?

- a) ls
- b) df -h
- c) du -a
- d) fdisk -l

8. Quale funzione SQL può essere utilizzata per contare le righe nel risultato di una query?

- a) NUMBER()
- b) SUM()
- c) COUNT()
- d) LENGTH()

9. In Linux, il comando 'sudo' serve per:

- a) Visualizzare i processi attivi per l'utente attualmente collegato
- b) Visualizzare directory
- c) Eseguire comandi come superutente
- d) Gestire pacchetti

10. Il BIOS ha la funzione di:

- a) Gestire le periferiche di base
- b) Aggiornare il sistema operativo
- c) Proteggere da virus
- d) Gestire utenti

11. In un sistema operativo, la memoria RAM serve per:

- a) Memorizzare dati temporanei
- b) Archiviare file permanentemente
- c) Gestire input/output
- d) Controllare periferiche

12. Un indirizzo IP di classe C ha quanti bit di rete?

- a) 8
- b) 16
- c) 24
- d) 32

13. Qual è il risultato del seguente comando lanciato dal prompt del dos:
“net use m: \\10.100.0.36\dati” ?

- a) Permette di creare un disco “virtuale” m: che fa riferimento alla cartella “dati” nel computer all’indirizzo 10.100.0.36
- b) Permette di visualizzare il consumo di banda dello scaricamento della cartella “dati” nel computer all’indirizzo 10.100.0.36 in MB
- c) Permette di visualizzare tutti I file che iniziano con la lettera “m” nella cartella “dati” nel computer all’indirizzo 10.100.0.36
- d) Permette di visualizzare la dimensione della cartella “dati” nel computer all’indirizzo 10.100.0.36 in MB

14. In Windows, quale comando consente di visualizzare le connessioni di rete attive?

- a) ipconfig
- b) ping
- c) netstat
- d) route

15. Cosa indica l’acronimo RAID?

- a) Random Array of Independent Drives
- b) Remote Access Internet Data
- c) Rapid Access Interface Data
- d) Redundant Array of Independent Disks

16. In Linux, quale comando viene utilizzato per cambiare i permessi di un file?

- a) chmod
- b) chown
- c) ls
- d) mv

17. Che cosa è il codice ASCII?

- a) È uno standard di codifica delle comunicazioni cellulari
- b) Una tabella di equivalenza tra caratteri e codici numerici
- c) È un protocollo non più in uso per la trasmissione dati tra computer della stessa rete
- d) È un linguaggio di programmazione per i database RDBMS

18. In Windows, il file di paging viene utilizzato per:

- a) Aumentare la memoria virtuale
- b) Gestire driver
- c) Memorizzare log di sistema
- d) Installare aggiornamenti

19. In Linux, il comando 'ps' serve per:

- a) Gestire utenti
- b) Visualizzare processi
- c) Creare file
- d) Installare pacchetti

20. In Linux, il comando 'tar -xvf' serve per:

- a) Comprimere archivi
- b) Estrarre archivi
- c) Copiare file
- d) Gestire permessi

21. Qual è la funzione di un firewall?

- a) Aumentare la velocità di rete
- b) Controllare il traffico di rete
- c) Eseguire backup
- d) Aggiornare driver

22. Qual è la formula in Excel per sommare i valori delle celle in colonna B dalla riga 3 alla riga 5?

- a) SOMMA(B3/B5)
- b) SOMMA(B3+\$B5)
- c) SOMMA(B3-B5)
- d) SOMMA(\$B3:B5)

23. Che cosa è un Active Directory?

- a) Un server che archivia delle Directory in rete
- b) Una cartella di rete che si aggiorna automaticamente
- c) Un sistema attivo di organizzazione degli utenti e dei permessi su un sito web
- d) Un sistema di organizzazione degli utenti e dei permessi centralizzato



24. In Linux, quale directory contiene i file di configurazione principali?

- a) /usr/bin
- b) /etc
- c) /var/log
- d) /root

25. Quale porta è usata dal protocollo DNS?

- a) 53
- b) 22
- c) 80
- d) 110

26. Qual è la sintassi in Excel per fissare la colonna ma non la riga di un riferimento?

- a) a%1
- b) a\$1
- c) \$a1
- d) %a1

27. Il protocollo SMTP è utilizzato per:

- a) Scaricare email
- b) Condividere file
- c) Criptare dati
- d) Inviare email



Domanda Aperta

La legge 241/90 le fasi del procedimento amministrativo;

Risposta