

Prova V03 per selezione 11_2021DIVDC - DOMANDE A RISPOSTA LIBERA

- 1) Si richiede un esempio di ip privato di Classe A, 1 di classe B e 1 di classe C
- 2) Quali parametri è necessario configurare su un PC per la connessione in rete?
- 3) Per verificare eventuali problematiche sulla connettività, quali verifiche è possibile effettuare?
- 4) Per sapere i parametri di rete di una postazione windows quali comandi testuali è possibile utilizzare e dove è possibile controllare tramite interfaccia grafica?
- 5) Ci si trova su una postazione della quale non sappiamo chi sia a fornire la connettività verso internet, rimanendo sulla postazione stessa quali verifiche possiamo fare per indagare?
- 6) Perché esistono intervalli di indirizzi IP privati e dove vengono utilizzati?
- 7) Quali sono i principali motivi per i quali nella realtà aziendali viene spesso utilizzato un server proxy per l'accesso ad internet?
- 8) Cosa è un DNS?
- 9) Cos'è un servizio dhcp?
- 10) Quali sono le differenze principali tra utilizzo della posta elettronica via IMAP e via POP3?
- 11) Cosa è un ISP?
- 12) HD meccanici e SSD quali sono pro e contro delle 2 tipologie?
- 13) Che cosa si intende per "scheda video integrata"?
- 14) Quali sono i principali veicoli usati per diffondere i virus informatici?
- 15) Cosa si intende per phishing e per ransomware?
- 16) Quali sono le principali tipologie di collegamento tra monitor e personal computer?
- 17) Quali sono gli standard usb attualmente più diffusi sul mercato?
- 18) Cosa si intende per RAID e quali vantaggi comporta?
- 19) Che cosa è una interfaccia PCI Express e cosa è possibile collegarci?
- 20) Quali sono le informazioni principali visibili da task manager / gestione attività?
- 21) Cosa si intende per partizionamento del disco?
- 22) Quali upgrade è logico valutare per primi per aumentare la velocità di un personal computer?
- 23) Cosa si intende quando si parla di "diritti di amministratore"?
- 24) Cosa si intende per "desktop remoto" e quali alternative esistono?
- 25) Cosa si intende per "macchina virtuale"?
- 26) Quali sono le principali specifiche che caratterizzano una CPU?
- 27) Quali sono le principali specifiche che caratterizzano un monitor?
- 28) Che cosa è una "tabella pivot"?
- 29) Che cosa è la "stampa unione"?
- 30) A cosa serve la funzione "SOMMA.SE"?
- 31) Cosa è la "formattazione condizionale"?
- 32) Cos'è l'Active Directory?
- 33) In un dominio Microsoft è possibile forzare configurazioni specifiche, a che livello? pc utente o gruppo?
- 34) In un sistema Linux in cui sono loggato con la mia utenza personale, come faccio ad eseguire i comandi che richiedono privilegi di "root"?
- 35) Sapresti descrivere brevemente cos'è il "cloud" e specificamente un servizio di IaaS?

- 36) Ipotizzando di dover dismettere un Hard Disk rotativo, per la cancellazione sicura dei dati è sufficiente eseguire una formattazione dello stesso hard disk?
- 37) Cosa si intende per "immagine di un disco"?
- 38) Che cos'è la cache di un browser?
- 39) In un sistema linux come verificherei quali partizioni sono montate e dove?
- 40) In un pc inserito in un dominio microsoft è possibile collegarsi con le proprie credenziali di dominio se il pc è scollegato dalla rete aziendale?
- 41) Cos'è una Storage Area Network o SAN?
- 42) Quali protocolli possono essere utilizzati per esportare un file system da uno storage a un server?
- 43) Posso attivare meccanismi di ridondanza automatica con vmware e quali strumenti si usano?
- 44) Il servizio apache, quando presente, cosa gestisce?
- 45) In un dominio active directory è possibile centralizzare il deploy degli aggiornamenti per i pc, nel caso come potrebbe essere implementabile?
- 46) A che cosa serve l'utilizzo di un client vpn e che scenario di utilizzo potresti descrivere?