

1 Qual è la capacità effettiva per un RAID 5 con 5 dischi da 2 Tb?

- 5 Tb
- 6 Tb
- 8 Tb
- 10 Tb

2 In uno schema relazionale, per garantire l'assenza di ridondanza sui dati è possibile praticare:

- La semplificazione
- L'ottimizzazione
- La razionalizzazione
- La normalizzazione

3 Un firewall ha generalmente lo scopo di:

- Alimentare un pc
- Proteggere i pc di una rete da i virus
- Proteggere computer o reti bloccando e veicolando il traffico dati
- Generare password

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

- a\$1
- \$a1
- %a1
- a%1

5 Il comando linux: `find -type f -name "pdf"`

- Cerca solo i file con estensione "pdf"
- Cerca tutti i file con nome uguale a "pdf"
- Cerca tutte le directory il cui nome contiene la parola "pdf"
- Cerca tutti i file il cui nome contiene la parola "pdf"

6 L'estensione .MDB identifica un file usato in quale applicazione?

- Access
- Word
- Excel
- Powepoint

7 Che valore rappresenta il numero binario 00110 in decimale?

- 11
- 2
- 6
- 4

8 Da chi sono nominati gli assessori comunali in base al D.Lgs. 267/2000?

- Dalla Giunta
- Dal Consiglio
- Dal Sindaco
- Dagli elettori

9 Il comando linux `"ps -ax | grep http"` cosa restituisce?

- Avvia i processi http elencandoli in ordine di dimensione
- L'elenco delle sessioni http aperte
- Un elenco delle righe dei processi che contengono la parola "http"
- Interrompe tutti i processi http avviati sul server

10 I livelli alti (upper layers) dello standard ISO OSI, ordinati dall'alto verso il basso, sono...

- Session, application, presentation.
- Application, presentation, session.
- Session, application, physical.
- Application, session, presentation.

11 A quale gruppo appartiene l'utente con i maggiori privilegi in un Dominio Active Directory?

- Group Admin
- Administrator
- root
- Administrators

12 Quale comando consente di disattivare la scheda di rete di una macchina Linux?

- netconfig down
- ifconfig down
- ipconfig stop
- tcpconfig stop

13 Il sistema operativo Windows consente di visualizzare tutte le cartelle presenti nel computer in una singola finestra. Quale è il software adatto a ciò?

- Pannello di Controllo
- Esplora Risorse
- WordPad
- PowerPoint

14 In un file bash di Linux cosa devo inserire ad inizio riga per dire che è commento e non deve essere eseguita?

- 
- //
- REM
- #

15 Quante reti si creano utilizzando come suffisso di rete "/9" in una rete di classe A?

- 2
- 247
- 9
- 1

16 Per i server Web che richiedono per l'accesso il protocollo HTTPS, in luogo dell'HTTP, attivano una connessione di tipo:

- SMTP
- XHTML
- POP3
- SSL

17 Scegli la definizione giusta. La firma digitale è:

- L'apposizione della chiave privata del firmatario su l'impronta del documento
- L'apposizione della chiave pubblica del destinatario sull'impronta del documento
- L'apposizione della chiave pubblica del firmatario sull'impronta del documento
- L'apposizione della chiave privata del destinatario sull'impronta del documento

18 Quale tra i seguenti indirizzi Internet è formalmente errato?

- https://192.168.54.41
- 255.25.192.154
- http://www.kataweb.it.
- http://www.concorso.it

19 Qual è il link per accedere all'interfaccia di amministrazione di Wordpress?

- /login
- /admin
- /wp-admin
- /wp-config

20 Completa la serie 8, 9, 11, 14, 18, ...

- 24
- 21
- 31
- 23

21 **Che cosa è un Access Point?**

- Il punto di collegamento di accesso della rete di fonia
- Un punto di accesso dedicato alla connessione delle stampanti
- Un ricetrasmittitore per collegamenti senza fili
- La borchia della linea telefonica a cui si collega l'uscita del modem

22 **Che cosa è una copia fotostatica di documento analogico**

- Una fotografia di un documento digitale
- Una fotocopia firmata digitalmente
- Una semplice fotocopia
- Un documento elettronico

23 **Il Sindaco quando esercita funzioni di anagrafe o di stato civile agisce come:**

- Ufficiale di Governo
- Delegato della Provincia
- Organo comunale
- Delegato della Regione

24 **Quale dei seguenti campi dovrebbe, ragionevolmente, essere scelto come chiave primaria di un Data Base?**

- Indirizzo cliente
- Codice Fiscale
- Nome Cliente
- Codice Postale Cliente

25 **Ai sensi della Legge 241/1990, l'efficacia ovvero l'esecuzione del provvedimento amministrativo può essere sospesa?**

- Nessuna delle risposte è corretta
- Sì, ma solo per gravi ragioni e per il tempo strettamente necessario.
- Sì, sempre e per qualsiasi ragione.
- No, non è possibile.

26 **Gli enti locali (Regioni, Province e Comuni) sono:**

- In attesa di conseguire l'autonomia mediante apposito provvedimento legislativo
- Dotati di autonomia e autogoverno
- Del tutto dipendenti dal Governo nazionale
- Espressione dello Stato federale

27 **A cosa ci si riferisce con il termine inglese "Phising"?**

- Si riferisce all'invio di email indesiderate
- Si riferisce ad un tipo di virus trojan
- Si riferisce a email ingannevoli e a siti fraudolenti progettati per indurre gli utenti a rilevare i dati personali
- E' un esempio di password che può essere intercettata

28 **A cosa serve il campo BCC: (o CCN:) nelle email?**

- A richiedere una conferma di quando l'email viene depositata nella casella del destinatario
- A richiedere la conferma di lettura del destinatario
- Ad inserire allegati binari
- Ad inviare la mail ad uno o più destinatari senza che gli altri destinatari ne siano a conoscenza

29 **Per eseguire il tracciamento dei pacchetti ICMP tra l'host locale 192.168.67.1 e un host remoto 217.24.54.4 senza risolvere i nomi host quale comando posso usare in Windows?**

- tracert -n 192.168.67.1 217.24.54.4
- traceroute -n 217.24.54.4
- tracert -d 192.168.67.1 217.24.54.4
- tracert /d 217.24.54.4

30 **Qual è il risultato del seguente comando lanciato dal prompt del dos: "net use m: \\10.100.0.36\dati" ?**

- Permette di visualizzare il consumo di banda dello scaricamento della cartella "dati" nel computer all'indirizzo 10.100.0.36 in MB
- Permette di creare un disco "virtuale" m: che fa riferimento alla cartella "dati" nel computer all'indirizzo 10.100.0.36
- Permette di visualizzare tutti i file che iniziano con la lettera "m" nella cartella "dati" nel computer all'indirizzo 10.100.0.36
- Permette di visualizzare la dimensione della cartella "dati" nel computer all'indirizzo 10.100.0.36 in MB

31 Se in linux voglio visualizzare i dettagli dei file nella cartella "Cartella", quale comando devo dare?

- ls -w Cartella
- ls -l Cartella
- ls Cartella
- ls -x Cartella

32 La corrispondenza tra indirizzo IP e indirizzo simbolico (ad esempio www.facebook.com) è stabilita dal servizio

- HTTP
- PING
- FTP
- DNS

33 Il diritto di accesso agli atti amministrativi da parte dei cittadini dell'ente locale è disciplinato mediante:

- Un regolamento
- La legge regionale
- Lo statuto
- La legge statale

34 Indicare la media aritmetica dei seguenti numeri: -5, -2, 0, 4, 5

- 0
- 0.4
- 2
- 3

35 Il Consiglio comunale è:

- L'organo monocratico che rappresenta il Governo Nazionale sul territorio
- L'organo che ha competenza generale sull'attività dell'Ente locale
- L'organo che sovrintende al funzionamento dei servizi e degli uffici, nonché all'esecuzione degli atti
- L'organo di indirizzo e di controllo politico-amministrativo dell'Ente locale

36 Per connettere la share "comune" sul server "web" e montarla su /mnt che comando devo usare?

- smbshare \\\\web\\comune /mnt
- smbclient \\\\web\\comune /mnt
- smbclient \\web\\comune /mnt
- smbclient \\web:comune /mnt

37 Quale delle seguenti linee guida dovrebbe seguire un responsabile del trattamento dati (o della privacy)?

- Rendere i dati personali liberamente a disposizione di terzi.
- Conservare i dati personali per un periodo indefinito di tempo.
- Conservare i dati personali solo per un motivo specifico, lecito e chiaramente dichiarato.
- Assicurarsi che i dati personali non sono aggiornati.

38 In Linux che cosa è "bash" ?

- Un comando per recuperare file cancellati erroneamente
- Un file contenente le password criptate
- Una shell di comandi
- Un comando per cancellare file e cartelle

39 Il consiglio comunale è sciolto, tra l'altro,...

- Nessuna delle risposte è corretta
- per dimissioni del Sindaco
- Quando, nonostante regolarmente convocato per due volte successive, la maggioranza dei consiglieri mandi deserta la seduta
- quando in tre sedute successive abbia respinto tutte le proposte di deliberazione presentate dalla giunta

40 Quale di questi è un protocollo di navigazione web?

- IMAP
- HTTPS
- SMTP
- FTPS

- 41 **Nel normale utilizzo di un computer quale operazione tra le seguenti è consigliabile fare periodicamente per evitare ogni rischio di perdita di dati?**
- Controllare che i dati siano salvati correttamente ogni volta che si termina di utilizzarli
  - Memorizzare i dati in una particolare area nascosta del disco fisso
  - Effettuare una copia di back-up dei dati su cui si lavora.
  - Effettuare una copia su carta di tutti i dati presenti sul disco fisso

- 42 **Cos'è un UPS?**
- Un software per lo sviluppo dei programmi
  - Un sistema per la protezione dei dati di un sistema di calcolo collegato in rete.
  - Un sistema per la fornitura di alimentazione ai sistemi di calcolo in caso di caduta della rete elettrica.
  - Un sistema il backup automatico dei dati.

- 43 **Cosa è una WAN**
- Un sistema di gestione della posta elettronica per aziende che utilizzano più di un edificio.
  - Una rete che consente di collegare reti geograficamente distanti tra di loro
  - Una rete che consente di collegare reti geograficamente distanti tra di loro mediante WIFI
  - Una rete per il collegamento di computer, senza l'uso di cavi, nell'ambito della stessa stanza.

- 44 **Secondo l'art. 16 della L. 241/90 e ss.mm.ii., gli organi consultivi delle pubbliche amministrazioni, sono tenuti a rendere i pareri ad essi obbligatoriamente richiesti...:**
- Nessuna delle risposte è corretta
  - entro venti giorni dal ricevimento della richiesta
  - entro trenta giorni dal ricevimento della richiesta
  - Immediatamente

- 45 **Lo statuto comunale o provinciale entra in vigore:**
- Immediatamente all'approvazione
  - con la pubblicazione sul Bollettino Ufficiale della Regione
  - a seguito dell'esito positivo del controllo del Difensore civico
  - decorsi trenta giorni dalla sua affissione all'albo pretorio dell'Ente

- 46 **Premendo contemporaneamente i tasti CTRL+R con i più comuni browser (chrome, firefox, microsoft edge) cosa succede?**
- Viene memorizzata nella cache la pagina corrente
  - Si accede alla modalità anonima
  - Viene salvata automaticamente la pagina corrente nei preferiti
  - Viene richiesta di nuovo la pagina al server web

- 47 **Dispositivo che permette di instradare i messaggi verso gli host per condividere l'accesso ad internet tra più computer collegati in rete:**
- hub
  - switch
  - router
  - firewall

- 48 **Che cosa è un Active Directory?**
- Un sistema attivo di organizzazione degli utenti e dei permessi su un sito web
  - Un server che archivia delle Directory in rete
  - Una cartella in rete che si aggiorna automaticamente
  - Un sistema di organizzazione degli utenti e dei permessi centralizzato

- 49 **Dovendo impostare una regola per la posta "sicura", quale formato di allegati bloccheresti?**
- \*.png
  - \*.docx
  - \*.vbs
  - \*.rtf

- 50 **L'Internet Protocol (IP), generalmente, a quale livello ISO OSI corrisponde?**
- Physical (layer One).
  - Transport (layer four).
  - Network (layer three).
  - Data link (layer two).

51 Cos'è un adattatore DVI - DisplayPort (DP)?

- Un dispositivo che permette di riprodurre l'audio su un monitor dotato di casse audio
- Non esiste un adattatore di questo tipo perchè una tecnologia è incompatibile con l'altra
- Un dispositivo che permette di trasformare un segnale video da una tecnologia all'altra
- Un dispositivo che permette di attaccare più monitor contemporaneamente in un unico computer

52 Per mantenere un riferimento assoluto alla cella D4 in una formula in excel si scrive

- D4
- \$D\$4
- [D4]
- &D&4

53 Se "LAVAFRUTTA" vale "AFRUT" allora "TEMPERAMATITE" vale....

- MPERAMAT
- PERAMATE
- PERAMATI
- PERAMARE

54 Quale di questi è un protocollo utilizzato esclusivamente per l'invio della posta elettronica?

- POP3s
- FTP
- SMTP
- IMAP

55 In base al D.Lgs. 267/2000, quale organo, ricorrendo motivi di urgente necessità, può sospendere il Consiglio comunale in attesa del decreto di scioglimento?

- La Giunta
- Il Prefetto
- Il Presidente della Repubblica
- Il Sindaco

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

- LENGHT()
- COUNT()
- NUMBER()
- SUM()

57 Qual è il comando che in Linux consente di eliminare ricorsivamente tutti i file contenuti nella cartella "Cartella"?

- rem Cartella
- rm Cartella
- del -R cartella\*.\*
- rm -rf Cartella/\*

58 Una volta che l'utente si autentica con SPID, quali sono i dati vengono inviati dall'Identity Provider al Service Provider?

- Un identificativo univoco con il quale il Service provider recupera internamente tutti i dati necessari per proseguire nel programma
- Tutti i dati disponibili dall'Identity Provider
- Solo il codice fiscale
- Solo quelli richiesti dal Service Provider

59 Quale comando consente di visualizzare l'indirizzo ip di una macchina Linux?

- netconfig
- ifconfig
- ipconfig
- tcpconfig

60 La Giunta Comunale è composta:

- dal Sindaco, dai Consiglieri comunali e da un rappresentante della Giunta regionale
- dal Sindaco e da un numero di Assessori stabilito dallo Statuto
- da Sindaco e dai Consiglieri Comunali
- dal Sindaco, dal Prefetto e dal Presidente della Provincia