

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

- 2 Quale tra i seguenti indirizzi Internet è formalmente errato?
- http://www.kataweb.it.
 - https://192.168.54.41
 - 255.25.192.154
 - http://www.concorso.it

- 3 In Linux che cosa è "bash" ?
- Una shell di comandi
 - Un comando per recuperare file cancellati erroneamente
 - Un file contenente le password criptate
 - Un comando per cancellare file e cartelle

- 4 Se in linux voglio visualizzare i dettagli dei file nella cartella "Cartella", quale comando devo dare?
- ls Cartella
 - ls -w Cartella
 - ls -l Cartella
 - ls -x Cartella

- 5 Quale di questi è un protocollo di navigazione web?
- SMTP
 - IMAP
 - HTTPS
 - FTPS

- 6 Un firewall ha generalmente lo scopo di:
- Proteggere computer o reti bloccando e veicolando il traffico dati
 - Alimentare un pc
 - Proteggere i pc di una rete da i virus
 - Generare password

- 7 Il sistema operativo Windows consente di visualizzare tutte le cartelle presenti nel computer in una singola finestra. Quale è il software adatto a ciò?
- WordPad
 - Pannello di Controllo
 - Esplora Risorse
 - PowerPoint

- 8 Il diritto di accesso agli atti amministrativi da parte dei cittadini dell'ente locale è disciplinato mediante:
- Lo statuto
 - Un regolamento
 - La legge regionale
 - La legge statale

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

- 10 Da chi sono nominati gli assessori comunali in base al D.Lgs. 267/2000?
- Dal Sindaco
 - Dalla Giunta
 - Dal Consiglio
 - Dagli elettori

11 Dovendo impostare una regola per la posta "sicura", quale formato di allegati bloccheresti?

- *.vbs
- *.png
- *.docx
- *.rtf

12 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?

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

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

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

14 Che cosa è un Access Point?

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

15 Che cosa è una copia fotostatica di documento analogico

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

16 Il Consiglio comunale è:

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

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

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

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

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

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

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

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

- SMTP
- POP3s
- FTP
- IMAP

- 21 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 -d 192.168.67.1 217.24.54.4`
 - `tracert -n 192.168.67.1 217.24.54.4`
 - `tracert -n 217.24.54.4`
 - `tracert /d 217.24.54.4`

- 22 Qual è il link per accedere all'interfaccia di amministrazione di Wordpress?
- `/wp-admin`
 - `/login`
 - `/admin`
 - `/wp-config`

- 23 Cos'è un adattatore DVI - DisplayPort (DP)?
- Un dispositivo che permette di trasformare un segnale video da una tecnologia all'altra
 - 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 attaccare più monitor contemporaneamente in un unico computer

- 24 Quale delle seguenti linee guida dovrebbe seguire un responsabile del trattamento dati (o della privacy)?
- Conservare i dati personali solo per un motivo specifico, lecito e chiaramente dichiarato.
 - Rendere i dati personali liberamente a disposizione di terzi.
 - Conservare i dati personali per un periodo indefinito di tempo.
 - Assicurarsi che i dati personali non sono aggiornati.

- 25 Qual è il risultato del seguente comando lanciato dal prompt del dos: "net use m: \\10.100.0.36\dati" ?
- 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 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 la dimensione della cartella "dati" nel computer all'indirizzo 10.100.0.36 in MB

- 26 Indicare la media aritmetica dei seguenti numeri: -5, -2, 0, 4, 5
- 2
 - 0
 - 0.4
 - 3

- 27 I livelli alti (upper layers) dello standard ISO OSI, ordinati dall'alto verso il basso, sono...
- Session, application, physical.
 - Session, application, presentation.
 - Application, presentation, session.
 - Application, session, presentation.

- 28 Il comando linux "ps -ax | grep http" cosa restituisce?
- Un elenco delle righe dei processi che contengono la parola "http"
 - Avvia i processi http elencandoli in ordine di dimensione
 - L'elenco delle sessioni http aperte
 - Interrompe tutti i processi http avviati sul server

- 29 A cosa serve il campo BCC: (o CCN:) nelle email?
- Ad inserire allegati binari
 - A richiedere una conferma di quando l'email viene depositata nella casella del destinatario
 - A richiedere la conferma di lettura del destinatario
 - Ad inviare la mail ad uno o più destinatari senza che gli altri destinatari ne siano a conoscenza

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

31 Scegli la definizione giusta. La firma digitale è:

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

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

- Excel
- Access
- Word
- Powepoint

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

- FTP
- HTTP
- PING
- DNS

34 Nel normale utilizzo di un computer quale operazione tra le seguenti è consigliabile fare periodicamente per evitare ogni rischio di perdita di dati?

- Effettuare una copia di back-up dei dati su cui si lavora.
- 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 su carta di tutti i dati presenti sul disco fisso

35 Cos'è un UPS?

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

36 Che cosa è un Active Directory?

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

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

- 9
- 2
- 247
- 1

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

- root
- Group Admin
- Administrator
- Administrators

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

- 31
- 24
- 21
- 23

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

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

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

- POP3
- SMTP
- XHTML
- SSL

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

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

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

- Solo il codice fiscale
- 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 quelli richiesti dal Service Provider

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...:

- entro trenta giorni dal ricevimento della richiesta
- Nessuna delle risposte è corretta
- entro venti giorni dal ricevimento della richiesta
- Immediatamente

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

- REM
-
- //
- #

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

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

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

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

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

- PERAMATI
- MPERAMAT
- PERAMATE
- PERAMARE

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

- ipconfig
- netconfig
- ifconfig
- tcpconfig

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

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

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

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

52 **Lo statuto comunale o provinciale entra in vigore:**

- a seguito dell'esito positivo del controllo del Difensore civico
- Immediatamente all'approvazione
- con la pubblicazione sul Bollettino Ufficiale della Regione
- decorsi trenta giorni dalla sua affissione all'albo pretorio dell'Ente

53 **Il comando linux: find -type f -name "pdf"**

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

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

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

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

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

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

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

57 **Cosa è una WAN**

- Una rete che consente di collegare reti geograficamente distanti tra di loro mediante WIFI
- 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 per il collegamento di computer, senza l'uso di cavi, nell'ambito della stessa stanza.

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

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

59 **Che valore rappresenta il numero binario 00110 in decimale?**

- 6
- 11
- 2
- 4

60 **L'Internet Protocol (IP), generalmente, a quale livello ISO OSI corrisponde?**

- Network (layer three).
- Physical (layer One).
- Transport (layer four).
- Data link (layer two).