

1 **TCP/IP è....**

- Un protocollo di livello applicazione.
- Un protocollo per la navigazione su internet
- La suite di protocolli usata per collegarsi a Internet.
- Un protocollo che regola il trasferimento di dati su reti locali e Internet.

2 **In un Database Relazionale, i dati sono archiviati in...**

- Oggetti
- Query
- Gerarchie
- Tabelle

3 **Ai sensi dell'art. 89 co. 2 del D. Lgs. 267/00 e ss.mm.ii., la potestà regolamentare degli enti locali, si esercita, tenendo conto di quanto demandato alla contrattazione collettiva nazionale, tra le altre, nelle seguenti materie:**

- Procedimenti di selezione del personale privato e pubblico
- Nessuna delle risposte è corretta
- Principi di pari opportunità
- Organi, uffici, modi di conferimento della titolarità dei medesimi

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

- =SOMMA(\$B3:B5)
- =SOMMA(B3/B5)
- =SOMMA(B3+\$B5)
- =SOMMA(B3-B5)

5 **La deliberazione dei regolamenti:**

- E' funzione esclusiva della Giunta
- Nessuna delle altre risposte è corretta
- E' funzione esclusiva del Consiglio
- Spetta al Consiglio ad eccezione dei regolamenti sull'ordinamento degli uffici e dei servizi

6 **Cosa significa partizionare un disco?**

- Formattare il disco in ntfs
- Rallentare la velocità di accesso ai dati del disco rendendolo meno efficiente ma guadagnando in durata nel tempo
- Dividere un disco fisico in tanti dischi logici
- Estendere la capacità del disco aggiungendo altri dischi

7 **Cosa significa LAN**

- Local Area Network
- Link Active Network
- Local Address Network
- Localized Area Network

8 **Per SAAS cosa si intende?**

- E' lo standard di memorizzazione dati nel cloud
- E' uno dei possibili modi per raggiungere un sito web
- E' un protocollo di memorizzazione e Archiviazione
- Identifica i software erogati come servizi

9 **Che cosa è il codice ASCII?**

- E' un linguaggio di programmazione per i database RDBMS
- Una tabella di equivalenza tra caratteri e codici numerici
- E' uno standard di codifica delle comunicazioni cellulari
- E' un protocollo non più in uso per la trasmissione dati

10 **In Excel qual è il carattere che precede le formule?**

- #
- /
- =
- ?

11 A quale livello di programmazione si affrontano i problemi di sicurezza?

- A livello del trasporto
- Nell'Application Server
- Nel Web Server
- A tutti i livelli

12 Che cosa è un sistema operativo?

- É la parte dell'hardware di un computer che gestisce la tastiera, il mouse ed il monitor.
- É il software di sistema che gestisce e coordina le attività delle componenti hardware e software di un computer.
- É la parte software di un computer che coordina le periferiche.
- É la parte dell'hardware di un computer che gestisce i dispositivi di input-output.

13 Quale protocollo si usa per trasferire file tra PC e server?

- IMAP
- POP3s
- SMTP
- FTPS

14 Secondo l'art. 46 del D.Lgs. 267/2000, il sindaco nomina i componenti della giunta:

- senza garantire, necessariamente, la presenza di entrambi i sessi
- Nessuna delle risposte è corretta
- nel rispetto del principio di pari opportunità tra donne e uomini, garantendo la presenza di entrambi i sessi
- nel rispetto del principio di pari condizioni sociali tra uomini e donne, garantendo lo status sociale per entrambi i sessi

15 Se affermo che la mia automobile può funzionare se ha benzina, allora quale delle seguenti affermazioni è sicuramente vera?

- Nessuna delle altre risposte è corretta
- Sono entrambe vere
- Se la mia automobile non funziona sicuramente non ha benzina
- Se la mia automobile funziona allora ha sicuramente benzina

16 Quale comando consente di rinnovare l'indirizzo ip di una macchina Windows in DHCP?

- ifconfig /new
- ipconfig /new
- ifconfig /renew
- ipconfig /renew

17 A quale di queste interfacce non viene in genere collegata una stampante?

- scheda di rete
- USB
- parallela
- seriale

18 Qual è l'unione degli insiemi {a, b, i} e {i, h}?

- {a, b, i, h}
- {a, b, h}
- {a, b, i, i, h}
- {a, b, 2i, h}

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

- ls -xA Cartella
- ls -lwA Cartella
- ls -a Cartella
- ls -al Cartella

20 Qual è il risultato del seguente comando linux: `chmod -R 744 .`

- Assegna diritti di scrittura al proprietario mentre il resto solo lettura, sia per la directory corrente, che ai file e directory
- Assegna diritti di scrittura al proprietario mentre il resto solo lettura alla home directory dell'utente
- Vengono assegnati alla directory corrente i diritti di lettura, scrittura ed esecuzione al gruppo, mentre il resto solo lettura
- Il comando è errato perchè l'opzione -R non esiste

21 Quando si può eseguire un backup incrementale?

- Quando i dati sono nel cloud
- Quando si possiedono dischi di almeno 1 Tb di spazio
- Solo quando si hanno a disposizione dischi in RAID 5
- Quando esiste un precedente backup completo

22 Qual è la velocità di un camion che percorre un tragitto di 60 km in 1h 40'?

- 56
- 85
- 36
- 46

23 Chi è chiamato ad effettuare il controllo esterno sulla gestione degli enti locali?

- Ministero delle finanze
- Corte Costituzionale
- Corte dei Conti
- Consiglio superiore della magistratura

24 Cosa è lo SPID

- E' la modalità di trasferimento dati veloce da hard disk a PC
- E' il sistema di certificazione pubblico equivalente alla posta elettronica
- E' il sistema di identità digitale pubblico che consente di accedere a diversi siti
- E' un meccanismo RAID di partizionamento dei dischi

25 In Linux, quale comando si usa per modificare l'elenco delle operazioni schedate?

- /etc/crontab
- /var/cron
- /usr/bin/crontab
- /etc/cron

26 In linux per spostare il file pippo dalla cartella corrente alla cartella tmp che comando devo usare?

- copy pippo /tmp
- mv pippo* /tmp
- cp pippo /tmp
- mv pippo /tmp

27 Quali sono gli organi di governo del comune?

- Il consiglio, il sindaco e 2 assessori scelti
- Il consiglio, la giunta, il sindaco
- Il sindaco, il capo della polizia municipale e la giunta
- Il consiglio e la giunta

28 Ai sensi del testo unico sull'ordinamento degli enti locali, di cui al decreto legislativo n. 267 del 2000, a quale organo del comune spetta l'emanazione delle ordinanze

- Al Sindaco
- Al Presidente del Consiglio
- Alla Giunta Comunale
- Al Consiglio Comunale

29 In un sistema RAID 5 dopo quanti dischi guasti si determina una perdita dei dati?

- 4
- Nessuno
- 1
- 2

30 Ai sensi dell'art. 30 del T.U.E.L., cosa devono stabilire le Convenzioni stipulate tra gli enti locali?

- i fini, la durata, le forme di consultazione degli enti contraenti
- Nessuna delle risposte è corretta
- i fini, la durata, le forme di consultazione degli enti contraenti, i loro rapporti finanziari
- la normativa non prevede contenuti obbligatori nelle Convenzioni

31 **Quale parola in linux devo anteporre per eseguire un comando in modalità amministratore?**

- su - root
- root
- su
- sudo

32 **Secondo il D.Lgs. 267/2000, gli assessori comunali possono essere scelti anche al di fuori dei componenti del Consiglio?**

- Sì
- Sì, ma soltanto nei Comuni con più di 15.000 abitanti.
- Sì, ma nei Comuni con popolazione inferiore a 15.000 abitanti tale possibilità deve essere espressamente prevista dallo Statuto
- No

33 **In ambiente informatico che cosa è Java?**

- Un linguaggio di programmazione
- Un worm non troppo aggressivo
- Identifica una categoria di siti web pericolosi
- E' un virus molto comune

34 **Prima di poter memorizzare i dati in una unità disco è necessario formattare; in che cosa consiste tale operazione?**

- è un'operazione che consente di assegnare una label al disco
- è un controllo delle dimensioni fisiche del disco
- è una verifica dell'integrità della superficie magnetica del disco
- è una divisione del disco in settori e tracce

35 **Quale tra i seguenti termini si riferisce genericamente a virus, worms, trojan, ecc.?**

- Phising
- Firewall
- Spam
- Malware

36 **Quale carattere non si può usare nel nome di un file Windows?**

- @
- !
-
- \

37 **Cambiando l'impostazione di giorno e data in un computer, la modifica:**

- Ha effetto permanente, fino al cambiamento successivo
- Ha un effetto temporaneo, limitato al tempo di accensione del computer
- E' irreversibile
- Risulta operativa a decorrere dal successivo riavvio del computer

38 **Ai sensi del Regolamento UE 2016/679 i dati di contatto del Data Protection Officer:**

- Non vanno comunicati ad alcuno
- Nessuna delle risposte è corretta
- vanno comunicati al Garante della Privacy e resi pubblici
- vanno comunicati esclusivamente al Garante della Privacy ma non devono essere resi pubblici

39 **Per eseguire il tracciamento dei pacchetti ICMP tra un host 192.168.67.1 e un host 217.24.54.4 senza risolvere i nomi host quale comando posso usare in Linux?**

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

40 **Per poter salvare un documento word in PDF, cosa è necessario installare in Win10?**

- Acrobat Distillery
- Un qualunque software di stampa PDF
- Nulla, esiste già una stampante PDF installata di default
- Acrobat Reader

41 Qual è una delle differenze tra una firma PAdES e CAdES?

- La firma CAdES non altera l'estensione del file
- il formato cades è deprecato da AGID
- La firma PAdES gestisce solo documenti in formato pdf
- La firma CAdES ha una maggiore efficacia giuridica

42 Gli indirizzi IP di classe A sono usati per reti....

- Con un numero di hosts media
- Con un grande numero di hosts
- Con un piccolo numero di hosts
- Con un grande numero di router

43 Quale delle seguenti definizioni descrive meglio il termine VoIP?

- Un protocollo Internet utilizzato per inviare e ricevere e-mail.
- Un protocollo Internet utilizzato per acquistare beni su una pagina web.
- Un protocollo Internet utilizzato per limitare le informazioni personali su un sito web.
- Un protocollo Internet utilizzato per effettuare chiamate telefoniche attraverso Internet.

44 Ai sensi dell'art. 3 co. 2 del D. Lgs 267/00 e ss.mm.ii., che cos'è il comune?

- L'ente locale che rappresenta lo Stato sul territorio
- Nessuna delle altre risposte è corretta
- L'ente locale che rappresenta la regione sul territorio
- L'ente locale che rappresenta la propria comunità, ne cura gli interessi e ne promuove lo sviluppo

45 Che cosa è una P.E.C.

- Un tipo di email che certifica l'avvenuta consegna
- Un tipo di email che certifica l'avvenuta apertura da parte del destinatario
- Un tipo di email che certifica l'avvenuta consegna ed eventualmente l'apertura da parte del destinatario
- Un tipo di email che certifica la firma di chi la invia

46 In quali contesti si utilizza il protocollo SNMP

- Per verificare se un sito web è online
- Per trasferire in modo sicuro i file da un PC ad un server
- Per inviare della posta elettronica certificata
- Per monitorare lo stato di un dispositivo di rete

47 La prima seduta del consiglio comunale e provinciale deve essere convocata

- entro il termine perentorio di dieci giorni dalla proclamazione e deve tenersi entro il termine di venti giorni dalla convocazione
- Nessuna delle risposte è corretta
- entro il termine perentorio di venti giorni dalla proclamazione e deve tenersi entro il termine di venti giorni dalla convocazione
- entro il termine perentorio di dieci giorni dalla proclamazione e deve tenersi entro il termine di dieci giorni dalla convocazione

48 Nel linguaggio SQL, per implementare un ordinamento decrescente è necessario utilizzare la sintassi

- ORDER BY con la clausola DESC
- SORT BY
- Non si usa nessun comando poiché i dati hanno un ordinamento decrescente di default
- ORDER BY

49 Sotto il sistema operativo Windows, l'opzione di default per i file eliminati è:

- vengono eliminati direttamente senza essere spostati nel Cestino
- non è possibile eliminare file, a meno di non formattare l'unità disco rigido
- vengono spostati nel Cestino. Non è più possibile ripristinare i file, ma solo eliminarli definitivamente
- vengono spostati nel Cestino, successivamente si può ripristinarli o eliminarli definitivamente

50 Per spostare una finestra sul desktop è sufficiente...

- Cliccare su di un bordo e quando il puntatore diventa una doppia freccia trascinare la finestra.
- Cliccare sulla "barra del titolo" e usare la rotellina del mouse.
- Cliccare sulla "barra del titolo" della finestra e trascinare tenendo premuto il tasto destro del mouse.
- Cliccare sulla "barra del titolo" della finestra e trascinare tenendo premuto il tasto sinistro del mouse.

51 **Nello scegliere una password che garantisca buona sicurezza è buona norma...**

- Utilizzare una combinazione di lettere, numeri e simboli.
- Sceglierne una facile da ricordare
- Utilizzare il proprio nome traslitterato.
- Utilizzare una combinazione di lettere e numeri.

52 **Chi può richiedere uno SPID?**

- Tutti i cittadini che abbiano compiuto il venticinquesimo anno di età, in possesso di un documento italiano in corso di validità
- Nessuna delle risposte è corretta
- Chiunque abbia un domicilio sul territorio italiano
- Tutti i cittadini maggiorenni in possesso di un documento italiano in corso di validità

53 **A norma di quanto disposto dalla Legge 241/1990, è annullabile il provvedimento amministrativo che:**

- manca degli elementi essenziali.
- Nessuna delle risposte è corretta
- è viziato da eccesso di potere o da incompetenza.
- è stato adottato in violazione o elusione del giudicato.

54 **Nella firma digitale, quale chiave utilizza il destinatario per verificare che il documento inviato non è stato manomesso?**

- La propria chiave privata e quella pubblica del mittente
- Non vengono usate chiavi asimmetriche, ma una chiave unica di decriptazione
- La chiave pubblica del mittente (public key)
- La propria chiave privata (private key)

55 **Qual è il vantaggio principale di avere un Dominio Active Directory?**

- La possibilità di definire la scadenza delle password
- La centralizzazione dei nomi host della rete
- La centralizzazione della gestione degli utenti
- La possibilità di avere una cartella condivisa principale

56 **In Linux quale comando uso per visualizzare la directory corrente?**

- dir
- whereami
- cd
- pwd

57 **Quale NON è un protocollo per la posta elettronica?**

- IMAP
- TCP/IP
- POP3
- SMTP

58 **Il righello in Word, quante e quali scale possiede?**

- Due: di margine e di tabulazione
- Due: di rientro e di tabulazione
- Tre: di rientro, di margine e di tabulazione
- Due: di margine e di rientro

59 **Chi è una Certification Authority?**

- E' un'autorità amministrativa indipendente la cui missione istituzionale è individuata nella prevenzione della corruzione
- E' il Comune che emette la carta di identità elettronica
- Una terza parte fidata, il cui ruolo è quello di convalidare le informazioni su un server Web, attraverso una chiave pubblica
- E' un soggetto privato accreditato da AgID che, nel rispetto delle regole emesse dall'Agenzia, fornisce le identità digitali agli utenti

60 **In che classe di indirizzi ip è 192.168.64.1**

- C
- D
- A
- B