

CONCORSO PUBBLICO - COMUNE DI SCIACCA  
PROFILO ISTRUTTORE ESPERTO INFORMATICO, CAT. C  
PROVA SCRITTA

C

1) In quale linguaggio di programmazione è principalmente scritto uno Unix moderno?

- a) C
- b) Java
- c) Python

2) Un amministratore di rete sta disegnando una rete basata su TCP-IP contenente computer sia Unix che Windows. Quali dei seguenti servizi sono più adatti per i requisiti di rete?

- a) WINS
- b) LMHOST
- c) DNS

3) Per specificare il nome del font che si vuole assegnare ad un testo di una pagina web, quale attributo del tag font bisogna utilizzare?

- a) Font-family property
- b) Font-face property
- c) Font-family-type property

4) Quale strategia di sostituzione della pagina viene usata dalla key cache?

- a) LRU
- b) FITO
- c) Optimal

5) Chi può rimuovere i files in una directory con permessi di tipo 777?

- a) Solo l'utente "root"
- b) Chiunque
- c) Nessuno

6) Ai sensi del comma 1 lett. u-quater) dell'art. 1 del Codice dell'Amministrazione Digitale, l'identità digitale è:

- a) l'insieme di dati strettamente necessari per l'adempimento di obblighi previsti dalla legge per l'utilizzo di Internet
- b) la rappresentazione informatica della corrispondenza tra un utente e i suoi attributi utilizzati per tutte le attività compiute online
- c) la rappresentazione informatica della corrispondenza tra un utente e i suoi attributi identificativi, verificata attraverso l'insieme dei dati raccolti e registrati in forma digitale

7) Secondo quanto disposto dall'art. 3-bis del Codice dell'Amministrazione Digitale, in assenza del domicilio digitale dichiarato dai cittadini, si soddisfano gli obblighi di conservazione e esibizione dei documenti previsti dalla legislazione vigente laddove:

- a) la copia analogica inviata al cittadino contenga una dicitura che specifica che il documento informatico, da cui la copia è tratta, è stato predisposto ed è disponibile presso la PA in conformità alle regole tecniche di cui all'art. 71 del CAD
- b) la copia analogica inviata al cittadino contenga una dicitura che specifica che il documento informatico, da cui la copia è tratta, è disponibile presso la PA in qualunque momento
- c) la copia analogica inviata al cittadino contenga una dicitura che specifica che il documento informatico, da cui la copia è tratta, è stato predisposto ed è disponibile presso la PA in conformità alle regole tecniche di cui all'art. 55 del CAD

8) Linux ha un kernel:

- a) monotasking e multi utente
- b) multitasking e multi utente
- c) monotasking e mono utente

9) Quale clausola può essere utilizzata per vincolare il numero di righe restituite dall'istruzione SELECT?

- a) LIMIT
- b) GROUP BY
- c) HAVING

10) Quale dei seguenti è un esempio di sistema operativo server

- a) Virtual Disk
- b) VMware ESXi
- c) VirtualBox



Handwritten mark resembling the letters 'MS'.

Handwritten mark resembling the number '11'.

Handwritten mark resembling a stylized 'X' or 'K'.

Handwritten mark resembling a stylized 'O' or '0'.

Handwritten mark resembling the letters 'JK'.

CONCORSO PUBBLICO - COMUNE DI SCIACCA  
PROFILO ISTRUTTORE ESPERTO INFORMATICO, CAT. C  
PROVA SCRITTA

C

11) Che tipo di tecnologia informatica si riferisce a servizi e applicazioni che in genere vengono eseguiti su una rete distribuita tramite risorse virtualizzate?

- a) Distributed Computing
- b) Cloud Computing
- c) Parallel Computing

12) In base all'art. 4 del Regolamento UE/2016/679 e s.m.i., qual è l'esatta definizione di "titolare del trattamento"?

- a) La persona fisica o giuridica, l'autorità pubblica, il servizio o un altro organismo che riceve comunicazione di dati personali, che si tratti o meno di terzi
- b) Il contrassegno dei dati personali conservati con l'obiettivo di limitarne il trattamento in futuro
- c) La persona fisica o giuridica, l'autorità pubblica, il servizio o altro organismo che, singolarmente o insieme ad altri, determina le finalità e i mezzi del trattamento di dati personali; quando le finalità e i mezzi di tale trattamento sono determinati dal diritto dell'Unione o degli Stati membri, il titolare del trattamento o i criteri specifici applicabili alla sua designazione possono essere stabiliti dal diritto dell'Unione o degli Stati membri

13) La funzione di stabilire i criteri in tema di pianificazione, progettazione, realizzazione, gestione, mantenimento dei sistemi informativi automatizzati delle PP.AA. centrali e delle loro interconnessioni, della loro qualità e sicurezza:

- a) ai sensi dell'art. 16 del D.lgs. n. 82/2005 e s.m.i., spetta al Presidente del Consiglio dei Ministri o al Ministro delegato per l'innovazione e le tecnologie
- b) ai sensi dell'art. 16 del D.lgs. n. 82/2005 e s.m.i., spetta al Ministero dello Sviluppo
- c) ai sensi dell'art. 16 del D.lgs. n. 82/2005 e s.m.i., spetta all'Agenzia per l'Italia Digitale (AgID)

14) Quando si manda in stampa un documento, di norma, è possibile stampare solo le pagine desiderate?

- a) Sì, ma soltanto se le pagine da stampare sono pari
- b) No, mai
- c) Sì

15) Quale tag viene utilizzato per includere le regole CSS interne ad una pagina HTML?

- a) sheet
- b) style
- c) head

16) Quale dei seguenti può essere riferito alla posizione e alla gestione dell'infrastruttura cloud?

- a) Service
- b) Deployment
- c) Application

17) Qual è la differenza tra il codice contenuto tra il tag head e il tag body?

- a) Nella sezione BODY sono situati i contenuti che saranno pubblicati a video ( es. testi, immagini, ecc. ); nella sezione HEAD sono, invece, scritte tutte quelle informazioni utili per il corretto funzionamento delle applicazioni esterne o del browser
- b) Il tag body racchiude i contenuti principali, il tag head quelli periferici (logo, pubblicità, menù...)
- c) I tag body racchiude i contenuti dinamici, il tag head quelli statici

18) La rete Fiber distributed data interface (FDDI):

- a) Opera a oltre 500 Mbit/s
- b) Può gestire fino a 500 host
- c) Non può estendersi per oltre 10 chilometri

19) In base all'art. 45 del D.lgs. 82/2005 e s.m.i., i documenti trasmessi da soggetti giuridici ad una Pubblica Amministrazione con qualsiasi mezzo telematico o informatico, idoneo ad accertarne la provenienza, soddisfano il requisito della forma scritta?

- a) Sì, e la loro trasmissione non deve essere seguita da quella del documento originale
- b) Sì, ma la loro trasmissione deve essere seguita da quella del documento originale
- c) No, la loro trasmissione deve avvenire necessariamente mediante consegna dell'originale

20) Un trojan horse è:

- a) un sistema operativo
- b) un tipo di malware
- c) uno spyware

Handwritten marks and signatures in blue ink, including a large 'P' and several illegible signatures.

CONCORSO PUBBLICO - COMUNE DI SCIACCA  
PROFILO ISTRUTTORE ESPERTO INFORMATICO, CAT. C  
PROVA SCRITTA

C

21) Nelle reti TCP/IP l'indirizzo IP di localhost è:

- a) 125.1.1.1
- b) 127.0.0.1
- c) 127.1.1.0

22) In base all'art. 6 del D.lgs. 267/2000 e s.m.i., quale organismo si occupa di raccogliere, conservare e pubblicizzare gli statuti comunali e provinciali?

- a) L'ANCI
- b) La Giunta Regionale
- c) L'Ufficio del Ministero dell'interno

23) E' possibile creare un vincolo UNIQUE sia su colonne che sulle tabelle?

- a) Sì, è possibile
- b) Solo su colonne
- c) Solo su tabelle

24) Utilizzando la subnetmask 255.255.0.0 possono essere assegnati:

- a) 1024 indirizzi IP
- b) 65536 indirizzi IP
- c) 256 Indirizzi IP

25) Cosa è il RAID 0?

- a) I dischi sono in stripping, cioè i dati vengono suddivisi in strisce diverse su più dischi
- b) I dischi sono in mirroring, cioè i dati vengono suddivisi in strisce uguali su più dischi
- c) Scrive i dati su più unità e memorizza i bit di parità per ciascun stripping dei dati su unità differenti.

26) In base all'art. 72 del Regolamento UE/2016/679 e s.m.i., con quale maggioranza il Comitato Europeo per la Protezione dei Dati adotta il proprio regolamento interno?

- a) A maggioranza semplice dei presenti
- b) A maggioranza di due terzi dei suoi membri
- c) A maggioranza di due terzi dei presenti

27) A norma del D.lgs. 267/2000, nei comuni, chi provvede all'emanazione degli atti che gli sono attribuiti dalla legge e dai regolamenti in materia di ordine e sicurezza pubblica?

- a) Il Questore, quale autorità di pubblica sicurezza
- b) Il Consiglio Comunale
- c) Il Sindaco, quale ufficiale del Governo

28) Quale dei seguenti elementi è indispensabile in un computer?

- a) La stampante
- b) L'alimentatore
- c) Il modem

29) Da chi è composta la Giunta Comunale?

- a) Dal Sindaco e dagli assessori
- b) Dagli assessori
- c) Dal Sindaco, dagli assessori, dal Presidente del Consiglio Comunale e dal segretario comunale se in carica

30) In base all'art. 153 del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n.196 e s.m.i. in attuazione del Regolamento (UE) n. 2016/679, quanti sono i componenti del Collegio del Garante per la protezione dei dati personali?

- a) Sei
- b) Cinque
- c) Quattro



CONCORSO PUBBLICO - COMUNE DI SCIACCA  
PROFILO ISTRUTTORE ESPERTO INFORMATICO, CAT. C  
PROVA SCRITTA

C

31) Quale tra questi software è un famoso browser Internet?

- a) Internet Explorer
- b) File Explorer
- c) File navigator

32) In base all'art. 95 del D.lgs. 267/2000 e s.m.i. qual è l'ente che aggiorna periodicamente i dati del censimento generale del personale in servizio presso gli enti locali?

- a) L'Associazione nazionale comuni italiani (Anci)
- b) Il Ministero dell'interno
- c) L'Unione nazionale comuni

33) Quale tra le seguenti affermazioni sul Web sono vere?

- a) vi si accede tramite il browser
- b) è composto da sole pagine html
- c) è nato prima della posta elettronica

34) A quale organo spetta l'approvazione dello Statuto comunale?

- a) Al Consiglio Comunale
- b) Alla Giunta Comunale
- c) Al Sindaco

35) Una patch è:

- a) un dispositivo hardware
- b) una memoria di massa
- c) una porzione di software progettata per aggiornare o migliorare un programma

36) In ambito informatico, l'unità di input è:

- a) Un'interfaccia software per immettere i dati nel computer
- b) Un sistema di registrazione dei dati
- c) Un dispositivo hardware per immettere dati nel computer

37) La FAT:

- a) è un tipo di disco
- b) è la tavola di allocazione dei file
- c) è un sistema di alert del disco

38) Ai consorzi cui partecipano gli enti locali e salvo diverse disposizioni:

- a) Si applicano sempre le norme del D.lgs. n. 267/2000
- b) Si applicano le norme del D.lgs. n. 267/2000 con esclusione di quelli che gestiscono attività aventi rilevanza economica ed imprenditoriale e, ove previsto dallo statuto, dei consorzi per la gestione dei servizi sociali
- c) Non si applicano più le norme del D.lgs. n. 267/2000 a seguito di avvenuta abrogazione normativa

39) Scegliere la terna corretta:

- a) Petabyte Terabyte Yottabyte
- b) Pentabyte Terabyte Yattabyte
- c) Petabyte Terabyte Yottabyte

40) Con una black list è possibile filtrare i messaggi di posta elettronica?

- a) Sì se si conosce l'indirizzo mittente
- b) No
- c) Solo se contengono phishing

CONCORSO PUBBLICO - COMUNE DI SCIACCA  
PROFILO ISTRUTTORE ESPERTO INFORMATICO, CAT.C  
PROVA DI IDONEITA' DI INGLESE

C

1) Dear John, I hope you \_\_\_ well

a) are

b) is

c) am

4) \_\_\_\_\_ you ever been to Amsterdam?

a) Have

b) Did

c) Do

2) Mary \_\_\_ up at 7 o'clock in the morning

a) get

b) gets

c) go

5) Do you like \_\_\_\_\_ pizza?

a) eat

b) ate

c) eating

3) I was lucky to find so many \_\_\_\_\_ in the spring sales

a) occasions

b) bargains

c) scoops

*Handwritten mark: a stylized 'D' or 'B' with a flourish.*

*Handwritten marks: a large 'P' and '460' with other scribbles.*

CONCORSO PUBBLICO - COMUNE DI SCIACCA  
PROFILO ISTRUTTORE ESPERTO INFORMATICO, CAT. C  
PROVA DI IDONEITA' DI INFORMATICA

C

1) In ambito Internet, il termine "download":

- a) riguarda il salvataggio di file dalla Rete
- b) riguarda la velocità di trasmissione della Rete
- c) riguarda l'invio di dati sulla Rete

2) Il termine "Font" riferito ad un testo, ne indica:

- a) il carattere usato
- b) le dimensioni del carattere
- c) il corsivo

3) Un testo giustificato:

- a) è allineato al centro
- b) è allineato al margine destro
- c) è allineato al margine destro e sinistro

4) In Microsoft Word, la funzione WordArt:

- a) Consente di impostare il documento con una struttura predefinita
- b) Consente di creare particolari effetti di testo per titoli, capilettera o altro
- c) Consente di inserire immagini ClipArt

5) In un pc con sistema operativo Microsoft Windows, come si riconosce una stampante predefinita?

- a) L'icona della stampante predefinita crea automaticamente un collegamento sul desktop
- b) L'icona della stampante predefinita si colora di rosso
- c) L'icona della stampante predefinita è associata al segno di spunta

Handwritten blue ink marks and signatures. A large stylized 'R' is on the left. To its right are several smaller marks, including a signature that looks like 'ms', a mark resembling '46', and a circular mark. At the bottom right, there is another signature that looks like 'A'.