

2

PROCEDURA SELETTIVA, PER TITOLI ED ESAME, RISERVATA A CHI ABBA ACQUISITO SPECIFICA ESPERIENZA DI LAVORO PRESSO AMMINISTRAZIONI COMUNALI, PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTO ATEMPO DETERMINATO NEL PROFILO PROFESSIONALE DI ISTRUTTORE SERVIZI INFORMATICI – CATEGORIA C (POSIZIONE ECONOMICA C1)

01. Quale tra le seguenti non è un'unità periferica?

- A) ROM.
- B) Mouse.
- C) Stampante.

02. Cos'è l'UPS?

- A) Un sistema per la protezione dei dati di un sistema di calcolo collegato in rete.
- B) Un sistema per la fornitura di alimentazione ai sistemi di calcolo in caso di caduta della rete elettrica.
- C) Un sistema il backup automatico dei dati.

03. Quale delle seguenti risposte indica correttamente in modo crescente le unità di misura della memoria?

- A) Kilobyte, Megabyte, Gigabyte, Terabyte.
- B) Megabyte, Terabyte, Kilobyte, Gigabyte.
- C) Gigabyte, Megabyte, Terabyte, Kilobyte.

04. Quale delle seguenti affermazioni relative ai documenti letti con uno scanner è corretta?

- A) Possono sempre essere elaborati in forma grafica.
- B) Possono sempre essere elaborati in forma testuale.
- C) Possono sempre essere elaborati in forma grafica e/o testuale in funzione delle caratteristiche dello scanner.

05. Che cosa è un URL?

- A) L'indirizzo di una pagina Web.
- B) Un protocollo di comunicazione.
- C) Un codice di programmazione.

06. Cos'è un server DNS?

- A) Un fornitore di servizi Internet.
- B) Un motore di ricerca.
- C) Un database che fornisce gli indirizzi IP (numerici) in base all'URL (es. <http://www.istruzione.it>).

07. Il protocollo di trasmissione dati V.90, approvato dall'ITU-T, permette di ricevere dati su linee telefoniche commutate....

- A) Alla velocità massima effettiva di 53.000 bps e di trasmettere dati alla velocità massima di 33.600 bps
- B) Alla velocità massima effettiva di 56.000 bps e di trasmettere dati alla velocità massima di 33.600 bps.
- C) Alla velocità massima effettiva di 33.600 bps e di trasmettere dati alla velocità massima di 53.000 bps.

08. Che cosa sono i "preferiti" in Internet Explorer?

- A) L'elenco degli indirizzi Internet che si vogliono avere facilmente disponibili perché utilizzati frequentemente.
- B) La funzione che permette di personalizzare le impostazioni di Internet Explorer secondo le proprie preferenze.
- C) L'insieme delle personalizzazioni di Internet Explorer.

09. Il Pascal....

- A) È un linguaggio di programmazione a basso livello.
- B) È un linguaggio nato per favorire la programmazione strutturata.
- C) È un linguaggio nato per favorire la programmazione ad oggetti.

10. Windows XP è....

- A) Un foglio di calcolo.
- B) Il pacchetto Microsoft di programmi per ufficio
- C) Un sistema operativo.

11. Per BOOTSTRAP si intende....

- A) Il processo di recupero della CPU dopo un errore sull'accesso di una risorsa.
- B) Il processo di inizializzazione della macchina.
- C) Una situazione di stallo in cui tutti i processi risultano bloccati.

12. Che cosa è un sistema fault-tolerant?

- A) È un sistema progettato in modo tale che in caso che una parte di esso presenti un malfunzionamento, una procedura alternativa si attiva automaticamente garantendo che non vi sia alcuna perdita di servizio.
- B) È un sistema dotato di gruppo di continuità.
- C) È un sistema in le memorie di massa sono duplicate (mirroring).

13. La formattazione di un disco magnetico è....

- A) L'insieme delle operazioni che devono essere eseguite sul disco affinché questo sia riconosciuto ed utilizzato da un computer.
- B) L'insieme delle operazioni che compie una fabbrica di dischi magnetici per garantire la qualità del prodotto.
- C) La cancellazione con un solo comando di tutti i dati memorizzati sul disco.

14. Avere una stampante con una maggiore capacità del buffer di memoria, fermo restando le altre caratteristiche della periferica stessa, che beneficio può produrre?

- A) Aumenta la velocità di stampa della stampante, dato che questo è un dispositivo lento rispetto alla velocità alla quale lavora la CPU.
- B) Consente alla CPU di impiegare un tempo minore per portare a termine l'invio dei documenti alla stampante.
- C) Nessun beneficio, né per la stampante, né per il sistema di cui la stampante fa parte.

15. Il D.P.R. 11 febbraio 2005, n. 68 (G.U. 28 aprile 2005, n. 97) disciplina....

- A) Le modalità di utilizzo della Posta Elettronica Certificata (PEC) esclusivamente nei rapporti con la pubblica Amministrazione (PA).
- B) Le modalità di utilizzo della Posta Elettronica Certificata (PEC) esclusivamente tra privati cittadini.
- C) Le modalità di utilizzo della Posta Elettronica Certificata (PEC) nei rapporti con la pubblica Amministrazione (PA) e tra privati cittadini.

16. Sulla base della razionalizzazione CED (DPCM 31/05/2005) cosa si intende per "application server"?

- A) Server di rete il cui compito è fornire l'accesso a una applicazione client/server (cioè un'applicazione che risiede in parte sull'application server e in parte sul computer dell'operatore).
- B) Si tratta della fornitura di applicazioni specifiche in accesso remoto. L'applicazione risiede fisicamente dal Provider e l'utente vi accede via Extranet (Internet o accesso diretto, su un canale protetto).
- C) Server di rete il cui compito è fornire l'autenticazione degli utenti della rete.

17. Con riferimento all'art. 1, D.Lgs. 82/2005 cosa si intende con "Carta d'Identità Elettronica (CIE)"?

- A) Il documento d'identità munito di fotografia del titolare rilasciato su supporto informatico dalle amministrazioni comunali con la prevalente finalità di dimostrare l'identità anagrafica del suo titolare.
- B) Il documento rilasciato su supporto informatico per consentire l'accesso per via telematica ai servizi erogati dalle pubbliche amministrazioni.
- C) Il documento d'identità munito di fotografia del titolare rilasciato su supporto informatico dalla prefettura con la prevalente finalità di dimostrare l'identità anagrafica del suo titolare.

18. Cosa è un Firewall?

- A) Uno schema di sicurezza che consente di impedire l'accesso, non autorizzato, ad una rete.
- B) Un software di protezione contro i virus informatici.
- C) Un software antivirus che viene utilizzato per eliminare i virus dalla memoria di un computer.

19. Un allarme urgente per un virus che, arrivando da una fonte insolita, suggerisce di inoltrare tale messaggio ad altri è, molto probabilmente un....

- A) Virus.
- B) Worm.
- C) Hoax.

20. Secondo il D.P.R. 445/2000 il documento informatico....:

- A) Ha l'efficacia probatoria prevista dall'articolo 2712 del codice civile, riguardo ai fatti e alle cose rappresentate
- B) È valido ai fini della semplificazione del procedimento amministrativo ma non ha efficacia probatoria
- C) Non ha validità alcuna e perciò nessuna efficacia probatoria

21. Il rapporto di pubblico impiego è giuridicamente costituito con :

- A) L'inizio della prestazione di servizio

- B) L'approvazione della graduatoria del concorso
 La stipulazione di contratto individuale
22. **La RAM, rispetto ad un hard disk è:**
 Più veloce.
B) Più capace.
C) Più lenta.
23. **Un terabyte corrisponde a 1024**
A) Megabite.
B) Kilobyte.
 Gigabyte.
24. **La GUI è....**
A) Un'interfaccia hardware.
B) Un dispositivo per le applicazioni multimediali.
 Un'interfaccia grafica utente.
25. **Il protocollo TCP/IP esegue....**
A) Il solo indirizzamento dei pacchetti.
 L'indirizzamento ed il trasferimento dei pacchetti dati.
C) Il solo trasferimento dei pacchetti.
26. **L'utilizzo illecito di programmi è perseguibile in base alle leggi che proteggono....**
A) I brevetti.
 I diritti d'autore.
C) I marchi di fabbrica
27. **Che cosa è Javascript?**
A) Linguaggio di programmazione orientato agli oggetti sviluppato dalla Sun Microsystems.
B) Linguaggio di script sviluppato dalla Sun Microsystems.
 Linguaggio di script sviluppato da Netscape.
28. **Quale dei seguenti sistemi operativi non lavora in modalità protetta (protected mode)?**
A) UNIX
B) Windows XP
 DOS
29. **Il compilatore di un programma....**
A) Compila le liste di report.
B) Traduce il programma istruzione per istruzione generando un codice ad alto livello.
 Traduce il programma sorgente generando un codice direttamente eseguibile dalla macchina.
30. **Che cosa è un processo?**
A) Tutto quello che avviene tra il login ed il logout.
B) Un'area continua di memoria
 Un programma che viene eseguito.

Luigi B...

Luigi

Q

TABELLA RISCONTRO - TEST N. 1

NUM. DOMANDA	RISPOSTA CORRETTA
1	A
2	B
3	A
4	A
5	A
6	C
7	B
8	A
9	B
10	C
11	B
12	A
13	A
14	B
15	C
16	A
17	A
18	A
19	C
20	A
21	C
22	A
23	C
24	C
25	B
26	B
27	C
28	C
29	C
30	C