

TEST 1

1 Qual è la corretta conversione in formato binario del numero esadecimale 3BE?

- A 0011 1011 1110.
- B 0101 1101 0111.
- C 0010 1011 1111.

2 Quale delle seguenti affermazioni, relative al codice sorgente è corretta?

- A Viene eseguito direttamente dall'elaboratore.
- B È scritto dal programmatore e successivamente compilato e tradotto in linguaggio macchina.
- C Se viene modificato, non necessita della ricompilazione.

3 A cosa serve il tag HTML <hr>?

- A A visualizzare una linea verticale.
- B A visualizzare una linea orizzontale.
- C A far scrivere in grassetto il testo tra due tag <hr>

4 Nella programmazione Object-Oriented una classe rappresenta....

- A La struttura formale che definisce un nuovo tipo di dato astratto.
- B L'oggetto da cui tutti gli altri sono derivati.
- C Un modello di programma.

5 Quale è il metodo di crittografia in cui chiunque ha accesso alle chiavi pubbliche di chiunque altro?

- A La crittografia a chiave pubblica.
- B La crittografia a chiave simmetrica.
- C La crittografia a chiave asimmetrica.

6 Con quale dei seguenti servizi di connessione ad internet la velocità di download e quella di upload sono uguali?

- A VDSL.
- B ADSL.
- C SDSL.

7 Che cosa è il PING (Packet InterNet Grouper)?

- A** Un programma usato per verificare la raggiungibilità di una destinazione tramite l'invio ed il controllo di pacchetti.
- B** Il suono emesso dal computer all'arrivo di una nuova e-mail.
- C** Il pacchetto inviato per verificare di essere collegati alla rete.

8 In SQL, le righe di una tabella...

- A** Possono avere cardinalità diverse, purché non superiori al numero di colonne della tabella.
- B** Forniscono, col loro numero, la cardinalità della tabella stessa.
- C** Possono avere cardinalità diverse.

9 Come sono classificati i tag HTML <h1>, <h2>.....<h6>?

- A** List tags.
- B** Heading tags.
- C** Formatting tags.

10 Quale, tra i seguenti strumenti, ha come scopo principale quello di impedire accessi non autorizzati, via internet, ad un computer?

- A** Firewall.
- B** Spyware blocker.
- C** Popup blocker.

11 Che cosa è l'e-mail spoofing?

- A** È la falsificazione dell'indirizzo mittente, nell'intestazione di una mail, per far apparire che la mail provenga da un mittente diverso da quello effettivo.
- B** È un sofisticato sistema di monitoraggio delle reti aziendali (illegale in Italia) che consente di individuare usi non consentiti del servizio mail aziendale.
- C** È la sostituzione fraudolenta dell'indirizzo destinatario di una mail per far giungere la mail ad un destinatario diverso da quello effettivo.

12 Data l'espressione booleana NOT (a OR b), a quale delle seguenti espressioni è equivalente?

- A** a NAND b.
- B** NOT (a) AND NOT (b).
- C** a AND b.

13 Quale dei seguenti non è un protocollo facente parte del livello OSI data link?

- A** FTP.
- B** ISDN.
- C** HDLC.

**14 Quale risultato si ottiene utilizzando il seguente comando SQL:
"SELECT count(*) FROM table"?**

- A Il numero di campi contenuti nei record nella tabella.
- B Il numero di righe contenute della tabella che contengono "*".
- C Il numero di righe contenute nella tabella.

15 Che cosa è il Frame Relay?

- A È una tecnologia di collegamento di tipo geografico (WAN) a commutazione di pacchetto che opera al livello COLLEGAMENTO DATI.
- B È una tecnologia di collegamento wireless per Reti Locali.
- C È una tecnologia di collegamento interna delle Reti Locali.

16 Cosa è lo spazio di indirizzamento di una CPU?

- A La dimensione della scheda madre di un computer.
- B La dimensione dell'area di memoria direttamente indirizzabile dalla CPU.
- C La dimensione della memoria condivisa tra il microprocessore e l'acceleratore grafico.

17 Con il termine "boot loader" si intende:

- A una serie di test diagnostici per verificare il corretto funzionamento dell'hardware
- B un programma che consente di scegliere fra diversi S.O.
- C un sistema operativo

18 Cosa è uno stile in Microsoft Word?

- A Un metodo di immissione delle lettere tramite la tastiera
- B Una combinazione di colori per i comandi dei menù
- C Una combinazione di caratteristiche per formattare il testo di un documento

19 Possono esistere in Internet due indirizzi web identici?

- A Sì, ma solo se si riferiscono ad host di continenti diversi
- B No, in nessun caso
- C Sì, ma solo se si riferiscono ad host appartenenti a reti geografiche differenti

20 In ambito Internet, un "portale" è:

- A un comune motore di ricerca
- B un provider che fornisce l'accesso alla Rete
- C un sito web che fornisce un accesso strutturato ad informazioni presenti in Rete

21 In Windows è possibile recuperare i file precedentemente eliminati?

- A Sì, basta fare doppio click sull'icona CESTINO e scegliere RIPRISTINA dal menù FILE
- B No, serve un'unità di BACKUP
- C Sì, dal menù AVVIO, selezionando DATI RECENTI

22 In Excel, cosa significa se nella cella vengono visualizzati una serie di cancelletti #####?

- A Questo messaggio indica che il valore del risultato è troppo esteso per essere visualizzato
- B Questo messaggio indica che il computer è in attesa di calcolo
- C Questo messaggio indica la formula è stata compilata nella maniera corretta

23 Una stampante laser, a parità di dpi, ha una qualità di stampa:

- A peggiore di una stampante Bubble-Jet
- B uguale a quella di una stampante Ink-Jet
- C migliore di una stampante Ink-Jet

24 La RAM di una scheda video:

- A non è necessario che sia adeguata ad immagazzinare l'informazione associata a tutti i pixel di una schermata video, perché il SO può utilizzare anche la RAM presente su mother-board
- B deve immagazzinare l'informazione (risoluzione e profondità di colore) associata a tutti i pixel di una schermata video
- C deve immagazzinare l'informazione associata a tutti i dot pitch di una schermata video

25 Per rendere più veloce l'utilizzo di un disco rigido è utile:

- A utilizzare un programma che deframmenti il disco
- B installare un software antivirus
- C avere il lettore di CD-ROM

26 In ambito informatico, quale delle seguenti affermazioni è corretta?

- A Il computer può funzionare in modo autonomo solo per certe applicazioni
- B Il computer non può mai funzionare in modo autonomo
- C Il computer può sostituire l'intervento umano in qualsiasi situazione

27 Quale dei seguenti indirizzi Internet non contiene un errore di forma?

- A [Http://www.alberghi;trestelle.it/index.html](http://www.alberghi;trestelle.it/index.html)
- B [Ftp://ftp.tennis//ed](ftp://ftp.tennis//ed)
- C [Http://www.giangiacomo.it](http://www.giangiacomo.it)

28 In Microsoft Word è possibile utilizzare:

- A sia caratteri TRUE TYPE che caratteri non TRUE TYPE
- B solo caratteri non TRUE TYPE
- C solo caratteri TRUE TYPE

29 Lo schermo di un PC viene connesso al computer:

- A tramite una qualsiasi porta parallela disponibile
- B tramite l'apposito connettore della scheda grafica
- C tramite una interfaccia SCSI

30 In Word, cos'è la stampa unione?

- A Una procedura per abbinare ad un testo costante una serie di dati variabili
- B Una procedura per stampare un documento insieme a tutte le proprietà del relativo file
- C Una procedura per stampare in una sola volta più documenti diversi