

Test di verifica 1.2 per il Modulo 1 della Patente Europea

Esiste una sola risposta corretta per le domande che riportano il simbolo per le scelte, mentre ci sono più risposte corrette per le domande con il simbolo

1. L'unità di input è:

- Un dispositivo hardware per immettere dati nel computer
- Un dispositivo hardware collegato al computer
- Un'interfaccia software per immettere i dati nel computer
- Un sistema di registrazione dei dati

2. Per autostrada dell'informazione si intende:

- Una rete di trasmissione globale e con grande capacità trasmissiva (tipo Internet)
- Il cablaggio delle autostrade
- Il sistema di visualizzazione delle informazioni sul traffico lungo le autostrade
- Il sistema di soccorso installato sulle autostrade

3. In quale di questi casi il computer non è più efficace di una persona?

- Per trattare grandi quantità di dati
- Per svolgere calcoli complessi
- Per trattare problemi non previsti
- Per trattare dati multimediali

4. Quali tra queste affermazioni è corretta?

- La RAM è una memoria volatile
- La RAM e la ROM sono memorie volatili
- La RAM e la ROM non sono memorie volatili
- La ROM è una memoria volatile

5. Le due componenti fondamentali della CPU sono:

- Unità di controllo e ALU
- ROM e RAM
- Unità di input e di output
- Unità centrale ed unità periferica

6. Quale tra questi tipi di computer permette a più utenti di lavorare contemporaneamente?

- Computer palmare
- Personal computer
- Mainframe
- Laptop computer

7. In uno schermo, i pixel misurano:

- La dimensione
- La gamma di colori
- La risoluzione
- La luminosità

8. Nei confronti di un hard disk, la RAM è:

- Meno costosa
- Più veloce
- Più capace
- Ugualmente veloce e capace.

9. Quale tra questi software non è un sistema operativo?

- Office
- Windows
- Unix
- Linux

10. La CPU può avere una capacità dell'ordine del GB?

- No, in quanto può arrivare al massimo all'ordine dei MB
- No
- Sì
- Dipende dalla scelta dell'acquirente

11. La GUI è:

- Un'interfaccia grafica software
- Un'interfaccia hardware
- Un dispositivo per le applicazioni multimediali
- Un programma di desktop publishing

12. Quale tra i seguenti non è un programma di tipo general purpose?

- Foglio di calcolo elettronico
- Gestore di testi
- Gestore di presentazioni
- Gestore di magazzini

13. Quali tra i seguenti pacchetti applicativi non è tipico dell'industria?

- Gestione della produzione
- Word Processing
- CAD (Computer Aided Design)
- CAM (computer Aided Manufacturing)

14. Quale delle seguenti affermazioni non è corretta? Il BIOS:

- È memorizzato nella ROM
- È un esempio di firmware
- È indispensabile per l'avviamento del computer
- Può essere sostituito dal supervisore

15. Internet è un esempio:

- Di Networking
- Di rete LAN
- Di entrambe le reti
- Di nessuna delle due reti

16. Quale tra i seguenti non è un vantaggio della posta elettronica rispetto ad un messaggio telefonico?

- È asincrona
- È più veloce
- Lascia documentazione scritta
- Consente informazioni multimediali

17. Per inviare un fax, il computer deve:

- Essere collegato ad Internet
- Essere collegato ad una speciale rete di trasmissione fax
- Essere collegato alla rete telefonica
- Essere collegato alla rete ISDN

18. Quale tra le seguenti non è una fase di una trasmissione in TCP/IP?

- Suddivisione del messaggio in pacchetti di lunghezza fissa
- Aggiunta al pacchetto dell'indirizzo del mittente
- Aggiunta al pacchetto dell'indirizzo del destinatario
- Individuazione di un percorso sul quale inviare tutti i pacchetti nella giusta sequenza

19. Quale tra i seguenti programmi non appartiene all'area dell'Automazione d'Ufficio?

- Elaborazione di testi
- Progettazione assistita da computer
- Foglio di calcolo elettronico
- Istruzione assistita da computer

20. Per home banking si intende:

- La serie di applicazioni gestite all'interno della banca
- Un particolare tipo di banca dedicata al cliente famiglia
- L'accesso via Internet ai servizi della banca
- La banca dati di una banca messa a disposizione degli utenti

21. Un programma di tipo general purpose:

- Svolge compiti ben individuati
- È in grado di svolgere in modo autonomo molti tipi di compiti
- Per svolgere un determinato compito deve essere istruito dall'utente
- Svolge le funzioni di software di base.

22. In un posto di lavoro ergonomico:

- È opportuno che l'illuminazione sia artificiale
- È opportuno che la luce sia naturale
- È importante che la luce non provochi riflessi sullo schermo
- È sufficiente che la luce illumini la tastiera

23. Quali delle seguenti affermazioni non sono corrette? I vantaggi di una LAN sono:

- Possibilità di condividere archivi
- Possibilità di condividere risorse
- Possibilità di lavoro di gruppo
- Possibilità di scambio di informazioni

24. Quali delle seguenti affermazioni non sono corrette?

- Il computer per lavorare deve sempre disporre del sistema operativo
- Per liberare spazio su disco, è possibile cancellare temporaneamente il sistema operativo
- Per cambiare il sistema operativo non è necessario cambiare il computer
- Ogni sistema operativo ha dei requisiti minimi di memoria e di potenza, per poter lavorare

25. Quali delle seguenti affermazioni sono corrette? La linea ISDN:

- È di tipo analogico
- È di tipo digitale
- È la normale rete telefonica
- È una rete che non garantisce buone prestazioni.

26. Quali di queste situazioni consentono di avere un posto di lavoro sicuro?

- Utilizzo di spine multiple per collegare tutte le apparecchiature su un'unica presa elettrica
- Utilizzo di una ciabatta per i collegamenti elettrici
- Impianto elettrico senza messa a terra
- Isolamento del posto di lavoro da fonti di calore ed umidità

27. Nelle reti, la massima velocità di trasmissione si ha:

- Nelle reti geografiche
- Nelle reti metropolitane
- Nelle reti locali
- Nelle reti di tipo networking

28. Quali delle seguenti affermazioni sono corrette? In ogni singolo collegamento peer to peer:

- Il collegamento è tra uno e più utenti
- Il collegamento è tra due utenti
- È necessario che ogni utente sia individuato da un indirizzo
- La trasmissione avviene sempre tra due utenti

29. Quale di queste operazioni non è finalizzata alla protezione dei dati su un disco?

- Uso di programmi antivirus
- Operazioni di backup
- Crittografia
- Formattazione periodica del disco

30. Quali dei seguenti fattori sono importanti in un posto di lavoro ergonomico?

- Stabilità della sedia
- Schermo video antiriflesso
- Colore della sedia
- Sedia con schienale regolabile

31. Per backbone si intende:

- Una dorsale di rete, ad alta velocità
- La rete di connessione tra un utente ed il suo Internet Provider
- Una rete locale a bassa velocità
- Una rete telefonica ad alte prestazioni

32. L'acronimo FTP indica:

- Un servizio Internet
- Un protocollo di trasmissione
- Entrambi
- Nessuno dei due

33. Quali delle seguenti aree sono tipiche del servizio Intranet?

- Rapporti clienti-fornitori
- Sistema di pagamenti interbancario
- Commercio elettronico
- Acquisizione degli ordini dalla rete commerciale

34. Un libro elettronico è:

- Un libro su un qualsiasi supporto digitale
- Un libro registrato su CD
- Un libro distribuito via Internet
- Un libro su DVD

35. Quali delle seguenti affermazioni sono corrette? La legge punisce:

- Esclusivamente la distribuzione non autorizzata di software a fini di lucro
- Esclusivamente la distribuzione non autorizzata di software
- Esclusivamente la detenzione non autorizzata di software
- Sia la detenzione che la distribuzione, non autorizzate, di software

36. L'acronimo URL significa:

- Universal Report Language
- Universal Record Locator
- Uniform Resource Locator
- Uniform Resolution Language

37. Come possono essere classificati in modo corretto i componenti fisici e logici degli elaboratori?

- Sistemi centrali e sistemi periferici
- Sistemi di input e di output
- Hardware e software
- Sistemi base e sistemi applicativi

38. L'affermazione che la RAM è una memoria volatile significa che:

- I dati vengono persi quando si chiude una applicazione
- I dati vengono persi quando si spegne l'elaboratore
- I dati vengono persi quando si hanno guasti all'hardware
- I dati vengono persi nel caso di errori software

39. In una istruzione, il codice operativo indica:

- Quale operazione deve essere eseguita
- Un particolare tipo di istruzione
- L'indicazione del sistema operativo utilizzato
- Il valore che deve essere elaborato

40. Il programmatore è un tecnico che:

- Ripara i guasti dell'hardware
- Gestisce il computer
- Decide i programmi di lavoro sul computer
- Scrive le istruzioni che compongono un programma

41. Quale di queste affermazioni è vera?

- L'UCE è un componente della CPU
- La CPU è una componente dell'UCE
- UCE e CPU sono sinonimi
- UCE e CPU sono due componenti diverse del computer

42. Quale tra le seguenti non è una unità di output?

- Plotter
- Trackball
- Monitor
- Stampante

43. Le componenti dell'Unità Centrale di Elaborazione sono:

- RAM e ROM
- ALU e RAM
- ALU e ROM
- ALU e Unità di controllo

44. Quali tra le seguenti non sono le caratteristiche di un buon terminale self-service?

- Interfaccia a menu
- Schermata ricca di informazioni e scelte
- Tastiera ricca di tasti funzionali
- Disponibilità di funzioni di aiuto

45. La dimensione della memoria centrale si misura in:

- MIPS
- Baud
- Mbyte
- Pixel

46. Il firewall è un sistema:

- Antincendio
- Per la protezione dei dati
- Per garantire l'alimentazione elettrica del computer
- Per effettuare il backup automatico dei dati

47. Per preparare un disco alla registrazione dei dati si usa:

- Il programma di deframmentazione
- Il programma di formattazione
- Il programma supervisore
- Il programma di spool

48. Quale di queste affermazioni non è corretta?

- Il sistema operativo è il software che controlla il sistema
- Il sistema operativo è memorizzato nella ROM
- Il supervisore è uno dei componenti del sistema operativo
- Windows è un esempio di sistema operativo

49. Quale tra le seguenti non è una periferica di input?

- Tastiera
- Joystick
- Altoparlante
- Microfono

50. Quali tra i seguenti tipi di memoria non sono adatti per trasferire dati da un computer ad un altro?

- Hard disk
- Floppy disk
- Zip disk
- CD-ROM

51. Quali di questi componenti non influenza le prestazioni di un computer?

- Potenza della CPU
- Dimensione della memoria
- Utilizzo contemporaneo di più programmi
- Dimensioni dello schermo video

52. Il linguaggio macchina è:

- Un qualsiasi linguaggio usato per programmare
- Un linguaggio di programmazione non più in uso
- Il più diffuso linguaggio di programmazione
- Il linguaggio capito dall'Unità Centrale di Elaborazione

53. Quale di queste affermazioni è vera?

- Internet è una LAN
- Internet è una rete a stella
- Internet è una rete a maglia
- Internet e World Wide Web sono sinonimi

54. L'acronimo ICT significa:

- Integrated Communication and Transmission
- Integrated Computer Technology
- Information and Communication Technology
- Information Control Technology

55. Quali delle seguenti affermazioni sono corrette? La funzione OCR:

- Permette di elaborare un testo letto mediante uno scanner
- Permette di elaborare una immagine letta da uno scanner
- Permette di memorizzare un testo letto da una penna ottica
- Permette di memorizzare una immagine letta da una tavoletta grafica

56. Quali delle seguenti affermazioni sono corrette?**Smart card e carta a microchip:**

- Sono due diversi tipi di carte per memorizzare dati
- Sono sinonimi
- Permettono di registrare una grande quantità di dati personali
- Possono essere carte polifunzionali

57. Quali tra i seguenti sono browser Internet?

- Internet Explorer
- Outlook Express
- Access
- Frontpage

58. Il modem viene utilizzato:

- Nelle reti analogiche
- Nelle reti digitali
- In tutti i tipi di rete
- In nessuno dei precedenti tipi di rete

59. Quali tra i seguenti non sono definiti come servizi primari di Internet?

- Internet Relay Chat
- Terminale virtuale
- Gruppi di discussione
- World Wide Web

60. La legge 675/96 regola :

- il copyright
- la tutela dei dati personali
- il protocollo di comunicazione
- la netiquette

Vengono riportare qui le soluzioni al test:

- | | |
|---------|-------|
| 1) A | 41) C |
| 2) A | 42) B |
| 3) C | 43) D |
| 4) A | 44) C |
| 5) A | 45) C |
| 6) C | 46) B |
| 7) C | 47) B |
| 8) B | 48) B |
| 9) A | 49) C |
| 10) B | 50) A |
| 11) A | 51) D |
| 12) D | 52) D |
| 13) B | 53) C |
| 14) D | 54) C |
| 15) A | 55) A |
| 16) A | 56) B |
| 17) C | 57) A |
| 18) D | 58) A |
| 19) B-D | 59) B |
| 20) C | 60) B |
| 21) C | |
| 22) C | |
| 23) C | |
| 24) B | |
| 25) B | |
| 26) B-C | |
| 27) C | |
| 28) B | |
| 29) D | |
| 30) B-D | |
| 31) A | |
| 32) C | |
| 33) D | |
| 34) A | |
| 35) D | |
| 36) C | |
| 37) C | |
| 38) B | |
| 39) C | |
| 40) D | |