

## 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

### 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   |       |

