

## **Test di verifica 1.3 per il Modulo 1 della Patente Europea**

Esiste una sola risposta corretta per le domande che riportano il simbolo  per le scelte

### **1. Quale delle seguenti affermazioni è corretta? Nella trasmissione a commutazione di pacchetto:**

- Sulla stessa linea viaggiano le comunicazioni di più utenti
- La linea è dedicata alla trasmissione di due utenti
- Viene limitato l'impegno della linea
- Vengono impegnate le risorse con il sistema della commutazione di circuito

### **2. Quali delle seguenti affermazioni è corretta? News Group e Mailing List sono:**

- Lo stesso servizio Internet
- Servizi Internet simili
- Servizi di tipo sincrono
- Servizi di messaggia immediata

### **3. Quale tra i seguenti è un vantaggio del commercio elettronico?**

- Sistema di pagamento sicuro
- Vasta possibilità di scelta
- Possibilità di pagamento rateale
- Servizio 24 ore al giorno, 365 giorni all'anno

### **4. Quale delle seguenti affermazioni è corretta? Nei supermercati l'utilizzo dei codici a barre:**

- Facilita la distribuzione dei prodotti sugli scaffali
- Permette di tenere l'anagrafica dei clienti
- Facilita la gestione del magazzino
- Permette di gestire le scadenze dei prodotti

### **5. Quale tra le seguenti unità di input ha la stessa funzione del mouse?**

- Scanner
- Plotter
- Trackball

- Touch screen

### **6. Quale delle seguenti unità è normalmente presente in un personal computer multimediale?**

- Casse acustiche
- Plotter
- Masterizzatore
- Joystick

### **7. Al momento della loro esecuzione le istruzioni di un programma applicativo devono essere:**

- Nella ROM
- Nella RAM
- Nella ROM o nella RAM
- Su un disco magnetico

### **8. L'Uniform Resource Locator fornisce:**

- L'indirizzo dei motori di ricerca
- L'indirizzo dei siti più importanti
- L'indirizzo di un sito in Internet
- L'indirizzo di posta elettronica di un utente

### **9. Quale dei seguenti documenti è opportuno chiedere quando si acquista software usato?**

- Dischi di ripristino
- Certificato di licenza d'uso
- Manuali
- Copie di backup

### **10. I personal computer ed i mainframe hanno in comune:**

- Gli stessi sistemi operativi
- Le stesse potenze elaborative
- Gli stessi ruoli in ambito aziendale
- Le stesse architetture logiche

### **11. Il firmware è:**

- Un programma venduto alla sottoscrizione di un contratto
- Un componente del sistema operativo
- Un programma distribuito gratuitamente

- Un programma necessario per svolgere funzioni di base, quali l'avviamento

### **12. In una istruzione, un operando è:**

- Il dato su cui operare
- L'indirizzo di memoria di un dato su cui operare
- Il tipo di operazione da eseguire
- Il risultato di una istruzione

### **13. Un mainframe è:**

- Un elaboratore di grandi dimensioni ed elevata capacità
- La pagina iniziale di una applicazione
- La pagina iniziale di un sito internet
- La struttura base di un data base

### **14. Quale di queste affermazioni è corretta?**

- I programmi applicativi vengono registrati nella ROM
- I programmi applicativi possono essere registrati nella ROM o nella RAM
- I programmi applicativi vengono registrati nella RAM
- I programmi applicativi vengono in parte registrati nella ROM ed in parte nella RAM.

### **15. Quale delle seguenti affermazioni è vera? Un terminale si dice stupido quando:**

- Ha capacità di elaborazione limitata
- Non ha capacità di elaborazione autonoma
- Può lavorare anche se non è collegato ad un altro computer
- Permette di eseguire solo lavori molto semplici

### **16. La capacità di memorizzazione standard di un floppy disk è:**

- 1 MB
- 500 KB
- 1,44 MB
- 1024 KB

**17. Quale tra le seguenti memorie non permette l'accesso random?**

- Nastro magnetico
- Zip disk
- Data-cartridge
- CD-ROM

**18. Il compilatore e l'interprete:**

- Sono sinonimi
- Svolgono compiti diversi
- Devono essere usati congiuntamente
- Vengono usati in alternativa per lo stesso compito

**19. Quale di queste unità può sostituire il touch pad?**

- Mouse
- Scanner
- Plotter
- Lettore magnetico

**20. Quale delle seguenti affermazioni è corretta? L'interfaccia grafica per gli utenti:**

- Può essere usata solo su computer o terminali dotati di dispositivi di puntamento (mouse)
- Viene usata solo per i sistemi operativi
- Può essere usata solo dai programmi applicativi
- Può essere usata su qualsiasi tipo di computer o terminale

**21. Quale dei seguenti vantaggi presenta una smart card rispetto ad una carta a banda magnetica:**

- È meno costosa
- È più piccola e maneggevole
- Contiene una minore quantità di dati
- È meno falsificabile

**22. Lo stesso floppy disk può essere utilizzato:**

- Una sola volta
- Un numero limitato di volte
- Per un periodo di tempo limitato
- Sino a quando non compaiono messaggi di errore

**23. Per poter effettuare la stampa di un documento il computer deve:**

- Avere installato un apposito software per la stampa
- Avere un processore di seconda generazione
- Avere un programma per visualizzare i documenti
- L'uso di video a colori

**24. Un byte è formato da:**

- 2 bit
- 8 bit
- 10 bit
- un numero variabile di bit, in funzione del modello del microprocessore

**25. 1 Gigabyte è pari a:**

- 1024 Megabyte
- 1000 Megabyte
- 1000 Kilobyte
- 1024 Kilobyte

**26. I BPS sono l'unità di misura:**

- Della velocità di trasmissione delle linee di trasmissione
- Della velocità di ricerca sui dischi magnetici
- Della velocità di accesso alla memoria dell'elaboratore
- Della capacità di memorizzazione dei dischi ottici

**27. Quale tra le seguenti affermazioni è corretta? L'UMTS:**

- È una tecnologia digitale di telefonia mobile
- È un modo diverso di mandare gli SMS
- È un nuovo protocollo Internet
- È una periferica del computer

**28. Quale delle seguenti affermazioni, relative alle topologie delle reti, è corretta?**

- La topologia a stella è tipica delle reti locali
- La topologia ad anello è possibile solo nelle reti geografiche
- La topologia a maglia non garantisce sicurezza
- La topologia a bus è tipica delle reti locali

**29. Quale tra i seguenti è un vantaggio della posta elettronica rispetto al fax?**

- È asincrona
- Lascia documentazione scritta
- È più veloce
- Trasmette contemporaneamente a più interlocutori

**30. Quale delle seguenti affermazioni è corretta? La New Economy:**

- Crea nuove professioni
- Crea nuovi posti di lavoro
- Favorisce il commercio mondiale
- Crea nuovi problemi etici

**31. La crittografia è:**

- Un sistema per cifrare i dati trasmessi in rete
- Un sistema per cifrare i dati da memorizzare
- Un sistema per cifrare i dati da trasmettere o da memorizzare
- Un sistema per generare automaticamente copie dei dati

**32. Quale dei seguenti elementi è necessario per trasmettere messaggi elettronici da un computer da casa?**

- un modem interno o esterno
- un numero telefonico diverso da quello usato per telefonare
- una presa per separare i messaggi elettronici dalle normali conversazioni telefoniche
- un mouse

**33. Quale di queste affermazioni, relative al freeware non di pubblico dominio, è corretta:**

- Gli sviluppatori mantengono tutti i diritti
- La distribuzione del software deve essere autorizzata
- Non si possono fare ulteriori copie per uso personale
- L'uso del programma non è limitato ai casi previsti dall'autorizzazione rilasciata

**34. Con il termine user friendly si indica:**

- Una tecnica di programmazione
- Una particolare interfaccia verso l'utente
- Un programma utilizzato da un utente
- Un particolare tipo di data base

**35. Un protocollo di comunicazione è:**

- Un insieme di regole con le quali strutturare il messaggio da trasmettere
- Un contratto stipulato tra un cliente ed un fornitore del servizio di trasmissione
- Un programma che permette il collegamento in rete
- Un dispositivo hardware per collegare un computer ad una rete digitale

**36. In Internet l'indirizzo di posta elettronica prevede:**

- Il numero dell'utente ed il numero del sito che ospita la casella elettronica
- Il nome simbolico dell'utente ed il numero del sito che ospita la casella elettronica
- Il numero dell'utente ed il nome simbolico del sito che ospita la casella elettronica
- Il nome simbolico dell'utente ed il nome simbolico del sito che ospita la casella elettronica

**37. Quale delle seguenti affermazioni è corretta? Nel servizio Chat line:**

- Gli utenti si parlano
- Gli utenti si scrivono
- La comunicazione è asincrona
- La comunicazione avviene solo tramite iscrizione ad apposito servizio

**38. Un browser è:**

- Un programma di navigazione in Internet
- Un sito Internet
- Un programma di posta elettronica
- Un motore di ricerca

**39. Il protocollo FTP permette di trasferire in Internet:**

- Messaggi di posta elettronica
- File in formato digitale
- Telefonate
- Pagine web

**40. Il freeware è:**

- Un programma venduto alla sottoscrizione di un contratto
- Un componente del sistema operativo
- Un programma distribuito gratuitamente
- Un programma installato sul computer necessario per svolgere funzioni quali l'avviamento

**41. Durante il funzionamento, nella RAM sono presenti:**

- Supervisore
- Programmi applicativi
- Supervisore e programmi applicativi
- Il BIOS

**42. Per desktop publishing si intende:**

- Produzione di testi di limitata qualità
- Produzione di testi di elevata tiratura
- Produzione di testi di buona qualità e limitata tiratura
- Produzione di testi di buona qualità ed elevata tiratura

**43. Quale delle seguenti affermazioni è corretta? Un DVD è:**

- Un disco magnetico
- Un disco ottico con capacità di diversi Gbyte
- Una scheda sul personal computer
- Una apparecchiatura telefonica, non programmabile

**44. In un terminale self service lo schermo sensibile al tatto può sostituire:**

- La tastiera
- Il mouse
- Entrambi
- Nessuno dei due

**45. Quale dei seguenti accorgimenti è opportuno adottare nel caso di frequenti interruzioni dell'energia elettrica:**

- Uso di un firewall
- Uso di un sistema di crittografia
- Uso di un gruppo di continuità
- Uso di uno stabilizzatore di tensione

**46. L'antivirus deve essere aggiornato:**

- Quando si cambiano i programmi applicativi
- Quando si cambia l'elaboratore
- Quando si cambiano alcune unità periferiche
- Periodicamente

**47. Quale tra i seguenti computer ha le dimensioni minori?**

- Minicomputer
- Personal computer
- Palmare o personal digital assistant
- Lap top computer

**48. Quale di queste affermazioni è corretta?**

- Il BIOS è registrato in modo permanente nella RAM
- Il BIOS è registrato in modo permanente nella ROM
- Il BIOS è registrato sull'hard disk
- Il BIOS è registrato su uno qualsiasi dei supporti precedenti

**49. Dove può essere alloggiato l'hard disk?**

- Nel case
- Nella CPU
- Nell'UCE
- Nella memoria

**50. Quali tra i seguenti sono i vantaggi dell'uso della GUI?**

- Rende più facile il colloquio con l'utente
- Permette di navigare in Internet
- Permette all'utente di imparare ad usare il computer
- Rende più veloce l'elaboratore

**51. Il backup di un file permette:**

- Di proteggere i dati da letture non autorizzate
- Di garantire la conservazione dei dati
- Di proteggere i dati da accessi non autorizzati
- Di proteggere i dati da aggiornamenti non autorizzati

**52. La WAN è:**

- Un tipo di rete locale
- Una rete geografica
- Una rete metropolitana
- Una topologia di rete

**53. Quale delle seguenti affermazioni è corretta? Il modem:**

- Trasforma i segnali analogici in digitali
- Trasforma i segnali digitali in analogici
- Effettua entrambi i tipi di trasformazione
- Permette il collegamento di un computer ad una linea di trasmissione digitale

**54. Quale di queste affermazioni è corretta?**

- Internet e WWW sono sinonimi
- Internet è uno dei sistemi di accesso al servizio WWW
- WWW è uno dei servizi disponibili in Internet
- Internet è uno dei servizi disponibili in WWW

**55. Quale delle seguenti affermazioni è corretta? Il TCP/IP:**

- È l'acronimo di Transfer Control Protocol/Internet Protocol
- È un protocollo usato esclusivamente per la rete Internet
- È il protocollo di trasmissione più diffuso
- È un protocollo di trasmissione dei personal computer

**56. Quale delle seguenti affermazioni è corretta? Lo Scanner è:**

- Un dispositivo di output
- Un dispositivo di input
- Un software per il riconoscimento ottico dei caratteri
- Un registro di memoria interno alla CPU

**57. Il programma di deframmentazione viene usato per:**

- Verificare il corretto funzionamento di un disco
- Controllare la presenza di virus su un disco
- Ricompattare i file su disco per migliorare le prestazioni
- Fare il backup di file importanti, sullo stesso disco

**58. Quale delle seguenti affermazioni è corretta? Che cos'è il WAP?**

- Un collegamento ad Internet molto veloce
- Un protocollo per inviare SMS multimediali
- Un protocollo per vedere pagine Web sul cellulare
- Un protocollo per collegarsi ad Internet col cellulare

**59. La MAN è:**

- Una rete locale
- Una rete metropolitana
- Un insieme di reti WAN
- Un network di reti geografiche

**60. Quale delle seguenti affermazioni è corretta? La linea PSTN è:**

- Di tipo logico
- Di tipo digitale
- Del tipo a commutazione di circuito
- La normale linea telefonica

Vengono riportate qui le soluzioni al test:

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