

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, mentre ci sono più risposte corrette per le domande con il simbolo

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 | |