

Test di verifica 1.3 per il Modulo 1 della Patente Europea

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

- 1) A
- 2) B
- 3) D
- 4) C
- 5) C
- 6) A
- 7) B
- 8) C
- 9) B
- 10) D
- 11) D
- 12) A
- 13) A
- 14) C
- 15) B
- 16) C
- 17) A
- 18) B
- 19) A
- 20) 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
- 41) C
- 42) C
- 43) B
- 44) C
- 45) C
- 46) D
- 47) C
- 48) B
- 49) A
- 50) A
- 51) B
- 52) B
- 53) C
- 54) C
- 55) A-C

- 56) B
- 57) C
- 58) C
- 59) B
- 60) D