

Verifica le tue abilità – Esercitazioni per l'esame ECDL

Quando le risposte sono etichettate da cerchietti, significa che il quesito ha una sola risposta esatta; quando invece sono etichettate da quadratini, significa che più di una risposta è corretta.

ESERCITAZIONE 2

Tempo a disposizione: 45 minuti

- 1** La barra delle applicazioni: 2.1.1
A permette di lanciare i programmi
B permette di chiudere i programmi
C permette di ridurre a icona tutte le finestre attive e visualizzare il desktop
D permette di ridimensionare una finestra
- 2** Quale dei seguenti nomi è da preferire per indicare una cartella che contiene le foto fatte al mare nell'estate del 2013? 4.1.6
A Foto_mare_estate_2013
B Foto estate 2013
C FotoMare
D Foto_2013
- 3** Quale delle seguenti stringhe permette di trovare, in Windows, tutti i file di tipo PDF il cui nome inizia per «M»? 4.1.9
A m*.pdf
B M?.PDF
C *M.pdf
D m.*PDF
- 4** Indica quale dei seguenti supporti di memoria è sempre riscrivibile. 4.3.1
A DVD
B Disco fisso esterno
C CD
D Blu-ray
- 5** Le opzioni per migliorare l'accessibilità: 6.3.4
A sono utilizzate nei dispositivi moderni per evitare l'uso delle userID e delle password
B sono finalizzate a facilitare l'uso degli strumenti informatici alle persone con disabilità
C riguardano la creazione di nuovi software progettati con interfacce semplici per le persone che non hanno molta dimestichezza con il computer
D riguardano la creazione di nuovi hardware progettati con lo scopo di migliorare l'ergonomia
- 6** Quali delle seguenti affermazioni su Internet sono corrette? 5.1.2
A È una rete che connette altre reti
B È un sinonimo di World Wide Web
C È un servizio del World Wide Web
D Mette a disposizione il servizio del World Wide Web
- 7** La velocità di una comune connessione ADSL si misura in: 5.1.4
A bit per secondo
B kilobit per secondo
C megabit per secondo
D gigabit per secondo
- 8** Il segnale WiMAX: 5.2.1
A per riceverlo occorre dotarsi di una particolare antenna
B viaggia sotto forma di microonde
C è impossibile riceverlo se non c'è una visibilità diretta
D proviene dal satellite
- 9** Una password per essere efficace: 6.1.1
A dev'essere di poche lettere, così si ricorda più facilmente
B deve far riferimento a dati personali dell'utente, così si ricorda più facilmente
C deve contenere anche caratteri numerici
D dev'essere sostituita spesso
- 10** L'acronimo VPN: 1.3.4
A identifica un protocollo di trasmissione per le reti wireless
B indica un sistema di più reti locali, anche distanti fra loro, connesse mediante una struttura pubblica ma inaccessibili senza autorizzazione
C indica una rete pubblica virtuale utilizzata per fare delle simulazioni a fini didattici o per prove tecniche
D indica un tipo di rete locale confinata di solito entro un edificio e protetta in genere da un firewall
- 11** Un sistema che consente di controllare i dati in entrata e in uscita in una rete locale è chiamato: 6.1.2
A firewall
B antivirus
C router
D hub
- 12** L'aggiornamento del software: 6.1.4
A riguarda solo gli antivirus
B riguarda anche il sistema operativo specie per la correzione di vulnerabilità
C non è necessario per i browser a meno che non si voglia utilizzare le funzionalità delle nuove versioni
D è un obbligo se si utilizzano software a pagamento
- 13** Un trojan: 6.2.1
A è un malware che si nasconde all'interno di un programma che l'utente installa volontariamente
B è in grado di diffondersi autonomamente
C è un sinonimo di spyware
D può installare delle backdoor
- 14** L'affaticamento della vista a causa del lavoro al computer può essere ridotto: 6.3.1
A regolando la luminosità
B usando una poltrona ergonomica
C utilizzando gli screen saver
D utilizzando lampade a incandescenza
- 15** La posta elettronica: 5.1.2
A consente di inviare file di qualsiasi natura
B espone al rischio di infezione da virus
C consente di inviare soltanto file di testo
D viaggia attraverso una rete parallela e diversa da quella di Internet

- 16** Se si effettua un lavoro prolungato al computer è necessario: 6.3.1
A muoversi e stirarsi regolarmente
B non interrompere il lavoro per non distrarsi
C distogliere di tanto in tanto lo sguardo dal monitor
D spegnere di tanto in tanto il computer per farlo raffreddare
- 17** Per limitare l'inquinamento è opportuno: 6.3.3
A sostituire spesso il computer con nuovi modelli che di solito consumano meno energia
B riciclare le cartucce della stampante
C usare i fogli da entrambi i lati
D installare sempre l'ultima versione del sistema operativo che ottimizza meglio le risorse
- 18** Lo screen reader è: 6.3.4
A un software che riconosce e legge il testo mostrato sullo schermo di un computer
B un ingranditore dei caratteri sullo schermo
C uno schermo di tipo touch
D un virus capace di leggere tutto ciò che compare sullo schermo di un computer e di inviarlo all'esterno
- 19** Per favorire il risparmio energetico è meglio: 6.3.2
A impostare lo spegnimento automatico del computer quando resta inattivo per diverso tempo
B scegliere schermi di piccole dimensioni che consumano meno energia
C impostare lo spegnimento automatico dello schermo
D utilizzare computer meno potenti che consumano meno energia
- 20** Dei computer collegati in rete: 5.1.1
A possono condividere dati
B possono condividere programmi
C devono risiedere nello stesso edificio (o in edifici adiacenti a breve distanza)
D devono avere processori più potenti
- 21** Indica quali delle seguenti affermazioni sono vere o false. 5.1.5
a Per pubblicare un video su un social network si esegue un upload. V F
b Per scaricare un programma da Internet si esegue un download. V F
c Quando osserviamo un video in streaming eseguiamo un download. V F
d Con l'ADSL la velocità di upload è uguale a quella di download. V F
- 22** Quali delle seguenti scelte possono essere non corrette dal punto di vista ergonomico? 6.3.1
A Utilizzare sedie con schienali non regolabili
B Tenere il monitor all'altezza degli occhi
C Avere riflessi sul monitor
D Utilizzare l'illuminazione artificiale
- 23** Collega ogni tipo di dispositivo portatile con la descrizione corrispondente. 1.2.1
- | | |
|-------------------------------|--------------|
| a computer desktop | a ... |
| b smartphone | b ... |
| c lettore multimediale | c ... |
| d tablet | d ... |
- 1** la sua principale funzione è quella di permettere l'ascolto della musica o la visione di piccoli filmati
2 è un normale computer da tavolo
3 svolge le funzioni di un cellulare ma anche molte altre tipiche di un computer
4 dispositivo portatile con il quale si può interagire mediante uno stilo o uno schermo tattile generalmente superiore a 7"
- 24** Quali delle seguenti affermazioni riguardanti la memoria RAM di un computer sono corrette? 1.2.2
A È di sola lettura
B Contiene i programmi nel corso della loro esecuzione
C È una memoria non volatile (che resta anche se si spegne il computer)
D È espandibile
- 25** Indica se i seguenti dispositivi sono: sempre integrati (i), sempre esterni (e) o possiamo trovarli di entrambi i tipi (ie). Attenzione: una categoria manca del tutto. 1.2.3
- | | |
|--------------------------|--------------|
| a scanner | a ... |
| b trackpad | b ... |
| c webcam | c ... |
| d docking station | d ... |
- 26** La tastiera su schermo: 6.3.4
A è utilizzata solo nei tablet e negli smartphone
B può essere utilizzata solo con schermi touch
C è utile per i disabili che hanno difficoltà con le tastiere tradizionali
D consente di ridurre l'inquinamento e il costo dei computer perché evita l'acquisto di quella tradizionale
- 27** Quale dei seguenti è un software di sistema? 1.3.1
A Antivirus
B Sistema operativo
C Browser
D Word processor
- 28** Il software open source: 4.3.1
A è un software creato da dilettanti e non testato a sufficienza
B è liberamente distribuibile e può essere anche modificato
C comprende solo programmi applicativi, perché non esiste un sistema operativo open source
D è un sinonimo di shareware
- 29** La CPU: 1.2.2
A effettua tutte le elaborazioni dei dati
B esegue i calcoli ma non le operazioni logiche
C effettua le operazioni logiche ma non i calcoli
D esegue i programmi, i calcoli e le operazioni logiche
- 30** Quali delle seguenti funzioni sono tipiche del sistema operativo? 1.3.1
A Creare un testo
B Copiare un file
C Catturare un'immagine con uno scanner
D Gestire le periferiche
- 31** Il contrasto elevato: 6.3.4
A è una funzione che serve per ridurre il consumo di energia di un monitor
B è una funzione che migliora la leggibilità dello schermo per le persone ipovedenti

- C** accresce la differenza fra le parti chiare e le parti scure dello schermo
- D** è una funzione che si può attivare solo in fase di stampa intervenendo sulle opzioni della stampante

32 Collega ogni tipo di dispositivo portatile con la descrizione corrispondente. 1.2.1

- a** PDA
- b** smartphone
- c** lettore multimediale

a	...
b
c

- 1** la sua principale funzione è quella di permettere l'ascolto della musica
- 2** è chiamato anche palmare
- 3** svolge le funzioni di un cellulare ma consente di gestire anche posta elettronica, appuntamenti e connessione a Internet

33 Indica se le seguenti affermazioni sono vere o false. 1.3.5

- a** Un software open source è possibile utilizzarlo liberamente ed esaminare anche il suo codice sorgente. V F
- b** Un software shareware si può utilizzare per un periodo limitato di tempo. V F
- c** Un software freeware può essere usato e modificato liberamente. V F
- d** Di un software proprietario, dopo averlo acquistato, si può esaminare anche il codice sorgente. V F

34 Quale tra i seguenti software non è un sistema operativo? 1.3.1

- A** DOS
- B** Internet
- C** Windows
- D** GNU/Linux

35 Indica accanto a ogni prodotto il numero della categoria alla quale appartiene. 1.3.3

- a** LibreOffice
- b** Facebook
- c** Gimp
- d** Skype

a
b
c
d

- 1** comunicazione
- 2** elaborazione di immagini
- 3** suite d'ufficio
- 4** social network

36 Se si ha la necessità di usare contemporaneamente tanti programmi senza rallentare molto il lavoro, è necessario: 1.2.2

- A** disporre di un hard disk di grande capacità
- B** disporre di molta RAM
- C** disporre di molta ROM
- D** disporre di un sistema operativo predisposto per il lavoro in rete