

- 1. L'utilizzo di un nome utente e di una password:**
- A deve essere evitato nelle reti aziendali perché complica il lavoro degli utenti.
 - B consente la tutela della propria privacy e la sicurezza dei dati che devono essere riservati.
 - C impedisce ai virus di infettare il computer.
 - D non impedisce ai virus di infettare il computer ma è utile a contrastare la diffusione dei worm.
- 2. Quali caratteristiche deve avere una password per essere efficace?**
- A Deve avere lunghezza adeguata, contenere lettere e numeri, ed essere diffusa solo tra amici.
 - B Deve essere cambiata periodicamente e trascritta su un post-it incollato al computer per non dimenticarla.
 - C Deve essere cambiata periodicamente, avere una lunghezza adeguata, contenere lettere e numeri, ed essere segreta.
 - D Deve essere breve, costituita solo da parole di senso compiuto e cambiata periodicamente.
- 3. Un firewall:**
- A è sempre costituito da un programma.
 - B non può mai essere costituito da un hardware.
 - C è un dispositivo di raffreddamento collocato solitamente sulla CPU.
 - D può essere costituito sia da un programma, sia da un apparato o da un altro PC.
- 4. Perché è necessario utilizzare un firewall?**
- A Per evitare che, in caso di incendio, i dati archiviati sul computer vengano irrimediabilmente persi.
 - B Per disperdere il calore prodotto dal funzionamento della CPU.
 - C Per eliminare i virus che possono compromettere il funzionamento del computer.
 - D Per evitare che estranei possano accedere ai dati di un computer collegato ad Internet o trasmettere virus informatici.
- 5. Cosa si intende per *firewall* in campo informatico?**
- A Un antivirus.
 - B Un particolare tipo di virus.
 - C Un sistema di sicurezza con il quale si cerca di evitare che estranei possano accedere a dati presenti in un computer collegato ad Internet.
 - D Una speciale porta utilizzata nella costruzione di edifici che ospitano server.
- 6. Il firewall:**
- A garantisce al cento per cento l'utente dalle intrusioni di malintenzionati particolarmente abili.
 - B informa l'utente di tutti i tentativi di intrusione subiti dal computer.
 - C consente sempre al computer di rispondere alle istruzioni esterne.
 - D non è utilizzabile con *Windows 7*.
- 7. Le copie di backup di parti della memoria o dell'intera memoria del computer:**
- A non possono essere effettuate su unità on line.
 - B sono importanti per consentire il recupero di dati in caso di danneggiamento totale o parziale dell'hard disk.
 - C è preferibile farle su un secondo hard disk inserito nel computer.
 - D si sconsiglia di effettuarle su periferiche esterne di memorizzazione.

8. Una copia aggiornata dei dati va conservata in un luogo lontano da quello nel quale è situato il computer, perché:
- A un eccessivo numero di supporti dei dati depositati nello stesso ambiente del computer, può generare dannosi campi magnetici.
 - B la legge sul copyright vieta la copia dei dati e quindi è meglio nasconderli in un luogo diverso.
 - C in caso di disastro totale (ad esempio, incendio o furto) i dati archiviati possono essere riutilizzati su un computer differente, ripartendo subito con il lavoro.
 - D i dati registrati su supporti magnetici possono cancellarsi accidentalmente se conservati vicino ad un computer acceso.
9. Per quale motivo il Back-up dei dati va fatto su supporti rimovibili?
- A Per poter effettuare più velocemente l'operazione di salvataggio.
 - B Per poterne fare delle ulteriori copie.
 - C Per poter collocare i dati salvati in un locale distante rispetto a quello dove è situato il computer.
 - D Per garantire la riservatezza dei dati salvati.
10. Perché è indispensabile aggiornare costantemente il software antivirus?
- A Per rinnovare la licenza d'uso.
 - B Per renderlo efficace contro i nuovi tipi di virus messi in circolazione.
 - C Per adeguarlo alle nuove versioni di *Windows*.
 - D Per adeguarlo alle nuove versioni di *Word*.
11. I virus:
- A raccolgono informazioni riservate e le inviano all'esterno.
 - B si nascondono all'interno di file e si diffondono nel computer.
 - C possono essere eliminati ricorrendo a un firewall.
 - D registrano i gusti di una persona a fini commerciali spiando la sua navigazione in Internet.
12. I worm:
- A sono errori nel software che ne provocano un cattivo funzionamento.
 - B vengono eseguiti ogni volta che il file infetto viene aperto.
 - C raccolgono informazioni riservate e le inviano all'esterno.
 - D occupano uno spazio sempre maggiore nella memoria del computer.
13. Cosa sono gli Spyware?
- A Sono programmi che automaticamente ci riconnettono ad Internet attraverso un numero a pagamento.
 - B Sono programmi che hanno bisogno di infettare altri file per diffondersi.
 - C Sono programmi che consentono ad un cracker di controllare via Internet il computer su cui sono installati.
 - D Sono piccoli programmi che spiano le nostre attività di navigazione su Internet.
14. Cosa sono i virus informatici?
- A Difetti di fabbricazione ai componenti hardware.
 - B Software appositamente creati per danneggiare i computer.
 - C I virus influenzali che colpiscono i programmatori.
 - D Bug delle applicazioni.

15. I virus:

- A possono diffondersi unicamente attraverso la rete Internet.
- B possono diffondersi unicamente attraverso la posta elettronica.
- C possono diffondersi attraverso la rete Internet, la posta elettronica e le unità esterne di memoria.
- D non si diffondono utilizzando la penna USB.

16. Quale tra le seguenti affermazioni, *non* è riferibile all'azione dei virus?

- A I virus informatici possono attivarsi molto tempo dopo aver infettato le memorie del computer.
- B I virus possono distruggere le banche dati.
- C I virus possono entrare nella memoria del computer, installando del software non originale.
- D I virus possono distruggere le banche dati e gli Hard Disk.

17. Quale dei seguenti comportamenti potrebbe portare alla diffusione di un virus informatico?

- A Utilizzare programmi commerciali controllati per accertare l'assenza di virus.
- B Utilizzare un computer isolato per stampare una lettera.
- C Utilizzare un'interfaccia grafica (GUI).
- D Utilizzare CD-RW o file provenienti da sorgenti sconosciute per scambiare dati.

18. Quali sono gli strumenti preferiti dai pirati informatici per infettare i computer?

- A CD venduti in allegato alle riviste.
- B Allegati di posta elettronica e connessioni a Internet.
- C DVD.
- D Nastri magnetici.

19. Quale delle seguenti affermazioni *non* costituisce un corretto comportamento per tutelare il computer dall'attacco dei virus?

- A Aggiornare periodicamente il programma antivirus, installato sul proprio computer.
- B Eseguire la scansione periodica del disco fisso, con un programma antivirus.
- C Utilizzare una penna USB per copiare un file proveniente dal computer di un amico.
- D Installare sul computer solo software acquistato con licenza d'uso.

20. Un software antivirus:

- A Aiuta a proteggere il computer contro le minacce alla sua sicurezza.
- B Non è indicato per la rimozione degli spyware.
- C Una volta installato, non necessita di interventi di aggiornamento.
- D Può essere chiamato anche firewall.

21. È possibile utilizzare un'applicazione antivirus per controllare una singola cartella o un file specificato?

- A È possibile controllare una singola cartella ma non il un file specificato.
- B È possibile controllare un file specificato ma non una singola cartella.
- C Sì, è possibile: selezioniamo la cartella o il file da sottoporre a controllo e avviamo la scansione.
- D No, non è possibile: il programma antivirus effettua solo la scansione completa del computer.



22. Cosa si intende con il termine "disinfettare" un file?
- A La sua sostituzione con una versione più recente.
 - B La sua sostituzione con una versione precedente.
 - C La sua sostituzione con una versione sicuramente funzionante.
 - D La distruzione del virus all'interno del file infetto.
23. È possibile eliminare un virus da un file presente su un CD-Rom?
- A No.
 - B Sì.
 - C Solo se il file non è un file di sistema.
 - D Solo se il file non è un file musicale.
24. Un buon programma antivirus è in grado di disinfettare un file infetto su un DVD?
- A Sì, il file ci verrà restituito come era prima dell'infezione.
 - B Sì, ma prima bisogna copiare il file infetto sul disco fisso.
 - C Sì, purché l'antivirus sia regolarmente aggiornato.
 - D No, perché il DVD non è modificabile.
25. Il programma antivirus va installato:
- A Dopo aver caricato tutti i programmi.
 - B Appena si è acquistato il computer.
 - C Quando il computer compie errori inspiegabili.
 - D Quando non ci si riesce a collegare ad Internet.
26. L'aggiornamento del software antivirus:
- A può essere evitato se non ci si collega spesso ad Internet.
 - B deve essere fatto regolarmente per potersi difendere dai virus di più recente creazione.
 - C non può avvenire collegandosi ad Internet.
 - D viene fatto tramite CD per gli antivirus che non sono gratuiti.
27. Relativamente ad un software anti-virus il termine **update** indica la possibilità di:
- A aggiornare periodicamente il software.
 - B trasferire via e-mail le nostre foto.
 - C navigare gratis su Internet.
 - D caricare i dati sul server.
28. Quale è la corretta precauzione da adottare quando si esegue il download di un file?
- A Usare un software antivirus per la verifica dei file.
 - B Chiudere tutte le altre applicazioni di *Windows*.
 - C Creare un'apposita cartella in cui salvarlo.
 - D Salvare il file scaricato sul desktop.
29. Cos'è l'ergonomia?
- A È la scienza che studia le soluzioni ottimali per il risparmio energetico nell'uso del computer.
 - B È la scienza che studia le macchine e gli ambienti di lavoro in modo che salvaguardino al massimo la salute dei lavoratori.
 - C È la scienza che studia le norme poste a tutela della privacy degli utenti di Internet.
 - D È la scienza che studia le norme che sanzionano i reati informatici.
30. Il risparmio energetico di un computer può essere realizzato:
- A mettendo il computer in standby.
 - B mettendo in funzione lo screensaver.
 - C evitando di mettere in sospensione il computer.
 - D evitando di attivare lo spegnimento automatico dello schermo.