


Nome completo: _____

Instrutor: _____ **Turma:** _____

Data: ____/____/____

1. (FCC 2021) No que diz respeito às portas USB, assinale a alternativa correta:
 - a) O padrão USB 3.0 possui velocidade inferior ao USB 2.0.
 - b) A conexão USB é exclusiva para periféricos de entrada.
 - c) O padrão USB 3.0 possui maior velocidade de transmissão de dados em comparação ao USB 2.0.
 - d) A porta USB não suporta a conexão de dispositivos de armazenamento externo.
2. (CESGRANRIO 2022) O kernel de um sistema operacional tem como principal função:

 - a) Controlar a interface gráfica e os efeitos visuais do sistema.
 - b) Gerenciar os recursos de hardware e software do computador.
 - c) Criar e gerenciar documentos de texto e planilhas.
 - d) Facilitar a conexão do usuário com a internet.
3. (FCC 2023) Assinale a alternativa que caracteriza corretamente um software de código aberto:
 - a) Seu código-fonte é disponibilizado ao público e pode ser modificado livremente.
 - b) Ele só pode ser instalado em sistemas operacionais proprietários.
 - c) É um software pago e de distribuição restrita.
 - d) Apenas empresas registradas podem acessá-lo.
4. (CESPE 2021) Entre as características do sistema operacional Windows, destaca-se:
 - a) Código-fonte aberto e livre para modificações.
 - b) Interface baseada em linha de comando, sem suporte gráfico.
 - c) Maior compatibilidade com softwares proprietários.
 - d) Exclusividade para servidores de grande porte.
5. (FCC 2022) Sobre a barra de tarefas do Windows, assinale a alternativa correta:
 - a) A barra de tarefas não pode ser personalizada pelo usuário.
 - b) É possível fixar atalhos de programas na barra de tarefas para acesso rápido.
 - c) O botão “Iniciar” foi removido das versões recentes do Windows.
 - d) A área de notificação exibe apenas o relógio do sistema.
6. (FCC 2024) Qual comando é utilizado no CMD para copiar um arquivo de um diretório para outro?
 - a) cp
 - b) copy
 - c) mv
 - d) move
7. (IFSP 2021) Qual das opções abaixo **não** representa um tipo de extensão de arquivo válida no Windows?
 - a) .xlsx
 - b) .exe
 - c) .jpg
 - d) .sysx

8. (CESPE 2023) Qual atalho é utilizado para abrir o Windows Explorer no sistema operacional Windows?
- a) Ctrl + E
 - b) Alt + Tab
 - c) Windows + E
 - d) Shift + Esc
9. (FCC 2022) O particionamento do disco rígido é utilizado para:
- a) Aumentar a capacidade total de armazenamento do HD.
 - b) Melhorar o desempenho da placa de vídeo.
 - c) Organizar dados, separando arquivos do sistema e do usuário.
 - d) Criar backups automáticos do sistema.
10. (CESPE 2024) Sobre a estrutura de diretórios no Windows, assinale a alternativa correta:
- a) O Windows não permite a criação de diretórios dentro de outros diretórios.
 - b) O diretório raiz de um sistema Windows é representado pela unidade "C:".
 - c) Diretórios são arquivos executáveis que podem conter programas e aplicativos.
 - d) Não é possível excluir um diretório no Windows sem antes excluir todos os arquivos contidos nele.
11. (FCC 2023) O Bloco de Notas (Notepad) no Windows é utilizado para:
- a) Criar documentos com imagens e tabelas formatadas.
 - b) Editar textos simples sem formatação avançada.
 - c) Realizar cálculos matemáticos avançados.
 - d) Criar apresentações multimídia.
12. (CESPE 2022) Um navegador de internet tem como principal função:
- a) Gerenciar a configuração do sistema operacional.
 - b) Permitir o acesso a páginas da web e serviços online.
 - c) Criar e editar documentos de texto.
 - d) Monitorar a conexão de rede do computador.
13. (CESPE 2023) Sobre os dispositivos de entrada e saída, analise as afirmativas a seguir:
- I. O teclado e o mouse são exemplos de dispositivos de entrada.*
 - II. O monitor e a impressora são exemplos de dispositivos de saída.*
 - III. O pen drive é exclusivamente um dispositivo de saída.*
- Assinale a alternativa correta:
- a) Apenas I e II estão corretas.
 - b) Apenas II e III estão corretas.
 - c) Apenas I e III estão corretas.
 - d) Todas estão corretas.
14. (FCC 2022) Qual das alternativas abaixo contém apenas dispositivos de **entrada** de dados?
- a) Impressora, teclado e scanner
 - b) Scanner, mouse e teclado
 - c) Monitor, mouse e pen drive
 - d) Caixa de som, mouse e teclado
15. (CESGRANRIO 2021) Qual das seguintes portas permite a transmissão **simultânea** de áudio e vídeo em alta definição?
- a) VGA
 - b) DVI
 - c) HDMI
 - d) USB
16. (CESPE 2024) Para excluir permanentemente um arquivo no CMD do Windows, o comando correto é:
- a) remove
 - b) delete
 - c) del
 - d) erase
17. (CESPE 2024) Sobre os sistemas operacionais, assinale a alternativa correta:
- a) O sistema operacional é responsável apenas pela interface gráfica do usuário.
 - b) O Windows, o Linux e o macOS são sistemas operacionais amplamente utilizados em computadores pessoais.
 - c) O Linux é um sistema operacional de código fechado e requer licença paga para uso.
 - d) O sistema operacional não tem influência na alocação de memória e na execução de programas.

18. (IFCE 2023) No Windows, o atalho **Alt + Tab** é utilizado para:
- a) Bloquear o computador
 - b) Alternar entre as janelas abertas
 - c) Abrir o Gerenciador de Tarefas
 - d) Encerrar um programa
19. (FCC 2022) Qual dos seguintes arquivos é compatível com o Microsoft Word para edição de texto?
- a) .xls
 - b) .pdf
 - c) .docx
 - d) .jpg
20. (CESPE 2024) No Windows Explorer, qual atalho pode ser utilizado para excluir permanentemente um arquivo sem enviá-lo para a Lixeira?
- a) Ctrl + X
 - b) Shift + Delete
 - c) Alt + F4
 - d) F2
21. (CESPE 2022) Qual das seguintes extensões é utilizada para arquivos de planilhas no Excel?
- a) .xls
 - b) .txt
 - c) .pptx
 - d) .mp3
22. (FCC 2022) Qual dos itens abaixo **não** é um navegador de internet?
- a) Mozilla Firefox
 - b) Microsoft Edge
 - c) Google Chrome
 - d) Windows Explorer
23. (CESPE 2024) Sobre as portas de conexão na parte traseira de um gabinete, assinale a alternativa correta:
- a) A porta PS/2 é utilizada exclusivamente para conexão de monitores.
 - b) A porta HDMI transmite apenas vídeo, sem suporte para áudio.
 - c) A porta USB pode ser usada para conectar dispositivos como teclados, mouses e pen drives.
 - d) A porta Ethernet é utilizada para conectar dispositivos Bluetooth.
24. (FCC 2024) No Windows, ao excluir um arquivo pressionando Shift + Delete, o que acontece?
- a) O arquivo é movido para a Lixeira e pode ser restaurado.
 - b) O arquivo é renomeado automaticamente pelo sistema.
 - c) O arquivo é excluído permanentemente, sem passar pela Lixeira.
 - d) O arquivo é compactado automaticamente.
25. (CESPE 2024) Sobre boas práticas de segurança digital, assinale a alternativa incorreta:
- a) Senhas devem ser trocadas periodicamente e não compartilhadas.
 - b) Antivírus devem ser mantidos sempre atualizados.
 - c) Softwares de código aberto são mais vulneráveis a ataques.
 - d) O uso de autenticação em dois fatores aumenta a segurança do login.
26. (CESPE 2024) Qual comando é utilizado no Prompt de Comando do Windows para exibir a lista de arquivos e pastas em um diretório?
- a) cd
 - b) dir
 - c) list
 - d) ls
27. (FCC 2024) No Prompt de Comando do Windows, qual comando é utilizado para mudar de diretório?
- a) cd
 - b) chdir
 - c) move
 - d) dir
28. (CESGRANRIO 2024) Para criar uma nova pasta usando o Prompt de Comando do Windows, deve-se utilizar o comando:
- a) newfolder
 - b) mkdir
 - c) createfolder
 - d) copy