

QUESTÃO DE 36 a 40

Prof.Fabício Melo

QUESTÃO NÚMERO: 36

Durante a execução de tarefas no ambiente Windows, um usuário percebeu que o sistema estava lento. Com o objetivo de verificar quais programas estavam consumindo mais recursos do computador, ele utilizou uma ferramenta nativa do sistema operacional que apresenta informações acerca do uso de CPU, de memória, de disco e de rede, denominada

- A) Windows Defender.
- B) Gerenciador de Arquivos.
- C) Central de Segurança.
- D) Painel de Controle.
- E) Gerenciador de Tarefas.

GABARITO PRELIMINAR: LETRA E

COMENTÁRIO:

- A) Errada. O Windows Defender (ou Microsoft Defender) é o sistema de antivírus e segurança do Windows; ele não mostra consumo de CPU, memória ou rede em tempo real.
- B) Errada. O Gerenciador de Arquivos (Explorador de Arquivos) serve para navegar e manipular pastas e documentos, não para monitorar desempenho do sistema.

C) Errada. A Central de Segurança (Centro de Segurança do Windows) exibe status de firewall, antivírus e atualizações, mas não analisa uso de recursos de hardware.

D) Errada. O Painel de Controle agrupa ferramentas de configuração do sistema, mas não monitora desempenho de CPU, memória ou rede diretamente.

E) Certa. O Gerenciador de Tarefas (Task Manager) é a ferramenta nativa do Windows que exibe processos em execução, uso de CPU, memória, disco e rede, além de permitir encerrar tarefas e analisar o desempenho geral do sistema. É justamente o recurso que o usuário utilizaria na situação descrita.

QUESTÃO NÚMERO: 37

A fim de aumentar a privacidade durante a navegação na Internet, determinado usuário pretende evitar que o navegador salve o histórico de páginas visitadas, os cookies e os dados de formulários.

Para isso, o usuário pode utilizar um recurso presente nos principais navegadores modernos, conhecido como navegação:

A) em tela cheia.

B) por abas.

C) privada.

D) em segundo plano.

E) por Proxy.

GABARITO PRELIMINAR: LETRA C

COMENTÁRIO:

A) Errada. A navegação em tela cheia (geralmente ativada com F11) apenas amplia a visualização, ocultando barras e menus, mas não tem relação com privacidade.

B) Errada. A **navegação por abas permite abrir vários sites na mesma janela, mas **ainda registra o histórico e cookies normalmente**.

C) Certa. A opção de navegação privada, também chamada de modo anônimo (no Chrome) ou janela privativa (no Firefox e Edge), impede que o navegador armazene histórico, cookies e dados de formulários locais. Ela aumenta a privacidade, embora não torne o usuário completamente anônimo na Internet.

D) Errada. "Navegação em segundo plano" apenas descreve janelas abertas sem foco, sem qualquer relação com esconder histórico.

E) Errada. Um proxy é um servidor intermediário usado para gerenciar ou filtrar conexões, não um modo do navegador. Ele pode até contribuir com anonimato, mas não é o recurso citado.

QUESTÃO NÚMERO: 38

Durante auditoria de segurança em uma rede corporativa, no computador de um usuário foi identificado um programa malicioso que se disfarça de software legítimo, com o objetivo de enganar o usuário e obter acesso ao sistema.

Esse tipo de ameaça é classificada como:

A) spyware.

B) cavalo de troia.

C) ransomware.

D) rootkit.

E) worm.

GABARITO PRELIMINAR: LETRA B

COMENTÁRIO:

A) Errada. O spyware é um programa espião que coleta informações do usuário (como senhas e hábitos de navegação) para autorização, mas não se disfarça necessariamente de algo confiável para enganar o usuário a instalá-lo.

B) Certa. O cavalo de troia (*trojan horse*) é um software malicioso disfarçado de legítimo, usado para enganar o usuário e abrir brechas de segurança no sistema, fornecendo acesso remoto, instalação de outros malwares ou roubo de dados.

C) Errada. O ransomware é um tipo de malware que sequestra dados, criptografando-os e exigindo pagamento (ransom), mas não precisa se disfarçar de aplicativo legítimo.

D) Errada. O rootkit atua escondendo a presença de outros malwares e concedendo acesso privilegiado ao invasor, mas não finge ser um programa comum.

E) Errada. O worm é uma praga autorreplicante, capaz de se espalhar automaticamente pela rede, sem precisar enganar usuário. Ele não depende de disfarce.

QUESTÃO NÚMERO: 39

Acerca de redes sociais, julgue os itens a seguir.

I- O LinkedIn é uma rede social voltada ao desenvolvimento de relacionamentos profissionais, facilitando a troca de experiências, o envio e a análise de currículos, bem como a procura e oferta de vagas de emprego.

II- O Instagram é uma rede social focada no compartilhamento de imagens e vídeos, com recursos de interação, como curtidas, comentários e mensagens diretas.

III- O WhatsApp é um aplicativo de mensagens instantâneas que apesar de não ser uma rede social pública, permite a criação de grupos e comunidades para interação entre usuários.

Assinale a opção correta.

A) Apenas o item I está certo,

B) Apenas o item II está certo.

C) Apenas os itens I e III estão certos.

D) Apenas os itens II e III estão certos.

E) Todos os itens estão certos.

GABARITO PRELIMINAR: LETRA E

COMENTÁRIO:

O LinkedIn é de fato uma rede social profissional, voltada para o networking, apresentação de currículos, interação entre empresas e profissionais e divulgação de oportunidades de emprego. É reconhecida como plataforma de talentos e negócios.

Comentário do Item II:  Certo.

O Instagram tem por foco o compartilhamento de fotos e vídeos, muitas vezes com caráter estético, pessoal ou comercial. Permite interações sociais como curtidas, comentários, *stories*, *reels* e mensagens diretas, cumprindo exatamente o que o item descreve.

Comentário do Item III:  Certo.

O WhatsApp é um aplicativo de mensagens instantâneas privadas, não uma rede social aberta, mas seus recursos de grupos e comunidades possibilitam interação coletiva e troca de informações, funcionando de modo semelhante a uma rede social restrita.

QUESTÃO NÚMERO: 40

A computação em nuvem permite que usuários acessem arquivos e aplicativos pela Internet, sem depender do armazenamento local. Um exemplo de serviço que oferece essa funcionalidade é o(a)

- A) Paint.
- B) Bloco de Notas.
- C) Google Drive.
- D) Calculadora do Windows
- E) Gerenciador de Dispositivos.

GABARITO PRELIMINAR: LETRA C

COMENTÁRIO:

A) Errada. O Paint é um aplicativo de edição de imagens local, instalado no computador, sem uso de computação em nuvem.

B) Errada. O Bloco de Notas (Notepad) também é software local, usado para editar texto simples, sem integração nativa à nuvem.

C) Certa. O Google Drive é um serviço de computação em nuvem, que permite armazenar, acessar e compartilhar arquivos pela Internet, independentemente do dispositivo em uso. Ele representa bem o conceito descrito no enunciado.

D) Errada. A Calculadora do Windows é executada localmente no computador e não depende de acesso à Internet nem fornece armazenamento em nuvem.

E) Errada. O Gerenciador de Dispositivos do Windows é uma ferramenta de administração de hardware, e não um serviço de nuvem.