Concursos · Noções de Informática · Simulado

Data: ____/____/_____

Nome: _____ Nº: _____

Marque as respostas na folha-resposta, preenchendo toda a bolinha com caneta preta ou azul escura. 10 questões · vale 10,0.

Questão 1

Ao encerrar o expediente, um servidor desligou o computador sem salvar a planilha de escala que editava. Julgue o item: a memória RAM é volátil, e por isso o conteúdo não salvo que estava nela se perde com o desligamento, ao contrário do que já havia sido gravado no SSD ou no disco rígido.

(C) Certo
(E) Errado

Questão autoral. Aprendendo Junto (Centro de Estudos Imaizumi), 2026.

Questão 2

No Windows 10 e no Windows 11, em português, um servidor precisa sair da mesa por alguns minutos e quer impedir que outra pessoa use a sessão dele, sem fechar os programas abertos nem encerrar a sessão. O atalho de teclado adequado é

(A) tecla do logotipo do Windows + D.
(B) tecla do logotipo do Windows + E.
(C) tecla do logotipo do Windows + R.
(D) tecla do logotipo do Windows + L.
(E) Alt + F4 com a área de trabalho em foco.

Questão autoral. Aprendendo Junto (Centro de Estudos Imaizumi), 2026.

Questão 3

No terminal de uma distribuição Linux, um técnico digitou rm relatorio.txt na pasta do setor. Julgue o item: o comando rm envia o arquivo para a lixeira do ambiente gráfico, de onde ele pode ser restaurado com poucos cliques, como ocorre quando se exclui um arquivo pelo gerenciador de arquivos.

(C) Certo
(E) Errado

Questão autoral. Aprendendo Junto (Centro de Estudos Imaizumi), 2026.

Questão 4

No Microsoft Excel (Microsoft 365, em português), a célula D3 contém a fórmula =B$2*$A3. O LibreOffice Calc se comporta da mesma forma neste caso. Se o conteúdo de D3 for copiado e colado na célula E4, a fórmula em E4 será

(A) =B$2*$A3
(B) =B$2*$A4
(C) =C$3*$A4
(D) =C$2*$B4
(E) =C$2*$A4

Questão autoral. Aprendendo Junto (Centro de Estudos Imaizumi), 2026.

Questão 5

Um servidor recebe um e-mail em nome do setor de TI pedindo que atualize a senha por um link. A página aberta imita o portal do órgão e o endereço começa com https://. Sobre essa situação, é correto afirmar que o https

(A) comprova que a página pertence ao órgão, pois só sites oficiais recebem certificado digital.
(B) indica que a comunicação entre o navegador e o site é criptografada, o que não prova que o site seja legítimo.
(C) impede que a senha digitada chegue a terceiros, qualquer que seja o dono do site.
(D) significa que o navegador examinou a página e não encontrou código malicioso.
(E) torna a navegação anônima, escondendo do site visitado o endereço IP de quem acessa.

Questão autoral. Aprendendo Junto (Centro de Estudos Imaizumi), 2026.

Questão 6

Um servidor lê o e-mail institucional no computador da repartição e no celular e quer ver as mesmas pastas e as mesmas mensagens marcadas como lidas nos dois aparelhos. Julgue o item: para isso, é adequado que o programa de e-mail use o protocolo IMAP para acessar as mensagens, que ficam no servidor, enquanto o envio é feito pelo protocolo SMTP.

(C) Certo
(E) Errado

Questão autoral. Aprendendo Junto (Centro de Estudos Imaizumi), 2026.

Questão 7

Ao digitar www.gov.br no navegador, o computador precisa descobrir o endereço IP do servidor que hospeda o portal antes de se conectar a ele. O serviço de rede responsável por traduzir esse nome em endereço IP é o

(A) DHCP.
(B) FTP.
(C) DNS.
(D) SMTP.
(E) HTTP.

Questão autoral. Aprendendo Junto (Centro de Estudos Imaizumi), 2026.

Questão 8

Na segunda-feira, os arquivos da pasta compartilhada de um setor aparecem com uma extensão estranha, não abrem, e em cada pasta há uma mensagem exigindo pagamento em criptomoeda para devolver o acesso. O código malicioso descrito e a medida que mais reduz o dano desse tipo de ataque são, respectivamente,

(A) spyware; trocar as senhas de todos os servidores do setor.
(B) worm; reinstalar o navegador de internet dos computadores do setor.
(C) ransomware; manter cópias de segurança periódicas, testadas e guardadas desconectadas da rede.
(D) ransomware; pagar o resgate, pois o pagamento garante a devolução dos arquivos.
(E) adware; instalar um bloqueador de anúncios no navegador.

Questão autoral. Aprendendo Junto (Centro de Estudos Imaizumi), 2026.

Questão 9

Um órgão usa certificado digital para trocar documentos sigilosos. Julgue o item: na criptografia assimétrica, para que apenas o destinatário consiga ler a mensagem, o remetente deve cifrá-la com a chave pública do destinatário, pois somente a chave privada correspondente, que fica só com o destinatário, é capaz de decifrá-la.

(C) Certo

(E) Errado

Questão autoral. Aprendendo Junto (Centro de Estudos Imaizumi), 2026.

Questão 10

Uma prefeitura passou a usar um serviço de correio eletrônico e de edição de documentos contratado na nuvem, no modelo SaaS (software como serviço). Julgue o item: nesse modelo, cabe à prefeitura instalar, atualizar e gerenciar o sistema operacional e os servidores em que o aplicativo roda, e o provedor responde apenas pela disponibilidade do software.

(C) Certo

(E) Errado

Questão autoral. Aprendendo Junto (Centro de Estudos Imaizumi), 2026.