



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA MILITAR DO ESTADO DE SÃO PAULO

CONCURSO PÚBLICO

001. PROVA OBJETIVA

TÉCNICO EM INFORMÁTICA JUDICIÁRIO

- ◆ Você recebeu sua folha de respostas e este caderno contendo 50 questões objetivas.
- ◆ Confira seus dados impressos na capa deste caderno e na folha de respostas.
- ◆ Quando for permitido abrir o caderno, verifique se está completo ou se apresenta imperfeições. Caso haja algum problema, informe ao fiscal da sala para a devida substituição desse caderno.
- ◆ Leia cuidadosamente todas as questões e escolha a resposta que você considera correta.
- ◆ Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.
- ◆ A duração da prova é de 3 horas, já incluído o tempo para o preenchimento da folha de respostas.
- ◆ Só será permitida a saída definitiva da sala e do prédio após transcorridas 2 horas do início da prova.
- ◆ Deverão permanecer em cada uma das salas de prova os 3 últimos candidatos, até que o último deles entregue sua prova, assinando termo respectivo.
- ◆ Ao sair, você entregará ao fiscal a folha de respostas e este caderno.
- ◆ Até que você saia do prédio, todas as proibições e orientações continuam válidas.

AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES.

Nome do candidato _____

RG _____ Inscrição _____ Prédio _____ Sala _____ Carteira _____

CONHECIMENTOS GERAIS

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto a seguir para responder às questões de **01** a **04**:

Marinês: rainha do Xaxado

A palavra “xaxado” vem do barulho que as sandálias dos dançarinos fazem ao serem arrastadas no chão durante a performance. Denomina também um subgênero musical do forró (assim como o baião, xote, arrasta-pé, coco, piseiro etc.), com raízes no sertão nordestino. Popularizou-se com o cantor, compositor e multi-instrumentista Luiz Gonzaga (1912–1989), o “Rei do Baião”, responsável por apresentar o forró e vários de seus subtipos a todo o Brasil. Foi Gonzagão, inclusive, quem nomeou a cantora, atriz e apresentadora Marinês (1934–2007) como a “Rainha do Xaxado”.

Nascida Inês Caetano de Oliveira, na cidade de São Vicente Férrer (PE), em novembro de 1934, Marinês mudou-se ainda criança para Campina Grande (PB), onde iniciou sua trajetória musical em concursos de calouros. Segunda filha de nove irmãos que chegaram à vida adulta – entre 22 gestados por sua mãe, Josefa Maria de Oliveira –, a menina teve uma infância dedicada a cuidar dos irmãos mais novos, e suas bonecas eram feitas de sabugos de milho seco. De acordo com o filho mais velho de Marinês, o maestro, multi-instrumentista, compositor e produtor Marcos Farias, o primeiro programa de calouros de que sua mãe participou foi aos oito anos de idade, com crianças e adolescentes do bairro. “Ela ganhou uma caixa de sabonetes. Foi um luxo para a época e para a vida humilde que a família levava”, conta.

Esse foi o início de uma carreira de meio século, na qual Marinês gravou mais de 40 discos, atuou em filmes musicais e apresentou seu próprio programa na TV Tupi. Além disso, foi a primeira mulher a liderar um grupo de forró e a ser considerada, pelo público e pela crítica, o “Luiz Gonzaga de saia”. “Ela aprendeu todo o repertório do Gonzagão, começou a usar chapéu de couro, a se vestir de Maria Bonita e a tocar triângulo. Formou a dupla Marinês e Abdias – O casal da alegria, ao lado do meu pai, músico e empresário dela, José Abdias de Farias (1932–1994)”, detalha Marcos Farias.

(Luna D’Alama. *Revista E*, junho de 2025. Adaptado)

01. A partir da leitura do texto, é correto afirmar que a comparação feita entre Luiz Gonzaga e Marinês se deve ao fato de que esta, assim como o cantor,

- (A) apresentou para o Brasil um gênero musical do Nordeste, dando-lhe notoriedade.
- (B) fez um intervalo na carreira de cantora, expandindo-a para o cinema e a televisão.
- (C) se dedicou ao xaxado, desconsiderando outros subgêneros do forró.
- (D) iniciou sua carreira em uma dupla, passando depois a apresentar-se sozinha.
- (E) teve a infância difícil e iniciou sua carreira em um programa de calouro.

02. Em “Denomina também um subgênero musical do forró (assim como o baião, xote, arrasta-pé, coco, piseiro etc.), com raízes no sertão nordestino.” (1º parágrafo), foi empregada em sentido figurado a palavra

- (A) sertão.
- (B) raízes.
- (C) nordestino.
- (D) forró.
- (E) denomina.

03. A expressão destacada pode ser substituída pela que está entre colchetes, sem prejuízo da norma-padrão da língua, em:

- (A) “... o primeiro programa de calouros **de que** [o qual] sua mãe participou foi aos oito anos de idade, com crianças e adolescentes do bairro...” (2º parágrafo)
- (B) “Segunda filha de nove irmãos **que** [no quais] chegaram à vida adulta – entre 22 gestados por sua mãe, Josefa Maria de Oliveira...” (2º parágrafo)
- (C) “... Foi um luxo para a época e para a vida humilde **que** [na qual] a família levava’, conta.” (2º parágrafo)
- (D) “Foi Gonzagão, inclusive, **quem** [que] nomeou a cantora, atriz e apresentadora Marinês...” (1º parágrafo)
- (E) “Esse foi o início de uma carreira de meio século, **na qual** [aonde] Marinês gravou mais de 40 discos...” (3º parágrafo)

04. Assinale a alternativa em que o trecho destacado expressa sentido de tempo.

- (A) “... as sandálias dos dançarinos fazem ao serem arrastadas no chão **durante a performance.**” (1º parágrafo)
- (B) “Formou a dupla Marinês e Abdias – O casal da alegria, **ao lado do meu pai...**” (3º parágrafo)
- (C) “... Foi um luxo para a época e **para a vida humilde** que a família levava’, conta.” (2º parágrafo)
- (D) “... atuou em filmes musicais e apresentou seu próprio programa **na TV Tupi.**” (3º parágrafo)
- (E) “... o ‘Rei do Baião’, responsável por apresentar o forró e vários de seus subtipos **a todo o Brasil.**” (1º parágrafo)

Leia o texto a seguir para responder às questões de **05 a 08**:

A praça do poeta (1989)

Itapuã é um lugar da Bahia, feito de coqueiros, areia, moça morena e saudade. Dali, saem os pescadores de curimã, afoitos guerreiros do mar, heróis e mártires dos temporais. Ali, celebra-se uma das mais belas festas. Iemanjá, senhora de todos os praieiros e de todos os marítimos.

A poesia do mar, da praia e dos coqueiros quebra-se, de repente, ao choque com a miséria de sua população descalça – gente sisuda e triste – marcada de doenças, subnutrição e desilusões. Nos tempos eleitorais, os políticos vão para lá, instalam postos de saúde, iluminação, retrato, fazem discursos e sacam contra o futuro, contando histórias de dinheiro, saúde e felicidade. Eleitos, saem de mansinho, e os ingênuos praieiros que conquistem, na incerta generosidade do mar, comida, remédio e dignidade.

Fartos da música, dos discursos e das palavras sem verdade, os pescadores se apegam a todas as lendas e credences do mar, o caminho mais fácil que eles encontram até Deus. É por isso que, nas praias da Bahia, vivem as rezas, os cultos, as celebrações mais ricas e numerosas do folclore praieiro.

(Antônio Maria. Disponível em: <https://cronicabrasileira.org.br/cronicas/13375/a-praca-do-poeta>. Adaptado)

05. A partir da leitura da crônica, é correto concluir que “os praieiros”, de que fala o autor,

- (A) sentem-se cansados das mentiras dos políticos e encontram conforto em crenças sobre o mar, que é fonte de sua sobrevivência.
- (B) são muito religiosos, o que faz com que eles não se interessem por política nem por lendas populares.
- (C) desvalorizam a política, o que os leva a não resolverem problemas graves como a miséria da população local.
- (D) celebram uma das mais belas festas dos países, momento em que os políticos aparecem para contar suas mentiras.
- (E) parecem pessoas tristes e preocupadas, mas na realidade são festeiros e satisfeitos com a vida em Itapuã.

06. Assinale a alternativa em que a frase do texto foi reescrita em conformidade com a norma-padrão de colocação pronominal.

- (A) Itapuã é um lugar da Bahia, em que encontram-se coqueiros...
- (B) Se celebra ali uma das mais belas festas.
- (C) Quando se elegem, saem de mansinho...
- (D) De repente quebra-se a poesia do mar, da praia e dos coqueiros...
- (E) Tendo cansado-se da música, dos discursos e das palavras sem verdade...

07. Em “marcada de doenças” (2º parágrafo), a preposição “de” expressa a ideia de

- (A) posse.
- (B) causa.
- (C) modo.
- (D) instrumento.
- (E) matéria.

08. Assinale a alternativa em que o trecho do texto foi reescrito em conformidade com a norma-padrão de emprego do acento indicativo de crase.

- (A) Nos tempos eleitorais, os políticos vão à Itapuã...
- (B) ... gente sisuda e triste – entregue à doenças, subnutrição e desilusões.
- (C) ... os pescadores se apegam à qualquer lenda e credence do mar...
- (D) ... quebra-se, de repente, quando estes são comparados à miséria de sua população...
- (E) É por isso que, nas praias da Bahia, observam-se às rezas...

09. Em certa comarca judicial, havia inicialmente 880 processos pendentes de regularização. Para resolver esse problema, esses processos foram delegados a alguns servidores, mas

como, depois de alguns dias, apenas $\frac{3}{8}$ deles haviam sido

regularizados, o chefe de sessão resolveu distribuir os processos restantes para N servidores, dividindo-os em quantidades iguais para cada um. Feita essa divisão, cada um desses servidores ficou responsável por 25 processos.

Com base nessas informações, é correto concluir que N é igual a

- (A) 25.
 - (B) 20.
 - (C) 21.
 - (D) 24.
 - (E) 22.
10. Em uma cidade, durante o ano de 2024, foram registrados, no total, 640 acidentes de trânsito, causados por motoristas que foram agrupados de acordo com a faixa etária na tabela a seguir:

Faixa etária	Número de acidentes causados
18 a 25 anos	180
26 a 35 anos	244
36 a 50 anos	96
Acima de 50 anos	120
Total	640

A respeito dessas informações, é correto afirmar que, do número total de acidentes,

- (A) 20% foram causados por motoristas com idade acima de 50 anos.
- (B) 35% foram causados por motoristas com idade acima de 35 anos.
- (C) 15% foram causados por motoristas com idade entre 36 e 50 anos.
- (D) 40% foram causados por motoristas com idade entre 26 e 35 anos.
- (E) 25% foram causados por motoristas com idade entre 18 e 25 anos.

11. Carlos vai dar uma festa. Em seu depósito, ele dispõe de 7,2 litros de refrigerante, 4,5 litros de suco de laranja e 3,6 litros de suco de uva. Um pouco antes de seus convidados chegarem, para agilizar a oferta das bebidas, ele as distribuirá em canecas, colocando em todas elas a mesma quantidade de líquido, independentemente do tipo de bebida, e sem misturar bebidas de tipos diferentes. Ele também resolveu que, depois de feita essa divisão, não poderá sobrar bebida nas garrafas originais e que a quantidade de bebida em cada taça deverá ser a maior possível.

O número de canecas que serão enchidas, de acordo com essas condições, é igual a

- (A) 17.
- (B) 11.
- (C) 9.
- (D) 13.
- (E) 15.

12. O Departamento de Inteligência de certa unidade militar dará apoio a uma operação por meio da análise de informações relevantes. Para isso, recebeu a demanda de analisar um volume total 300 GB de informações. Essa demanda será dividida entre 3 equipes de analistas, A, B e C, formadas, respectivamente, por 5, 8 e 12 analistas, de modo que a parte que caberá a cada equipe seja diretamente proporcional ao seu número de analistas.

Feita essa divisão, é correto afirmar que a diferença entre as partes que couberam às equipes C e A é igual a

- (A) 64 GB.
- (B) 84 GB.
- (C) 50 GB.
- (D) 48 GB.
- (E) 35 GB.

13. Reginaldo possui duas contas bancárias, A e B. Ontem, no final do dia, a soma dos saldos dessas contas era igual a R\$ 8.750,00. Hoje pela manhã, Reginaldo tirou, da conta A, o correspondente a 10% do seu saldo, e, na conta B, ele depositou R\$ 250,00, e, com isso, a soma dos saldos dessas contas passou a ser igual a R\$ 8.250,00.

Considerando esse último saldo das contas A e B, é correto afirmar que o saldo de A menos o saldo de B é igual a

- (A) R\$ 5.050,00.
- (B) R\$ 5.150,00.
- (C) R\$ 5.350,00.
- (D) R\$ 5.250,00.
- (E) R\$ 4.950,00.

14. Como parte do processo de localização de um objeto por meio de triangulação, foram calculadas por um técnico, primeiramente, as soluções x_1 e x_2 da seguinte equação do 2º grau:

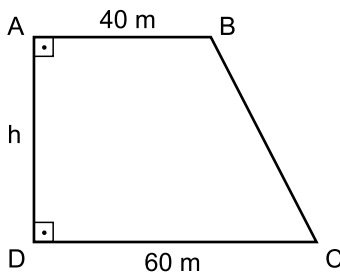
$$x^2 - 6x + 5 = 0$$

Obtidos esses valores x_1 e x_2 (onde $x_1 < x_2$), foram, em seguida, a partir deles, calculados pelo técnico os valores y_1 e y_2 por meio das seguintes expressões:

$$y_1 = \frac{3 \cdot x_1 + 1}{4} \text{ e } y_2 = \frac{3 \cdot x_2 + 1}{4}$$

Feitos corretamente todos esses cálculos, os valores de x_1 , y_1 , x_2 e y_2 , obtidos pelo técnico serão, respectivamente, iguais a

- (A) 1, 1, 4, 5.
 (B) -6, 5, 4, 5.
 (C) -6, 5, 5, 4.
 (D) -6, $\frac{-17}{4}$, 5, 4.
 (E) 1, 1, 5, 4.
15. O terreno de um estacionamento possui a forma de um trapézio, com bases medindo 40 m e 60 m, respectivamente, conforme representado na figura a seguir:



(Figura fora de escala)

Nesse estacionamento, há 120 vagas no total, sendo que todas as vagas são retangulares, com 5 m de comprimento e 2,5 m de largura. A área não utilizada desse estacionamento (ou seja, a área do terreno correspondente às regiões que não são ocupadas pelas vagas) é de 1000 m².

Com base nessas informações, é possível calcular a medida h indicada na figura. A partir disso, através do Teorema de Pitágoras e valendo-se da aproximação $\sqrt{29} = 5,4$, calcula-se a medida do lado \overline{BC} .

Com isso, obtém-se para o perímetro do trapézio ABCD a medida de

- (A) 200 m.
 (B) 212 m.
 (C) 208 m.
 (D) 216 m.
 (E) 204 m.

16. Camila proferiu a seguinte sentença:

“Se eu melhorar da minha doença, doarei meu carro ao orfanato e perdooarei meus ofensores”.

A negação lógica da sentença proferida por Camila é equivalente a:

- (A) Camila melhorou de sua doença e não doou seu carro ao orfanato ou não perdoou seus ofensores.
- (B) Camila não melhorou de sua doença.
- (C) Camila melhorou de sua doença e não doou seu carro ao orfanato nem perdoou seus ofensores.
- (D) Camila não melhorou de sua doença, não doou seu carro ao orfanato nem perdoou seus ofensores.
- (E) Camila não doou seu carro ao orfanato nem perdoou seus ofensores.

17. Um dado de 12 faces, numeradas de 1 a 12, foi lançado duas vezes e foram somados os dois números obtidos, tendo-se 18 como resultado dessa soma. Sobre esses lançamentos, sabe-se que:

- I. nenhum dos números obtidos é primo;
- II. nenhum dos números obtidos é quadrado perfeito;
- III. o maior divisor comum entre os dois números obtidos é maior do que 2.

Com base nessas informações, é correto concluir que, se em vez da soma, fosse feito o produto dos dois números obtidos, o resultado seria

- (A) 77.
- (B) 70.
- (C) 72.
- (D) 80.
- (E) 81.

18. Suponha que a decoração de Natal de uma praça inclua uma fileira de lâmpadas coloridas, dispostas de acordo com o seguinte padrão: percorrendo a fileira da esquerda para a direita, são 2 lâmpadas vermelhas, 1 lâmpada verde e 4 lâmpadas roxas, reiniciando-se, a partir de então, o padrão (ou seja, 2 lâmpadas vermelhas, 1 lâmpada verde, 4 lâmpadas roxas e assim por diante). Então, em um total de 250 lâmpadas, sendo vermelhas as duas lâmpadas mais à esquerda, o número total de lâmpadas roxas é igual a

- (A) 142.
- (B) 143.
- (C) 141.
- (D) 140.
- (E) 144.

19. Uma escola de esportes oferece apenas três cursos: futebol, judô e natação. Seus alunos podem se matricular em um, em dois ou nos três cursos. Atualmente, o total de alunos da escola é 28, dos quais 15 praticam futebol, 10 praticam judô e 5 praticam esses dois esportes. Além disso, sabe-se que são 8 os alunos que praticam natação e não praticam judô. A partir dessas informações, é correto concluir que o número de alunos que praticam futebol e natação, mas não praticam judô, é igual a

- (A) 2.
- (B) 0.
- (C) 1.
- (D) 3.
- (E) 4.

20. Considere as seguintes sequências numéricas, formadas a partir de padrões matemáticos:

$$S_1: (2; 6; 18; 54; \dots)$$

$$S_2: (-4; 8; -16; 32; \dots)$$

Tomando os elementos que ocupam a 7ª posição em cada uma dessas sequências, a média aritmética entre esses elementos será igual a

- (A) 480.
- (B) 857.
- (C) 1714.
- (D) 601.
- (E) 307.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. Um técnico de informática está projetando uma infra-estrutura de rede de computadores que deve suportar velocidades de até 1 Gbps em distâncias de até 100 metros.

Para suportar esses requisitos, a categoria mínima de cabo recomendada é a:

- (A) 7 (Cat 7).
- (B) 3 (Cat 3).
- (C) 6a (Cat 6a).
- (D) 4 (Cat 4).
- (E) 5e (Cat 5e).

22. Um equipamento de rede muito utilizado atualmente é responsável pelo encaminhamento de quadros com base no endereço MAC, e atua no nível 2 do modelo OSI da ISO.

Esse equipamento é o

- (A) Roteador.
- (B) *Hub*.
- (C) *Switch*.
- (D) Repetidor.
- (E) *Gateway*.

23. Um técnico de informática adquiriu uma impressora com tecnologia jato de tinta para a sua empresa, priorizando a impressão em cores.

Assinale a alternativa que apresenta uma justificativa adequada para a escolha.

- (A) Impressão em cores com boa qualidade e, geralmente, custo menor que a impressão por meio de impressoras laser.
- (B) Impressoras com tecnologia a jato de tinta apresentam velocidade de impressão maior do que as impressoras com tecnologia laser.
- (C) Impressora mais cara que impressoras laser, mas com a sua vantagem de gerar impressões que não borram na presença de água.
- (D) Ideal para grandes volumes de impressão com cartuchos de alta durabilidade (em torno de 15.000 cópias).
- (E) Não exige manutenção e limpeza periódica, e pode ficar longos períodos sem uso.

24. Diversos sistemas operacionais permitem a execução de programas maiores que a memória RAM disponível, utilizando a técnica de

- (A) Compressão de Programas.
- (B) *Swapping*.
- (C) Paginação com Memória Virtual.
- (D) Alocação Contínua.
- (E) Expansão de Memória.

25. O sistema operacional Windows 11 é oferecido em diversas edições, como a Windows 11 *Home* e Windows 11 *Professional*.

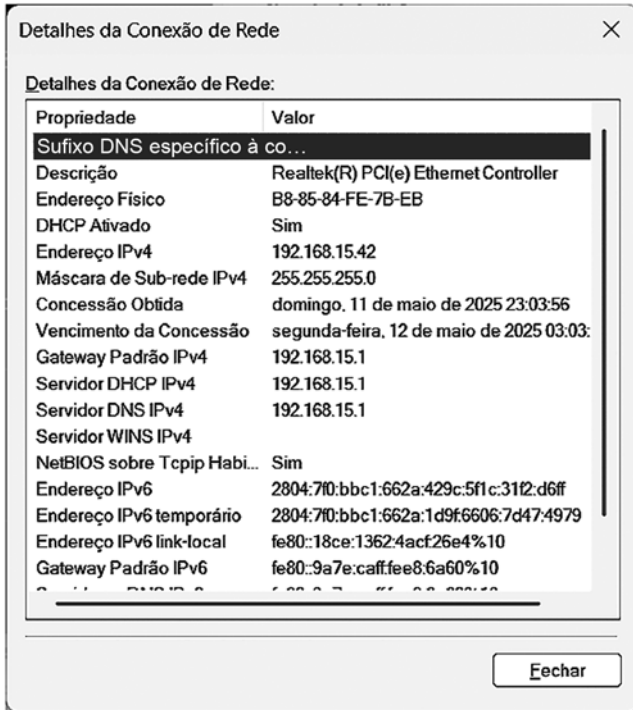
Um recurso que se encontra presente apenas na edição Windows 11 *Professional* e não está presente na edição Windows 11 *Home* é:

- (A) *Firewall* e proteção de rede.
- (B) Criptografia de unidade BitLocker.
- (C) Proteção na Internet.
- (D) Localizar meu dispositivo.
- (E) Windows Hello.

26. Com relação às edições *Home* e *Professional* do sistema operacional Windows 11, assinale a alternativa correta.

- (A) A edição *Home* não permite acessar pastas compartilhadas na rede local, enquanto a edição *Professional* sim.
- (B) A edição *Home* não vem com o *Windows Defender Firewall* com Segurança Avançada, enquanto a edição *Professional* sim.
- (C) A edição *Home* não vem com o aplicativo Visualizador de Eventos, enquanto a edição *Professional* sim.
- (D) A edição *Home* não suporta ingressar o computador em um domínio do *Active Directory*, enquanto a edição *Professional* sim.
- (E) A edição *Home* não permite associar uma conta *Microsoft* a um usuário do Windows, enquanto a edição *Professional* sim.

27. Em um computador com sistema operacional Windows 11, a seguinte janela foi observada nas configurações de uma interface de rede.



Com base nessas informações, pode-se afirmar, corretamente, que

- (A) se trata de uma conexão de rede Wi-Fi.
- (B) o endereço da rede à qual essa interface está conectada é 255.255.255.0.
- (C) a configuração de IPv4 é estática.
- (D) o computador está sem acesso à Internet, pois foi configurado o mesmo endereço IPv4 como *gateway* padrão e servidor DNS, o que é inconsistente.
- (E) 24 *bits* do endereço IPv4 servem para designar a sub-rede.
28. No contexto do *Microsoft Active Directory* (AD), assinale a alternativa que apresenta um tipo de objeto do AD que pode conter outros objetos do AD.
- (A) Pasta compartilhada.
- (B) Unidade organizacional.
- (C) Usuário.
- (D) Computador.
- (E) Contato.

29. Um componente de pacote de *driver* do sistema operacional Windows é conhecido como arquivo de catálogo. Esse arquivo

- (A) contém *hashes* criptográficos relativos aos arquivos do pacote de *driver*, possibilitando a verificação de alterações após a publicação.
- (B) consiste em uma *Dynamic-Link Library* (DLL) com a extensão de arquivo *.sys*.
- (C) armazena um ícone associado ao pacote de *driver*, possibilitando sua exibição no Windows Explorer de forma amigável.
- (D) armazena *links* HTTP ou HTTPS para *download* de atualizações do pacote de *driver*.
- (E) fornece informações de configuração do pacote de *driver*.

30. No sistema operacional Windows 11, a ferramenta de linha de comando que permite que um administrador execute ações em pacotes de *driver* é conhecida como:

- (A) *taskmgr*
- (B) *mstsc*
- (C) *lspci*
- (D) *pnputil*
- (E) *gpupdate*

31. Diversas topologias podem ser utilizadas em redes de computadores, como a que apresenta maior tolerância a falhas, exigindo maior custo e complexidade de instalação, denominada

- (A) Barramento.
- (B) Anel.
- (C) Estrela.
- (D) Árvore.
- (E) Malha (*Mesh*).

32. Um técnico de informática utilizou, em uma rede de computadores, um equipamento que retransmite os dados recebidos para todos os dispositivos conectados, independentemente do destino dos dados.

Esse dispositivo é denominado

- (A) *Switch*.
- (B) *Bridge*.
- (C) *Hub*.
- (D) *Gateway*.
- (E) Concentrador.

33. Uma das camadas do modelo de referência OSI da ISO possui a responsabilidade de realizar o roteamento entre diferentes redes.

Trata-se da Camada de

- (A) Sessão.
- (B) Rede.
- (C) Enlace.
- (D) Transporte.
- (E) Apresentação.

34. Na pilha de protocolos TCP/IP, um protocolo destina-se a traduzir nomes de domínio para endereços IP.

O nome desse protocolo e a camada à qual ele pertence são, correta e respectivamente:

- (A) DHCP, Camada de Transporte.
- (B) LDAP, Camada de Rede.
- (C) DNS, Camada de Transporte.
- (D) DNS, Camada de Aplicação.
- (E) DHCP, Camada de Aplicação.

35. No contexto do padrão H.323, o número máximo de *gatekeepers* ativos por zona é

- (A) 1.
- (B) 4.
- (C) ilimitado.
- (D) 8.
- (E) 2.

36. No protocolo SIP, a mensagem de requisição que inicia um diálogo para estabelecer uma chamada é:

- (A) START.
- (B) INVITE.
- (C) CALL.
- (D) MESSAGE.
- (E) PUBLISH.

37. No padrão H.323, do ponto de vista conceitual, a tarefa conhecida como tradução de endereços é de responsabilidade do

- (A) MCU.
- (B) terminal.
- (C) *gateway*.
- (D) *gatekeeper*.
- (E) *codec*.

38. No aplicativo Word do MS-Office 365, em português e em sua configuração padrão (tendo como base a versão 2016), deseja-se que o texto “Mata fechada”, escrito com fonte Arial 12, no formato Normal, fique com a mesma fonte Arial 12, porém, com essas palavras riscadas ao centro, ou seja, com uma linha horizontal no meio delas.

Para isso, o estilo ou efeito de fonte que deve ser aplicado sobre o texto original é:

- (A) Negrito.
- (B) Sublinhado.
- (C) Versalete.
- (D) Itálico.
- (E) Tachado.

39. A planilha a seguir foi elaborada no aplicativo Excel do MS-Office 365, em português e em sua configuração padrão (tendo como base a versão 2016).

	A	B	C
1	2	5	1
2	2	3	2
3	3	4	5
4			
5			

Posteriormente, na célula **A5**, foi inserida a fórmula:

A5: =MÁXIMO(A1:B3;6)-MÍNIMO(B1:C3;0)

Assinale a alternativa que apresenta o resultado produzido em **A5**.

- (A) 6
- (B) 2
- (C) 3
- (D) 4
- (E) 5

40. Considere o aplicativo PowerPoint do MS-Office 365, em português e em sua configuração padrão (tendo como base a versão 2016). Na guia Apresentação de Slides, existe o recurso Testar Intervalos, que tem como objetivo

- (A) testar se o espaçamento entre duas linhas de texto no *slide* está adequada para uma boa visualização do *slide*.
- (B) medir, durante o ensaio de uma apresentação, o tempo total ocioso sem fala do apresentador na transição entre *slides*.
- (C) registrar o tempo de exibição de cada *slide* durante o ensaio de uma apresentação.
- (D) verificar se objetos dentro de uma figura do *slide* possuem espaço (intervalo) entre eles.
- (E) medir o espaço entre quadros dentro de um *slide*.

41. No Outlook do MS-Office 365, em português e em sua configuração padrão (tendo como base a versão 2016), ao se clicar na aba Arquivo, item Informações (Informações sobre Conta), existe o botão Ferramentas de Limpeza, que disponibiliza, dentre outras opções, a opção Arquivo Morto..., que permite
- (A) remover todos os itens da Caixa de Entrada não visualizados pelo usuário.
 - (B) manter na Caixa de Entrada os primeiros 100 itens, movendo os demais para a pasta Itens Excluídos.
 - (C) mover itens antigos para Pastas de Arquivos Mortos na lista de pasta.
 - (D) excluir permanentemente todos os itens da pasta Itens Excluídos.
 - (E) gerenciar o tamanho da caixa de correio por meio de ferramentas avançadas.
42. No Microsoft Teams, ao se criar uma nova reunião, algumas informações são solicitadas, dentre elas:
- (A) Título; Nome, e-mail ou número de telefone.
 - (B) Título; Temperatura local.
 - (C) Nome e telefone; Endereço completo com CEP.
 - (D) Nome ou e-mail; Número de pessoas no ambiente.
 - (E) E-mail ou telefone; Idade.
43. O Microsoft Office 365 apresenta, como uma de suas ferramentas, o OneDrive. Nesse contexto, o Cofre Pessoal é destinado a
- (A) guardar valores em *bitcoins*.
 - (B) guardar extratos bancários.
 - (C) guardar senhas de aplicativos usados no equipamento.
 - (D) manter telefones e e-mails dos contatos.
 - (E) manter os arquivos mais importantes e confidenciais seguros.
44. De acordo com o art. 4º da Resolução CNJ nº 335/2020, a Plataforma Digital do Poder Judiciário Brasileiro (PDPJ-Br) deve adotar, obrigatoriamente, soluções que abranjam o seguinte conceito (dentre outros):
- (A) Baixa coesão.
 - (B) Alto acoplamento.
 - (C) Arquitetura monolítica.
 - (D) Microsserviços.
 - (E) Utilização preferencial de tecnologias com código fechado proprietário, cujo fornecedor possa ser responsabilizado em caso de problemas.
45. A tecnologia de decifração genérica (*generic decryption* ou GD) permite que programas antivírus detectem vírus polimórficos complexos. Nesse contexto, o código-alvo (aquele que está sendo avaliado quanto à presença de vírus) não pode causar danos ao ambiente real do computador durante a avaliação porque
- (A) é executado em um ambiente remoto na nuvem, em um servidor do fornecedor do programa antivírus.
 - (B) é executado de forma interpretada, sendo avaliado pelo programa antivírus em um ambiente controlado, emulado.
 - (C) essa tecnologia não se baseia na execução de código potencialmente malicioso, mas, sim, exclusivamente em sua inspeção e busca por assinaturas de vírus conhecidos.
 - (D) é executado na GPU do computador, e não na CPU.
 - (E) é executado sob supervisão do antivírus de forma interativa, apresentando um *prompt* ao usuário a cada instrução executada e possibilitando que este interrompa a execução assim que desejar.
46. Uma etapa crítica para garantir a segurança de um computador é fortalecer a segurança de seu sistema operacional. Uma medida prática recomendada para promover a segurança de sistemas operacionais consiste em
- (A) remover serviços, aplicações e protocolos desnecessários, evitando a exposição de potenciais vulnerabilidades.
 - (B) manter uma única conta de usuário (*login*) no sistema, com permissões máximas, para uso por todos os usuários, minimizando, assim, a quantidade de *logins* e senhas que podem ser vazados ou descobertos.
 - (C) desabilitar atualizações automáticas, garantindo que os arquivos do sistema permaneçam no mesmo estado e versão do instante de sua instalação.
 - (D) desabilitar o protocolo TCP, considerado inseguro, já que é desnecessário para a utilização dos principais serviços da Internet.
 - (E) habilitar o *boot* legado (*legacy boot*) na UEFI do computador.
47. Um tipo de *malware* caracterizado por disponibilizar um ponto de entrada secreto no sistema, que permite que um terceiro não autorizado obtenha acesso a ele, sem passar pelos procedimentos normais de segurança, é conhecido como
- (A) *adware*.
 - (B) *worm*.
 - (C) *backdoor*.
 - (D) *ransomware*.
 - (E) *keylogger*.

48. O tipo de *firewall* conhecido como *stateful* tem como característica

- (A) efetuar o balanceamento de carga para aplicações *web*, escolhendo o melhor servidor *web* para responder cada requisição.
- (B) ser dedicado a avaliar e-mails suspeitos, classificando-os como *spam* ou não *spam*.
- (C) ser especializado em redes *Wi-Fi*, identificando interferências de sinal entre redes distintas próximas que utilizam os mesmos canais.
- (D) efetuar *cache* de páginas *web*, impedido que novas requisições para a mesma página atinjam o servidor *web* e o sobrecarreguem.
- (E) monitorar e manter o contexto das conexões de rede ativas para a tomada de decisão sobre a passagem ou sobre o bloqueio de pacotes.

49. Uma diferença entre sistemas de segurança do tipo IDS e IPS é que o IPS

- (A) não requer nem possibilita configurações, enquanto o IDS sim.
- (B) intervém para deter ataques ao detectá-los, enquanto o IDS não.
- (C) é imune a falsos positivos, enquanto o IDS não.
- (D) não pode coexistir com um *firewall* na mesma rede local, enquanto o IDS sim.
- (E) é baseado em *software*, enquanto o IDS consiste exclusivamente de um *appliance* de *hardware*.

50. No contexto de telefonia SIP, uma instrução técnica comumente encontrada é que se abra uma faixa de portas UDP, tipicamente acima da porta 9000 (ex. 9000-10999), no *firewall* da rede que contém o PABX digital, permitindo tráfego de entrada nessas portas.

Essa instrução específica tem a finalidade de possibilitar

- (A) tráfego de sinalização SIP.
- (B) tráfego relativo a informações de *status* de presença de usuários enviadas por aplicativos de ramais de telefonia.
- (C) tráfego do protocolo RTP para carregamento dos *streams* de áudio das chamadas telefônicas.
- (D) tráfego de descrição de sessões do protocolo SDP, que trabalha junto com o SIP.
- (E) o *download* de *codecs*, que possam se fazer necessários, para uma chamada telefônica, em tempo real.

