

Câmara Municipal de Cotia/SP

**Concurso Público
Edital 01/2024**



Analista de Redes

MANHÃ

PROVA TIPO 1 - BRANCA

CARGO: ANALISTA DE REDES

CONHECIMENTOS GERAIS

LÍNGUA PORTUGUESA

Texto para responder às questões de 01 a 09.

Geração Z: não podemos ser 100% digitais o tempo todo

Certa vez ouvi a máxima de que a tecnologia aproxima quem está distante e afasta quem vive próximo. Isso lembra uma história olímpica. Ainda na escola, o queniano Julius Yego se interessou por arremesso de dardos. Sem um centro de treinamento da modalidade perto de casa, deu os primeiros passos assistindo a vídeos no *Youtube*, antes de encontrar um técnico e engatar uma carreira internacional. Yego foi ouro no Mundial de Pequim em 2015 e prata nas Olimpíadas de 2016, no Rio.

A tecnologia, no entanto, nem sempre gera ganhos. Uma das principais discussões na escola das crianças é o quanto nossos filhos têm se conectado a aplicativos para se desconectar de suas habilidades de relacionamento, como se a rotina se resolvesse no toque da tela. O detalhe é que, há milhares de anos, nossa evolução depende tanto de condições climáticas adequadas quanto da criação de laços coletivos e da confiança em quem está ao nosso lado.

Não à toa o debate sobre sustentabilidade passa por respeito à vida humana, saúde mental e, especialmente, qualidade dos laços entre as pessoas. Sem isso, fica insustentável. Também passa pelo relacionamento construído pela Geração Z, em que pesa o “fator *Whatsapp*”, responsável por diminuir a interação ao vivo, a comunicação olho no olho ou até via telefone.

A dinâmica da revolucionária ferramenta nem sempre funciona. Tenho visto profissionais que, diante de uma dúvida sobre algo importante, enviam mensagens e adiam a solução de determinado problema enquanto a resposta não chega.

Nossos áudios e textos são encaminhados assim, como se suficientes para nos livrarmos de preocupações. Um envio de mensagens, no entanto, não é fim. É meio para realizar o trabalho. Exatamente porque as mensagens podem correr despercebidas ou não chegarem ao destinatário a tempo, vale lembrar que em todas as situações a responsabilidade continua sendo do remetente. Se a resposta que precisou não veio, cabe a ele tentar outro caminho.

Ou seja: caso o campeão dos dardos Julius Yego ficasse na dependência de uma resposta no início de sua carreira, talvez estivesse esperando até agora. No campo das empresas, quem nunca ouviu que, apesar de a tarefa ainda não ter sido concluída, “a mensagem já foi enviada ao time”? A questão, contudo, não é se a mensagem foi enviada. E sim se a demanda foi solucionada ou se a etapa em questão foi vencida.

A história de como um dos maiores nomes da propaganda brasileira, Washington Olivetto, conquistou seu primeiro estágio é famosa. Em uma época em que nem se falava de *internet*, Olivetto estava indo de carro para a faculdade, quando o pneu furou. Ao sair do veículo, percebeu que tinha parado às portas de uma agência de propaganda. Adiou a troca do pneu e entrou para avisar que estava em busca de um emprego. Aproveitou a coincidência e, pouco depois, estava contratado.

Nossas soluções estão menos nas mensagens enviadas e mais nas ações que escolhemos praticar. Embora a tecnologia impulse o relacionamento humano, não dá para sermos 100% digitais o tempo todo. De um lado, somos servidos por inteligência de dados, plataformas, aplicativos, avatares, *softwares*. Do outro, por conhecimento, espontaneidade, experiência, emoção, proximidade, aprendizados em equipe, presença.

Precisamos de um perfil “digital raiz”. Uma visão que nos conecte a grandes inovações e, ao mesmo tempo, nos mantenha em contato com os benefícios da base construída e alimentada até agora.

(Disponível em: <https://www.fojeemdia.com.br/>. Acesso em: setembro de 2024.)

Questão 01

Assinale, a seguir, a alternativa em que todos os termos sublinhados exercem a mesma função sintática de acordo com as relações estabelecidas no trecho destacado.

- A) “Nossos áudios e textos são encaminhados assim, como se suficientes para nos livrarmos de preocupações.” (5º§)
- B) “Não à toa o debate sobre sustentabilidade passa por respeito à vida humana, saúde mental e, especialmente, qualidade dos laços entre as pessoas.” (3º§)
- C) “Tenho visto profissionais que, diante de uma dúvida sobre algo importante, enviam mensagens e adiam a solução de determinado problema enquanto a resposta não chega.” (4º§)
- D) “O detalhe é que, há milhares de anos, nossa evolução depende tanto de condições climáticas adequadas quanto da criação de laços coletivos e da confiança em quem está ao nosso lado.” (2º§)
- E) “Uma das principais discussões na escola das crianças é o quanto nossos filhos têm se conectado a aplicativos para se desconectar de suas habilidades de relacionamento, como se a rotina se resolvesse no toque da tela.” (2º§)

Questão 02

No texto, há uma expressão prototípica da tipologia textual narrativa, embora o texto não seja classificado como tal mediante a predominância das características estruturais apresentadas. Assinale a alternativa que exemplifica essa expressão.

- A) “A tecnologia, no entanto, nem sempre gera ganhos.” (2º§)
- B) “Nossas soluções estão menos nas mensagens enviadas e mais nas ações que escolhemos praticar.” (8º§)
- C) “Certa vez ouvi a máxima de que a tecnologia aproxima quem está distante e afasta quem vive próximo.” (1º§)
- D) “A história de como um dos maiores nomes da propaganda brasileira, Washington Olivetto, conquistou seu primeiro estágio é famosa.” (7º§)
- E) “Ou seja: caso o campeão dos dardos Julius Yego ficasse na dependência de uma resposta no início de sua carreira, talvez estivesse esperando até agora.” (6º§)

Questão 03

Considerando-se a estruturação sintática e a produção de sentido gerada no título atribuído ao texto, “*Geração Z: não podemos ser 100% digitais o tempo todo*”, assinale a afirmativa correta.

- A) A omissão da identificação do sujeito indica uma estratégia argumentativa do enunciador.
- B) De acordo com a pista desinencial verbal é possível identificar o enunciador do discurso apresentado.
- C) O agente da ação verbal, Geração Z, aponta ênfase a um tipo específico de geração característica do século XXI.
- D) A supressão do sujeito por elipse indica o cancelamento do agente da ação verbal, de acordo a intenção do enunciador.
- E) O agente da ação não pode ser inferido no título, contudo pode ser identificado por meio do contexto desenvolvido a seguir.

Questão 04

“Nossas soluções estão menos nas mensagens enviadas e mais nas ações que escolhemos praticar. Embora a tecnologia impulse o relacionamento humano, não dá para sermos 100% digitais o tempo todo. De um lado, somos servidos por inteligência de dados, plataformas, aplicativos, avatares, softwares. Do outro, por conhecimento, espontaneidade, experiência, emoção, proximidade, aprendizados em equipe, presença.” (8º§) Em relação às ideias expressas no trecho destacado, pode-se afirmar que:

- A) O enunciador reconhece a presença de uma dicotomia existente na sociedade do século XXI.
- B) Refletem o momento que a sociedade vive de imersão tecnológica e distanciamento social e afetivo.
- C) É possível reconhecer a indicação de que elementos diferentes podem se apresentar complementares.
- D) A objetividade do enunciado contribui para a credibilidade e convencimento do interlocutor em relação às ideias expressas.
- E) As mensagens enviadas por meio da tecnologia, nos dias atuais, são vazias de conteúdo, superficiais e não podem contribuir de fato com os relacionamentos humanos.

Questão 05

Em relação ao trecho “A tecnologia, no entanto, nem sempre gera ganhos.” (2º§), é possível reconhecer o estabelecimento de uma relação de:

- A) Conclusão, em referência ao tema “tecnologia”.
- B) Ressalva entre as expressões que o constituem.
- C) Ratificação, a partir da expressão “nem sempre”.
- D) Confirmação quanto à percepção de “tecnologia”.
- E) Acréscimo de informações a partir de uma constatação.

Questão 06

“Uma das principais discussões na escola das crianças é o quanto nossos filhos têm se conectado a aplicativos para se desconectar de suas habilidades de relacionamento, como se a rotina se resolvesse no toque da tela.” (2º§) A reescrita do trecho destacado anteriormente só NÃO apresenta problemas de coerência, coesão e/ou adequação linguística de acordo com a norma padrão em:

- A) Nossos filhos estão se conectando a aplicativos para se desconectar de suas habilidades de relacionamento, uma das principais discussões na escola das crianças, como se a rotina se resolvesse no toque da tela.
- B) O quanto nossos filhos tem se conectado a aplicativos para se desconectar de suas habilidades de relacionamento, como se a rotina se resolvesse no toque da tela, é uma das principais discussões na escola das crianças.
- C) Como uma das principais discussões na escola das crianças é o quanto nossos filhos têm se conectado a aplicativos para se desconectar de suas habilidades de relacionamento, se a rotina se resolvesse no toque da tela.
- D) Dentre as principais discussões na escola das crianças são o quanto nossos filhos se conectam a aplicativos para se desconectar de suas habilidades de relacionamento, como se a rotina se resolvesse no toque da tela.
- E) Uma das principais discussões são, na escola das crianças, o quanto nossos filhos têm se conectado a aplicativos para se desconectar de suas habilidades de relacionamento, como se a rotina resolvesse ao toque da tela.

Questão 07

De acordo com a estrutura e o conteúdo apresentados, pode-se afirmar que:

- A) Trata-se de um texto argumentativo em que o enunciador optou, estrategicamente, por utilizar apenas um tipo de argumento.
- B) A tese apresentada apoia-se em comentários e opiniões de pessoas diferentes que são citados como exemplos para o assunto apresentado.
- C) A opção pela escrita na primeira pessoa do plural retrata uma estratégia de impessoalização da linguagem adequada aos textos da tipologia apresentada.
- D) Pode-se reconhecer no texto apresentado um exemplo de texto de divulgação científica tendo em sua vista sua estrutura composicional e conteúdo apresentados.
- E) Trata-se de texto argumentativo, cuja tese aponta a necessidade de um modo de vida sustentável em que a tecnologia seja substituída pela criação e fortalecimento de vínculos afetivos e coletivos.

Questão 08

Considerando o 1º§ do texto, pode-se afirmar que:

- A) Apresenta o ponto de vista do autor do texto, quanto ao tema tratado, de forma a elucidá-lo ao seu interlocutor.
- B) Pode ser reconhecido como exemplo de estratégia argumentativa considerando o contexto em que está inserido.
- C) A carreira de Julius Yego é um exemplo de como a tecnologia determina o sucesso das pessoas na sociedade atual.
- D) Tem como principal objetivo promover compartilhamento de conhecimento científico acerca da história das olimpíadas.
- E) Por meio de uma linguagem coloquial, o enunciador tem como principal objetivo promover o interesse do interlocutor pelo assunto desenvolvido a seguir.

Questão 09

Assinale a alternativa em que a expressão destacada retoma o conteúdo formulado anteriormente – no mesmo trecho – como estratégia para expressão do conteúdo apresentado.

- A) “Ao sair do veículo, percebeu que tinha parado às portas de uma agência de propaganda.” (7º§)
- B) “Certa vez ouvi a máxima de que a tecnologia aproxima quem está distante e afasta quem vive próximo.” (1º§)
- C) “Exatamente porque as mensagens podem correr despercebidas ou não chegarem ao destinatário a tempo, [...]” (5º§)
- D) “A história de como um dos maiores nomes da propaganda brasileira, Washington Olivetto, conquistou seu primeiro estágio é famosa.” (7º§)
- E) “O detalhe é que, há milhares de anos, nossa evolução depende tanto de condições climáticas adequadas quanto da criação de laços coletivos e da confiança [...]” (2º§)

Questão 10

Reconhecendo-se que a utilização do e-mail é uma prática comum na Administração Pública de valor e oficialidade reconhecidos, de acordo com o manual de elaboração de correspondências e protocolos oficial, assinale a afirmativa correta.

- A) Não há variação quanto ao preenchimento de e-mail oficial em relação aos demais expedientes também oficiais.
- B) Torna-se necessário colocar o local e a data da mensagem para que o e-mail tenha características de documento oficial.
- C) Para que o e-mail tenha valor documental, faz-se necessário o uso de certificação digital que ateste a identidade do remetente.
- D) Apenas as saudações iniciais devem ser utilizadas, já que o fecho seria uma repetição da identificação do remetente que foi indicado no campo apropriado.
- E) Todo e-mail em que o assunto tratado possui um aspecto formal e implica em ações de considerável relevância para os interlocutores envolvidos é considerado uma correspondência oficial.

RACIOCÍNIO LÓGICO-MATEMÁTICO

Questão 11

Geralda trabalha para determinada empresa e precisa fazer uma entrega se deslocando da cidade C para a cidade D, que estão separadas por 450 km. Ela leva X horas para completar esse percurso desenvolvendo uma velocidade média habitual. Se essa velocidade média fosse aumentada em 40 km/h, o tempo para completar o percurso seria reduzido em 3 horas. De acordo com o exposto, qual o valor de X?

- A) 5,5.
- B) 6,0.
- C) 6,5.
- D) 7,0.
- E) 7,5.

Questão 12

No último campeonato de arco e flecha, Carlos participou de uma competição. Em cada rodada, há um alvo diferente, formado por cinco zonas, e ele deve acertar a única zona correta. Se Carlos está bem treinado para o alvo de determinada rodada, ele acerta na zona correta. No entanto, se ele não estiver familiarizado com o alvo, atira de maneira aleatória e tem 1 chance em 5 de acertar. Sabe-se que Carlos estava preparado para 70% dos alvos na competição. Qual é a probabilidade de que, ao selecionar um dos alvos da competição, ele tenha acertado a zona correta?

- A) 66%.
- B) 70%.
- C) 72%.
- D) 76%.
- E) 80%.

Questão 13

Para receber seus primos Miguel e Sofia, Giovana decidiu fazer *cupcakes*. Após finalizar a produção de todos eles, Giovana os colocou em uma bandeja na cozinha para esfriarem e foi tomar banho. Enquanto ela estava ausente da cozinha, Miguel pegou $\frac{1}{4}$ dos *cupcakes* que estavam na bandeja e mais 2 *cupcakes*. Posteriormente, Sofia pegou metade dos *cupcakes* restantes e mais 2 *cupcakes*. Considerando que Giovana saiu do banheiro e ainda havia 6 *cupcakes* na bandeja, qual a quantidade total de *cupcakes* que ela fez?

- A) 18.
- B) 20.
- C) 22.
- D) 24.
- E) 26.

Questão 14

Durante o primeiro semestre de 2021, uma empresa de tecnologia lançou novos aplicativos e a quantidade de *downloads* cresceu segundo uma progressão aritmética ao longo dos meses. Em janeiro desse ano, o aplicativo teve 500 *downloads* e, no mês seguinte, o número de *downloads* dobrou. Assim, o total de *downloads* registrados em junho desse ano é de:

- A) 3.000.
- B) 6.000.
- C) 8.000.
- D) 12.000.
- E) 16.000.

Questão 15

Certo restaurante está organizando um evento e tem um novo sistema de entrega de pratos utilizando duas cozinhas (A e B), que têm capacidades diferentes. Se somente a cozinha A for utilizada, o restaurante consegue preparar todos os pratos em 4 horas. Por outro lado, se apenas a cozinha B é utilizada, a preparação leva 6 horas. Em quanto tempo será possível preparar todos os pratos se ambas as cozinhas forem utilizadas simultaneamente?

- A) 2 horas.
- B) 2 horas e 24 minutos.
- C) 2 horas e 36 minutos.
- D) 2 horas e 48 minutos.
- E) 3 horas e 12 minutos.

Questão 16

Em determinada empresa, um funcionário ou é engenheiro ou é desenvolvedor. Após bons resultados da empresa, o administrador decidiu realizar novos recrutamentos de funcionários. Em um primeiro recrutamento, ele contratou 25 desenvolvedores e, após isso, o número de engenheiros na empresa ficou $\frac{4}{3}$ maior que o número de desenvolvedores. No segundo recrutamento, o diretor contratou mais 10 desenvolvedores, de modo que a proporção de desenvolvedores e engenheiros na empresa ficasse igual. Antes desses dois recrutamentos, o número total de funcionários na empresa era:

- A) 25.
- B) 30.
- C) 35.
- D) 40.
- E) 45.

Questão 17

Em uma exposição de artes, foram reservados três dias para a apresentação dos trabalhos dos artistas inscritos. No total, 124 artistas se apresentaram no primeiro dia, 156 no segundo dia e 170 no terceiro dia. Dos artistas que se apresentaram no primeiro dia, 44 não se apresentaram nas outras etapas, 14 se apresentaram em todas as etapas e 18 se apresentaram no segundo dia, mas não no terceiro. Além disso, 6 artistas se apresentaram no segundo e no terceiro dias, mas não no primeiro. Sabe-se, também, que o número de artistas ausentes em todas as etapas é $\frac{1}{8}$ do total de inscritos. Com base nessas informações, qual é o número de artistas inscritos que não participaram da apresentação?

- A) 10.
- B) 20.
- C) 30.
- D) 40.
- E) 50.

Questão 18

Durante uma tarde de estudos, Lucas, Pedro e João estavam em um laboratório de química da escola quando, de repente, somente um deles deixou um dos frascos de vidro cair e quebrou. O professor, ao ouvir o barulho, pediu que os meninos explicassem quem foi o responsável pelo acidente:

“Foi João!”, disse Lucas.

“Fui eu!”, disse Pedro.

“Foi Pedro!”, disse João.

Sabendo que apenas um dos meninos disse a verdade e que o professor tinha certeza de que Pedro mentiu, é correto afirmar que:

- A) Lucas mentiu.
- B) João disse a verdade.
- C) Lucas quebrou o frasco.
- D) João mentiu e quebrou o frasco.
- E) Lucas mentiu e não quebrou frasco.

Questão 19

Em uma competição internacional de basquete há 24 times, cada um representando uma cidade diferente. Cada time enfrenta todos os demais uma única vez, e a equipe com o maior saldo de vitórias é coroada campeã. No entanto, para determinar o número de maneiras diferentes de decidir as três últimas posições na tabela de classificação final, considere que nenhum dos times empatou em número de vitórias. Assim, o número de maneiras distintas para determinar os três últimos lugares é:

- A) 2.024.
- B) 6.076.
- C) 12.144.
- D) 18.898.
- E) 24.646.

Questão 20

Um grupo de cinco amigos, Carlos, Juliana, Roberto, Luana e André, decidiu se encontrar em um parque para jogar futebol em uma tarde ensolarada. Cada um deles chegou em um horário diferente. Sabe-se que Carlos não foi a primeira pessoa a chegar. Além disso, Juliana não foi a última pessoa a chegar. Por fim, quando Roberto chegou, Carlos e Luana já estavam presentes, mas Juliana ainda não havia chegado. Considere as seguintes afirmativas:

- I. Carlos foi a segunda pessoa a chegar ao parque.
- II. André chegou antes de Juliana ao parque.
- III. Roberto foi a quarta pessoa a chegar ao parque.

Está correto o que se afirma em

- A) I, II e III.
- B) I, apenas.
- C) I e II, apenas.
- D) I e III, apenas.
- E) II e III, apenas.

LEGISLAÇÃO MUNICIPAL

Questão 21

Considerando as disposições da Lei Orgânica do Município de Cotia, analise as afirmativas a seguir.

- I. O Poder Legislativo é exercido pela Câmara Municipal, composta de Vereadores, eleitos através de sistema majoritário, dentre cidadãos maiores de dezoito anos, no exercício dos direitos políticos, sendo fixado o número de quinze vereadores.
- II. Os Vereadores gozam de inviolabilidade por suas opiniões, palavras e votos, no exercício do mandato; todavia, tal prerrogativa está limitada à circunscrição do Município de Cotia.
- III. Prescinde de sanção do Chefe do Executivo municipal a disposição, pela Câmara, sobre sua organização e funcionamento.

Está correto o que se afirma em

- A) I, II e III.
- B) I, apenas.
- C) II, apenas.
- D) I e III, apenas.
- E) II e III, apenas.

Questão 22

O Vereador João deixou de comparecer, em cada sessão legislativa, a um quarto das sessões ordinárias, sem motivo justificado; o Vereador Matusalém firmou contrato, sujeito à obediência de cláusulas uniformes, com pessoa jurídica de direito público; por fim, a Vereadora Margarete foi investida no cargo de Secretária Municipal de Saúde, cargo que desempenhará pelo período de dois meses. De acordo com a Lei Orgânica do Município de Cotia, é correto afirmar que:

- A) Nenhum dos Vereadores poderá perder o mandato pelos motivos elencados.
- B) Somente o Vereador Matusalém poderá perder o mandato, obedecido o devido procedimento para tal no âmbito da Casa Legislativa.
- C) Somente os Vereadores João e Matusalém poderão perder o mandato, obedecido o devido procedimento para tal no âmbito da Casa Legislativa.
- D) Somente os Vereadores João e Margarete poderão perder o mandato, obedecido o devido procedimento para tal no âmbito da Casa Legislativa.
- E) Somente os Vereadores Matusalém e Margarete poderão perder o mandato, obedecido o devido procedimento para tal no âmbito da Casa Legislativa.

Questão 23

Além da Câmara Municipal, composta por representantes eleitos pelo povo cotiano, a Lei Orgânica de Cotia também resguarda determinados mecanismos de participação direta da população nos atos e procedimentos ligados à gestão da coisa pública. A respeito do tema, assinale a afirmativa correta.

- A) Formular pedido de informação, devidamente justificado, sobre ato ou projeto da administração, é uma prerrogativa atribuída aos cidadãos, desde que formalmente representados por entidade da sociedade civil.
- B) A realização de plebiscito tem como objetivo referendar determinado ato ou projeto expedido pela Administração Municipal, sendo que sua proposta se dará por iniciativa de um terço dos Vereadores que compõem a Câmara Municipal.
- C) Qualquer indivíduo, independentemente de sua condição de direitos políticos, poderá requerer ao Prefeito ou outra autoridade municipal a realização de audiência pública para que se esclareça determinado ato ou projeto da Administração.
- D) Embora tenha sido prevista a iniciativa popular para projetos de lei, não há previsão para iniciativa proposta pela população com o objetivo de alterar a Lei Orgânica, visto que tal diploma é aquele com hierarquia máxima no âmbito do Município e resulta da interação entre os Poderes constituídos.
- E) A iniciativa popular poderá ser exercida pela apresentação, à Câmara Municipal, de projeto de lei subscrito por determinada porcentagem do eleitorado do Município, exigindo-se, para seu recebimento, a identificação dos assinantes, mediante a indicação do número do respectivo título eleitoral e residência.

Questão 24

O direito de petição é previsto no Estatuto dos Servidores Públicos do município de Cotia como o direito assegurado ao servidor de requerer ou representar, pedir reconsideração e recorrer, desde que o faça dentro das normas de urbanidade. Sobre o tema, é correto afirmar que:

- A) O pedido de reconsideração poderá ser renovado por uma vez.
- B) O cabimento de recurso depende do desatendimento de pedido de reconsideração.
- C) O pedido de reconsideração e o recurso têm efeito suspensivo automático, como regra.
- D) A decisão do pedido de reconsideração proferida por Secretário encerra a instância administrativa.
- E) O pedido de reconsideração deverá ser dirigido ao Prefeito ou Presidente da Câmara, conforme o caso.

Questão 25

Considerando o disposto na Lei Municipal nº 628/1980, que dispõe sobre o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Cotia, marque **V** para as afirmativas verdadeiras e **F** para as falsas.

- () A criação, transformação ou extinção dos cargos, empregos e funções no âmbito do Poder Legislativo dar-se-á por meio de lei complementar sancionada pelo Chefe do Executivo Municipal.
- () A cessão de servidor constitui ato discricionário, autorizativo e temporário do Prefeito, ou do Presidente da Câmara Municipal, conforme o caso.
- () A exoneração se dá a pedido do servidor, a critério do Chefe do respectivo Poder, quando se tratar de ocupante de cargo em Comissão, ou quando se tratar da aplicação da penalidade de demissão a bem do serviço público.

A sequência está correta em

- A) V, F, F.
- B) F, V, F.
- C) V, F, V.
- D) F, V, V.
- E) V, V, V.

Questão 26

Sobre a Lei Municipal nº 628/1980, que dispõe sobre o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Cotia, analise as afirmativas a seguir.

- I. A sindicância é peça preliminar e informativa do procedimento ordinário no processo administrativo disciplinar, de utilização obrigatória pela Comissão Processante.
- II. São exemplos de penalidades disciplinares previstas no Estatuto a demissão, a suspensão e a exoneração de servidor estável.
- III. Na fase de julgamento do processo administrativo disciplinar, quando o relatório da comissão contrariar as provas dos autos, a autoridade julgadora poderá, motivadamente, agravar a penalidade proposta, abrandá-la ou isentar o servidor de responsabilidade.
- IV. A falta de defesa técnica por advogado no processo administrativo disciplinar gera nulidade do procedimento.

Está correto o que se afirma em

- A) I, II, III e IV.
- B) II, apenas.
- C) III, apenas.
- D) I e IV, apenas.
- E) I, II e III, apenas.

Questão 27

Por determinação do Presidente da Câmara Municipal de Cotia, foi formado um grupo de trabalho no âmbito da referida Casa Legislativa para a elaboração de curso a ser ministrado aos servidores, cujo tema é o processo administrativo disciplinar em âmbito municipal. Em uma reunião do grupo, Caio, Tício e Mévio discutiam a respeito das previsões do Estatuto dos Servidores (Lei Municipal nº 628/1980) a respeito do tema. Caio afirmou que o procedimento ordinário se desenvolve nas fases de instauração, inquérito administrativo e julgamento. Tício disse que considerar-se-á revel o servidor que, regularmente notificado, não apresentar defesa prévia e nem indicar as provas que pretende produzir no prazo legal. Mévio, por sua vez, afirmou que o revel poderá intervir no processo em qualquer fase, recebendo-o no estado em que se encontrar. Segundo o que dispõe o referido Estatuto:

- A) Somente Tício está correto.
- B) Somente Mévio está correto.
- C) Caio, Tício e Mévio estão corretos.
- D) Somente Caio e Tício estão corretos.
- E) Caio, Tício e Mévio estão equivocados.

Questão 28

Sobre os órgãos que integram a estrutura administrativa da Câmara Municipal de Cotia (Resolução nº 7/2019), assinale a afirmativa INCORRETA.

- A) A Mesa Diretora é o órgão superior da estrutura administrativa.
- B) A Escola do Parlamento é a unidade administrativa que integra a estrutura da Diretoria Operacional.
- C) Os Gabinetes são os órgãos integrantes do organograma administrativo de suporte aos Vereadores e ao Presidente.
- D) As Diretorias são unidades de planejamento, coordenação, execução, controle e orientação normativa da ação do Poder Legislativo.
- E) A Consultoria Legislativa, a Procuradoria Legislativa e a Coordenadoria da Procuradoria Legislativa são órgãos de assessoria técnico-jurídica diretamente vinculados à Presidência.

Questão 29

Considere o seguinte *iter* procedimental de um projeto de lei no âmbito da Câmara Municipal de Cotia:

- I. Após aprovação pelas devidas Comissões da Casa Legislativa, o autógrafa do projeto de lei foi encaminhado ao Prefeito para sanção ou veto.
- II. Julgando-o parcialmente contrário ao interesse público, o Prefeito decidiu vetar, dentro do prazo legal, determinada palavra constante no texto de um dos artigos do projeto.
- III. O veto foi rejeitado por maioria absoluta dos membros da Câmara.
- IV. Considerando a rejeição do veto, o projeto foi enviado ao Prefeito, em quarenta e oito horas, para promulgação.
- V. Se o Prefeito não promulgar a lei em quarenta e oito horas de seu recebimento, o Presidente da Câmara a promulgará e se este não o fizer, ao Vice-Presidente caberá fazê-lo em igual prazo.

Analisando de forma isolada os atos descritos de acordo com a Lei Orgânica, conclui-se que há vício no processo legislativo descrito no item:

- A) I, pois uma vez aprovado pela Casa Legislativa, não é dado ao Prefeito o poder de veto da matéria.
- B) II, uma vez que embora o Prefeito possa vetar parcialmente o projeto pelo motivo elencado, tal veto somente poderia abranger o texto integral do artigo.
- C) III, considerando que a rejeição de veto pela Câmara não desafia quórum qualificado, bastando a maioria simples para tal manifestação.
- D) IV, pois na hipótese de rejeição de veto, cabe à Presidência da Câmara promover a promulgação da lei.
- E) V, visto que somente ao Chefe do Executivo é dada a atribuição de fazer promulgar os diplomas legais municipais.

Questão 30

Nos termos da Resolução nº 7/2019, NÃO é vedada no âmbito da Câmara Municipal de Cotia a ocupação de cargo em comissão ou função de confiança por:

- A) Companheiro da autoridade nomeante.
- B) Cônjuge de membro ativo do Poder Legislativo.
- C) Parente em linha reta de terceiro grau de membro ativo do Poder Legislativo.
- D) Parente em linha colateral de quarto grau de membro ativo do Poder Legislativo.
- E) Ocupante de cargo de provimento efetivo do Quadro de Pessoal, em qualquer caso e independentemente da lotação para o exercício de suas atividades.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

CONHECIMENTOS DO CARGO

Questão 31

Na atualidade, a *internet* é indispensável para todo e qualquer segmento. Na escolha de um servidor, muitos fatores devem ser considerados, principalmente o quesito segurança. Existem diversos mecanismos de segurança e de controle de acesso. No Sistema Operacional *Linux*, há um arquivo com “um mecanismo simples que permite bloquear a conexão de certos usuários, via ftp”. Trata-se de:

- A) `/etc/ftpconf`
- B) `/etc/usersftp`
- C) `/etc/ftpusers`
- D) `/etc/usersconf`
- E) `/etc/confusetr`

Questão 32

Sobre o Sistema Operacional *Linux*, analise o seguinte arquivo: “`/etc/hosts.allow`” e assinale a afirmativa correta.

- A) Trata-se de um arquivo de configuração do programa `/usr/sbin/tcpd`.
- B) É útil para verificar problemas nos arquivos `hosts.allow` e `hosts.deny`.
- C) Permite ou bloqueia o acesso ao servidor, protegendo-o adequadamente.
- D) Oferece mecanismos de registro e controle de acesso aos serviços que está configurado para proteger.
- E) É um arquivo de configuração das regras, descrevendo quais computadores não têm a permissão de acessar um serviço em sua máquina.

Questão 33

“No Sistema Operacional *Linux*, através do método _____, a impressão será tratada através do *spool* remoto (*lpd* ou *lprng*) e enviada ao servidor de impressão.” Assinale a alternativa que completa corretamente a afirmativa anterior.

- A) *printlp*
- B) *printrlp*
- C) *printlpr*
- D) *printcap*
- E) *printperms*

Questão 34

No Sistema Operacional *Linux*, os *chains* são locais onde as regras do *firewall* definidas pelo usuário são armazenadas para operação do *firewall*. Existem dois tipos de *chains*: os embutidos e os criados pelo usuário. Tabelas são os locais usados para armazenar os *chains* – conjunto de regras com uma determinada característica em comum. A tabela padrão contém três *chains*; assinale-a.

- A) *filter*.
- B) *input*.
- C) *output*.
- D) *forward*.
- E) *postrouting*.

Questão 35

O Sistema Operacional *Microsoft Windows Server 12* (Configuração Local – Idioma Português-Brasil) possui recursos de reparo e de inicialização, permitindo a recuperação de um servidor, caso arquivos de sistema sejam corrompidos ou mesmo perdidos, isso em instalações de servidor completo. Em uma instalação *Server Core*, faz-se necessário o uso de um disco de instalação para iniciar a recuperação. Alguns desses recursos podem ser acessados pelo *prompt de comando*. “Normalmente, essa ferramenta é iniciada de forma automática em falhas de inicialização se o *Windows* detectar um problema com o setor de inicialização, com o gerenciador de inicialização, ou com o armazenamento *Boot Configuration Data* (BCD, Dados de Configuração de Inicialização).” As informações se referem à seguinte ferramenta:

- A) StartRec.
- B) StartMsw.
- C) StartRep.exe.
- D) StartDjoin.exe.
- E) StartRecenv.exe.

Questão 36

No Sistema Operacional *Microsoft Windows Server 12* (Configuração Local – Idioma Português-Brasil), utilizando o comando *Wbadmin START BACKUP*, é possível criar *backups* manualmente. Com o uso de alguns parâmetros, esses *backups* podem ser melhor configurados. Um desses parâmetros tem a seguinte definição: “especifica que se deseja executar o comando sem exibir avisos ao usuário”; assinale-o.

- A) *-quiet*.
- B) *-vssFull*.
- C) *-noVerify*.
- D) *-allCritical*.
- E) *-inheritAcl*.

Questão 37

O ITIL v3 (*Information Technology Infrastructure Library* ou Biblioteca de Infraestrutura de Tecnologia da Informação), um conjunto de boas práticas para organizar os processos de Tecnologia da Informação, é formado por um conjunto de “livros”, que são: estratégia de serviço, desenho de serviço, transição de serviço, operação de serviço e melhoria contínua de serviço. Cada um desses “livros” possui diversos processos e atividades relacionadas a cada um deles. Acerca do “livro” desenho de serviço, assinale a afirmativa INCORRETA.

- A) Identifica e gerencia riscos.
- B) Projeta uma infraestrutura segura e resiliente.
- C) Documenta planos, políticas, arquitetura e treinamento da equipe.
- D) Projeta processos eficientes e eficazes para gerenciar o serviço durante o seu ciclo de vida.
- E) Coordena e realiza as atividades e os processos requeridos para entregar e gerenciar os serviços em níveis acordados com usuários e clientes.

Questão 38

No Modo de Segurança, o Sistema Operacional *Microsoft Windows Server 12* (Configuração Local – Idioma Português-Brasil) carrega apenas arquivos, serviços e *drivers* básicos, sendo que tais *drivers* referem-se a *mouse*, teclado, monitor, vídeo-base e armazenamento em massa. Em *Windows Startup Settings*, após reiniciar, algumas opções-chave serão apresentadas. “Inicia o computador no modo de segurança sem a imposição de configurações de políticas de assinatura digital para *drivers*.”

As informações se referem à seguinte opção-chave:

- A) *Debugging Mode*.
- B) *Last Known Good Configuration*.
- C) *Directory Services Restore Mode*.
- D) *Disable Driver Signature Enforcement*.
- E) *Disable Automatic Restart On System Failure*.

Questão 39

Acerca do Protocolo TCP (*Transmission Control Protocol* ou Protocolo de Controle de Transmissão), que se situa na Camada de Rede, o segmento TCP é formado por vários campos, cada um com sua função e respectivo tamanho, podendo ter o tamanho total de 20 a 60 bytes. Dois desses campos são os endereços de origem e destino, com um mesmo tamanho, que definem, respectivamente, o número de porta do programa aplicativo que está enviando e/ou recebendo o segmento.

Refere-se ao tamanho desses dois campos:

- A) 4 bits.
- B) 8 bits.
- C) 16 bits.
- D) 24 bits.
- E) 32 bits.

Questão 40

No segmento TCP (*Transmission Control Protocol* ou Protocolo de Controle de Transmissão), um outro campo presente é o controle, que define seis diferentes *bits* ou *flags* de controle, sendo que um ou mais desses *bits* podem ser ativados por vez. Sobre esses *flags*, relacione adequadamente as colunas a seguir.

- 1. URG.
 - 2. ACK.
 - 3. PSH.
 - 4. RST.
 - 5. SYN.
 - 6. FIN.
- () Acrescenta os dados.
 - () Termina a conexão.
 - () Sincroniza os números de sequência durante a conexão.
 - () O valor de campo do ponteiro urgente é válido.
 - () A conexão deve ser redefinida.
 - () O valor do campo de reconhecimento é válido.

A sequência está correta em

- A) 1, 3, 2, 5, 4, 6.
- B) 2, 6, 4, 5, 3, 1.
- C) 3, 6, 5, 1, 4, 2.
- D) 5, 6, 1, 3, 2, 4.
- E) 6, 2, 5, 4, 1, 3.

Questão 41

A Câmara de Vereadores está implementando urnas eletrônicas com avançados sistemas de criptografia para assegurar a integridade e a confidencialidade dos votos. Para isso, dois tipos de tecnologias criptográficas são necessárias: uma para criptografar os votos (usando criptografia de chave pública) e outra para assinar digitalmente os registros de votação, assegurando que os dados não possam ser alterados ou forjados. Qual combinação de algoritmos é a mais apropriada para criptografar e assinar digitalmente os votos nas urnas eletrônicas, respectivamente?

- A) RSA (*Rivest-Shamir-Adleman*) para ambos, criptografia e assinatura digital.
- B) RSA (*Rivest-Shamir-Adleman*) para criptografia e ECC (*Elliptic Curve Cryptography*) para assinatura digital.
- C) ECC (*Elliptic Curve Cryptography*) para criptografia e RSA (*Rivest-Shamir-Adleman*) para assinatura digital.
- D) AES (*Advanced Encryption Standard*) para criptografia e RSA (*Rivest-Shamir-Adleman*) para assinatura digital.
- E) RSA (*Rivest-Shamir-Adleman*) para criptografia e AES (*Advanced Encryption Standard*) para assinatura digital.

Questão 42

Em sistemas de pagamento eletrônico, a segurança das transações é fundamental para proteger contra fraudes e vazamentos de dados. A criptografia simétrica desempenha um papel crucial ao garantir a confidencialidade das informações durante a transmissão entre o cliente e o servidor. Considerando os conceitos de criptografia simétrica e suas aplicações em sistemas de pagamento, analise as afirmativas a seguir.

- I. A criptografia simétrica é amplamente utilizada em sistemas de pagamento eletrônico para cifrar dados sensíveis como números de cartão de crédito durante a transmissão.
- II. Para garantir uma comunicação segura, a chave utilizada na criptografia simétrica deve ser trocada usando um método de criptografia assimétrica.
- III. AES (*Advanced Encryption Standard*) e DES (*Data Encryption Standard*) são exemplos de algoritmos de criptografia simétrica empregados para proteger transações financeiras *on-line*.
- IV. Um dos principais desafios da criptografia simétrica em sistemas de pagamento é que ela pode autenticar e verificar a integridade das mensagens transmitidas.

Está correto o que se afirma apenas em

- A) I e III.
- B) II e IV.
- C) III e IV.
- D) I, II e III.
- E) I, II e IV.

Questão 43

Uma empresa da indústria farmacêutica desenvolveu um algoritmo de criptografia próprio para proteger informações sensíveis sobre suas fórmulas e processos. O algoritmo utiliza uma função afim real de grau 1 para transformar cada letra de uma palavra em um número correspondente. A função utilizada é

$$f(x) = 3x + 2$$

onde (x) é o valor numérico da letra (A=1, B=2, C=3, D=4, E=5, F=6, G=7, H=8, I=9, J=10, K=11, L=12, M=13, N=14, O=15, P=16, Q=17, R=18, S=19, T=20, U=21, V=22, W=23, X=24, Y=25, Z=26, Á=27, Ê=28, Í=29, Ó=30, Ú=31, Â=32, Ê=33, Î=34, Ô=35, Û=36, Ã=37, Õ=38, Ç=39). Recentemente foi necessário descriptografar uma mensagem para verificar a integridade dos dados. A sequência numérica criptografada recebida foi: 11, 20, 23, 17, 26, 29, 32, 35, 38. Para descriptografar a mensagem, utiliza-se a função inversa da função afim, que é dada por:

$$f^{-1}(y) = \frac{y - 2}{3}$$

Qual é a palavra de nove letras que corresponde à sequência numérica após aplicar a função inversa da criptografia?

- A) FERMACETI.
- B) FARMACETI.
- C) FERMACEUT.
- D) FARMACEUT.
- E) FERMACETU.

Questão 44

Após uma série de incidentes de segurança em uma multinacional, o departamento de TI iniciou uma análise detalhada do sistema para identificar a presença de *malwares* e suas respectivas ações. O seguinte exercício requer que os analistas de segurança relacionem corretamente as ações dos *malwares* aos contextos apresentados. NÃO corresponde à ação típica do *malware* mencionado:

- A) Worms: um *malware* exigiu que um usuário executasse um arquivo para que ele pudesse se propagar através da rede da empresa, infectando máquinas conectadas após ser acionado manualmente pelo usuário.
- B) Cavalo de Troia: um aplicativo baixado para agendar reuniões, que parecia legítimo, foi, na verdade, uma ferramenta maliciosa que criou uma *backdoor*, permitindo a intrusos acesso remoto ao sistema da empresa sem serem detectados.
- C) Vírus de computador: em uma empresa de *design* gráfico, vários arquivos de projeto foram corrompidos após um funcionário abrir um anexo de *e-mail* infectado. O *malware* se replicou, espalhando-se para outros arquivos no mesmo diretório.
- D) Novo software de edição de vídeo: começou a exibir anúncios *pop-up* frequentes, interferindo na experiência do usuário. Além disso, o *software* modificou as configurações do navegador para redirecionar todas as buscas para um motor de busca patrocinado.
- E) Spyware: uma ferramenta de otimização de PC, supostamente gratuita, foi instalada em vários computadores da empresa. Posteriormente, descobriu-se que tal ferramenta estava coletando informações de *login* e senhas, enviando-as para um servidor externo.

Questão 45

Durante uma auditoria de segurança, uma grande empresa de *e-commerce* descobriu uma série de incidentes suspeitos em seu sistema de processamento de transações. Análises preliminares indicaram que os atacantes utilizaram técnicas de *spoofing* para enganar o sistema, fazendo-se passar por usuários legítimos. Os invasores conseguiram alterar endereços de entrega e realizar compras fraudulentas, causando prejuízos significativos. A empresa, que utiliza protocolos robustos de autenticação e criptografia, foi surpreendida pela sofisticação e especificidade do ataque. Considerando o contexto apresentado, **NÃO** descreve corretamente um cenário adicional relacionado ao *spoofing* descrito:

- A) Além do *spoofing* de identidade, é possível que os atacantes tenham empregado técnicas de interceptação de tráfego de rede para obter mais dados de acesso.
- B) Os atacantes podem ter usado técnicas de *e-mail spoofing* para enviar comunicações fraudulentas em nome da empresa, solicitando informações confidenciais dos clientes.
- C) Os atacantes também poderiam ter utilizado *ARP spoofing* para redirecionar o tráfego em uma rede local, interceptando dados sensíveis entre terminais de pagamento e servidores.
- D) Os atacantes podem ter explorado vulnerabilidades no protocolo DNS para redirecionar os usuários a *sites* fraudulentos que imitam a aparência do *site* legítimo da empresa, coletando suas credenciais.
- E) Além das técnicas de *spoofing* já utilizadas, os atacantes podem ter empregado a estratégia de “*pharmin*”, direcionando os usuários para uma versão maliciosa do *website* através de alterações sutis na configuração do servidor DNS da empresa, sem necessidade de comprometimento de dispositivos individuais dos usuários.

Questão 46

Uma instituição financeira sofreu um ataque coordenado de DDoS, que sobrecarregou seus servidores *web*, impedindo que clientes acessassem suas contas *on-line* durante várias horas. O ataque foi meticulosamente planejado para coincidir com o lançamento de um novo produto financeiro, gerando uma grande confusão e insatisfação entre os clientes. A infraestrutura de TI não estava totalmente preparada para um ataque de tal magnitude, revelando falhas críticas na capacidade de resposta a incidentes e na escalabilidade do sistema. Dado o ataque de DDoS descrito, **NÃO** se alinha corretamente a um cenário plausível de continuação ou complemento desse tipo de ataque:

- A) Em resposta ao ataque, a instituição poderia implementar uma melhor gestão de tráfego e balanceamento de carga para distribuir uniformemente as requisições e mitigar futuros ataques de DDoS.
- B) Os atacantes poderiam ter aproveitado o ataque de DDoS para realizar um *spoofing* de IP, manipulando o endereço de IP de origem dos pacotes enviados para ocultar a verdadeira origem dos ataques e dificultar a rastreabilidade.
- C) Para intensificar a sobrecarga dos servidores, é possível que os atacantes tenham simultaneamente realizado um ataque de *flood SYN*, criando um número excessivo de conexões semiabertas que esgotariam ainda mais os recursos dos servidores.
- D) Os atacantes podem ter explorado a situação para realizar ataques de *phishing*, enviando *e-mails* fraudulentos aos clientes durante o período de caos, se passando por comunicações oficiais da instituição financeira para extrair informações sensíveis.
- E) Além do ataque de DDoS, a instituição suspeitou que os atacantes também utilizaram técnicas de amplificação de DNS para diminuir a carga no servidor alvo, distribuindo o tráfego de maneira mais uniforme entre múltiplos servidores para evitar a detecção.

Questão 47

A Câmara Municipal de Cotia está implementando um Plano de Continuidade de Negócios para garantir que suas operações essenciais possam continuar durante e após eventos adversos, como desastres naturais ou falhas de sistema. Um plano de continuidade de negócios, também conhecido como plano de contingência ou de recuperação de desastres, é uma estratégia que ajuda a organização a manter suas funções críticas em operação durante uma crise e a recuperar plena funcionalidade o mais rápido possível após o evento. Sobre o papel da liderança na implementação de um sistema de gestão de continuidade na Câmara Municipal de Cotia, marque **V** para as afirmativas verdadeiras e **F** para as falsas.

- () A liderança deve apenas aprovar a política de continuidade, sem envolvimento direto na sua formulação.
- () É essencial que a liderança garanta que os objetivos de continuidade estejam alinhados com a direção estratégica da organização.
- () A liderança deve assegurar que o sistema de gestão seja capaz de atingir os resultados esperados e promova a melhoria contínua.
- () A responsabilidade de comunicar a importância da gestão de continuidade deve ser delegada apenas aos gestores de nível médio.
- () A liderança deve apoiar outros papéis gerenciais para demonstrar compromisso com a gestão de continuidade.

A sequência está correta em

- A) V, V, V, V, V.
- B) V, F, F, V, F.
- C) V, V, V, F, V.
- D) F, V, V, F, V.
- E) F, F, F, F, F.

Questão 48

A equipe de TI de certa instituição pública, que está enfrentando problemas de conectividade em sua rede, decide usar o modelo OSI para diagnosticar e solucionar tais falhas. Durante a investigação, os usuários relatam que conseguem conectar seus dispositivos à rede local, mas enfrentam dificuldades para acessar *sites* na *internet* e estabelecer conexões estáveis com alguns serviços *on-line*. Além disso, alguns dispositivos na rede local estão com erros de comunicação e há relatos de perda de pacotes. Para resolver o problema, a equipe está verificando, camada por camada, possíveis falhas usando o modelo OSI. Com base no cenário descrito, assinale a alternativa que completa correta e sequencialmente as lacunas a seguir.

- I. “A verificação da configuração de roteadores e o roteamento de pacotes entre redes (por exemplo, falha no protocolo IP que pode causar problemas de roteamento, como endereços IP incorretos ou conflitos de rotas) deve ser feita na camada _____.”
- II. “A investigação de problemas relacionados ao estabelecimento de conexões confiáveis entre dois dispositivos, incluindo controle de fluxo e perda de pacotes (por exemplo, falha no protocolo TCP que pode resultar em perda de pacotes devido a uma janela de controle de fluxo mal configurada ou retransmissão insuficiente) deve ser realizada na camada _____.”
- III. “A camada que deve ser analisada para resolver problemas de endereçamento físico e controle de acesso ao meio (por exemplo, falha no protocolo *Ethernet* onde colisões excessivas em uma rede local podem ocorrer devido a uma configuração incorreta de duplex ou cabeamento defeituoso) é a camada _____.”
- IV. “Por fim, caso o problema esteja na impossibilidade de acessar aplicações e serviços da *internet* (por exemplo, falha no protocolo HTTP onde um erro de configuração no servidor ou no *proxy* pode impedir a comunicação correta entre cliente e servidor, resultando em respostas HTTP 500), a camada _____ deve ser verificada.”

A sequência está correta em

- A) I. Sessão II. Rede III. Enlace IV. Aplicação
- B) I. Enlace II. Transporte III. Rede IV. Sessão
- C) I. Rede II. Transporte III. Enlace IV. Aplicação
- D) I. Transporte II. Rede III. Enlace IV. Aplicação
- E) I. Rede II. Aplicação III. Enlace IV. Transporte

Questão 49

No modelo TCP/IP, os protocolos são organizados em camadas, cada uma com suas respectivas funções. Considere os seguintes protocolos:

- HTTP
- IP
- TCP
- DNS
- ARP
- UDP
- ICMP
- FTP

Assinale a alternativa que associa corretamente cada protocolo à camada correspondente no modelo TCP/IP:

- A) Camada 1 (Acesso à Rede): IP, ARP
Camada 2 (*Internet*): ICMP, TCP
Camada 3 (Transporte): UDP
Camada 4 (Aplicação): HTTP, DNS, FTP
- B) Camada 1 (Acesso à Rede): ARP
Camada 2 (*Internet*): IP, UDP
Camada 3 (Transporte): TCP
Camada 4 (Aplicação): HTTP, DNS, FTP
- C) Camada 1 (Acesso à Rede): ARP
Camada 2 (*Internet*): IP, ICMP
Camada 3 (Transporte): TCP, UDP
Camada 4 (Aplicação): HTTP, DNS, FTP
- D) Camada 1 (Acesso à Rede): ARP
Camada 2 (*Internet*): IP
Camada 3 (Transporte): TCP, ICMP
Camada 4 (Aplicação): HTTP, FTP
- E) Camada 1 (Acesso à Rede): ICMP
Camada 2 (*Internet*): IP
Camada 3 (Transporte): TCP
Camada 4 (Aplicação): DNS, FTP

Questão 50

Determinada organização pública está desenvolvendo um sistema de gestão para assegurar a continuidade das suas operações essenciais em caso de incidentes disruptivos. Considere os conceitos fundamentais desse sistema e relacione adequadamente as colunas a seguir.

1. Gestão de continuidade de negócios.
 2. Análise de impacto nos negócios.
 3. Plano de continuidade de negócios.
 4. Estratégia de continuidade.
 5. Recuperação de desastres.
- () Processo que identifica operações críticas e impactos de uma interrupção nos negócios.
- () Conjunto de procedimentos documentados que guiam as organizações para responder, recuperar, retomar e restaurar um nível predefinido de operações após uma interrupção.
- () Capacidade de uma organização para continuar a entrega de produtos ou serviços em níveis aceitáveis após um incidente disruptivo.
- () Abordagem e diretrizes para garantir que as operações essenciais possam continuar durante e após uma crise.
- () Processos e decisões para o planejamento da recuperação técnica e operacional, assim como a restauração das operações de TI.

A sequência está correta em

- A) 3, 1, 2, 4, 5.
B) 1, 3, 5, 2, 4.
C) 2, 3, 1, 4, 5.
D) 5, 2, 4, 3, 1.
E) 4, 5, 3, 1, 2.

ATENÇÃO



NÃO é permitida a anotação das respostas da prova em nenhum meio.
O candidato flagrado nessa conduta poderá ser eliminado do processo.

INSTRUÇÕES

1. Somente será permitida a utilização de caneta esferográfica de tinta azul ou preta, feita de material transparente e de ponta grossa.
2. É proibida, durante a realização das provas, a comunicação entre os candidatos e a utilização de máquinas calculadoras e/ou similares, livros, anotações, impressos ou qualquer outro material de consulta, protetor auricular, lápis, borracha ou corretivo. Especificamente, não será permitido ao candidato ingressar na sala de provas sem o devido recolhimento, com respectiva identificação, dos seguintes equipamentos: *bip*, telefone celular, *walkman*, agenda eletrônica, *notebook*, *palmtop*, *ipod*, *ipad*, *tablet*, *smartphone*, mp3, mp4, receptor, gravador, máquina de calcular, máquina fotográfica, controle de alarme de veículo, relógio de qualquer modelo, pulseiras magnéticas e similares etc., o que não acarreta em qualquer responsabilidade do Instituto Consulplan sobre tais equipamentos.
3. Com vistas à garantia da segurança e da integridade do certame, no dia da realização das provas escritas, os candidatos serão submetidos ao sistema de detecção de metais na entrada e na saída dos sanitários. Excepcionalmente, poderão ser realizados, a qualquer tempo durante a realização das provas, outros procedimentos de vistoria além do descrito.
4. As provas terão duração de três horas e trinta minutos para todos os cargos, exceto para o cargo de Procurador Legislativo, cujas provas terão a duração de quatro horas e trinta minutos. Esse período abrange a assinatura, assim como a transcrição das respostas para o Cartão de Respostas (gabarito) e a Folha de Textos Definitivos (prova discursiva) para o cargo de Procurador Legislativo.
5. O caderno de provas é composto por cinquenta questões de múltipla escolha para todos os cargos e um parecer jurídico para o cargo de Procurador Legislativo.
6. As questões das provas objetivas são do tipo múltipla escolha, com cinco opções (A a E) e uma única resposta correta. Ao terminar a prova, o candidato, obrigatoriamente, deverá devolver ao Fiscal de Aplicação o Cartão de Respostas (gabarito) e a Folha de Textos Definitivos (prova discursiva), quando houver, devidamente assinados nos locais indicados.
7. Ao receber o material de realização das provas, o candidato deverá conferir atentamente se o caderno de provas contém o número de questões previsto, se corresponde ao cargo a que está concorrendo, bem como se os dados constantes no Cartão de Respostas (gabarito) e na Folha de Textos Definitivos (prova discursiva) estão corretos. Caso os dados estejam incorretos, ou o material esteja incompleto ou, ainda, detenha qualquer imperfeição, o candidato deverá informar tal ocorrência ao Fiscal de Aplicação, não cabendo reclamações posteriores nesse sentido.
8. Os Fiscais de Aplicação não estão autorizados a emitir opinião nem prestar esclarecimentos sobre o conteúdo das provas. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir.
9. Não é permitida a anotação de informações relativas às suas respostas (cópia de gabarito) no comprovante de inscrição ou em nenhum outro meio.
10. O candidato somente poderá retirar-se do local de realização das provas escritas levando o caderno de provas no decurso dos últimos trinta minutos anteriores ao horário previsto para o seu término. O candidato, também, poderá retirar-se do local de provas somente a partir dos noventa minutos após o início de sua realização, contudo não poderá levar consigo o caderno de provas.
11. Os três últimos candidatos de cada sala só poderão sair juntos. Caso algum desses candidatos insista em sair do local de aplicação antes de autorizado pelo Fiscal de Aplicação, será lavrado Termo de Ocorrência, assinado pelo candidato e testemunhado pelos outros dois candidatos, pelo Fiscal de Aplicação da sala e pelo Coordenador da Unidade de provas, para posterior análise pela Comissão de Acompanhamento do Concurso.

RESULTADOS E RECURSOS

- Os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas serão divulgados na *Internet*, no endereço eletrônico www.institutoconsulplan.org.br, a partir das 16h da segunda-feira subsequente à realização das provas.
- O candidato que desejar interpor recursos contra os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas disporá de dois dias úteis, a partir do dia subsequente ao da divulgação (terça-feira), em requerimento próprio disponibilizado no *link* correlato ao Concurso Público, no endereço eletrônico www.institutoconsulplan.org.br.
- A interposição de recursos deverá ser feita apenas no prazo recursal, conforme informações contidas no edital do certame.