

TÉCNICO LEGISLATIVO DE INFORMÁTICA E INOVAÇÃO

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES NESTA PÁGINA

* Você recebeu do fiscal o seguinte material:

a) este Caderno de Questões com o enunciado das questões da prova objetiva.

b) a Folha de Respostas, na parte frontal do Caderno de Questões, destinada às respostas das questões da prova objetiva.

* É responsabilidade do candidato certificar-se de que recebeu a prova correspondente ao cargo para o qual concorre (verifique o cabeçalho do Caderno de Questões).

Notifique o fiscal qualquer irregularidade.

FOLHEAR O CADERNO DE QUESTÕES ANTES DO INÍCIO DA PROVA IMPLICA NA ELIMINAÇÃO DO CANDIDATO. SOMENTE APÓS AUTORIZADO O INÍCIO DA PROVA, VERIFIQUE SE ESTE CADERNO DE QUESTÕES ESTÁ COMPLETO E EM ORDEM.

* O tempo de duração da prova será de 3h:30min, incluindo o tempo de marcação da folha de resposta.

NOTIFIQUE O FISCAL QUALQUER IRREGULARIDADE IMEDIATAMENTE.

* Verifique se as informações contidas na Folha de Respostas estão corretas. Caso contrário, notifique o fiscal.

* Após a conferência, o candidato deverá assinar seu nome, com caneta esferográfica de tinta na cor preta ou azul, no espaço próprio da Folha de Respostas.

* Será de inteira responsabilidade do candidato os prejuízos advindos de marcações feitas incorretamente na Folha de Respostas (dupla marcação, marcação rasurada, marcação emendada, falta de marcação e campo de marcação não preenchido integralmente).

* Tenha muito cuidado com a Folha de Respostas para não DOBRAR, AMASSAR ou MANCHAR. A Folha de Respostas somente poderá ser substituída caso esteja danificada em suas margens superior ou inferior- BARRA DE RECONHECIMENTO PARA LEITURA ÓTICA.

* Ao candidato somente será permitido levar o Caderno de Questões 1 (uma) hora após o horário do início da prova.

* Será ELIMINADO do Concurso o candidato que:

a) for surpreendido durante o período de realização de sua prova portando (carregando consigo, levando ou conduzindo) armas ou aparelhos eletrônicos (bip, smartphone, telefone celular, qualquer tipo de relógio com mostrador digital, media player, agenda eletrônica, tablet, palmtop, receptor, gravador, máquina de calcular, qualquer equipamento que capture imagem, controle de alarme de carro, ou qualquer outro aparelho eletrônico não mencionado), quer seja na sala de prova ou nas dependências do seu local de prova.

b) ausentar-se da sala de prova, durante o período de realização de sua prova, portando o caderno de questões da Prova Escrita Objetiva ou o Cartão de Respostas ou qualquer equipamento eletrônico.

c) fizer anotação de informações relativas às suas respostas da Prova Escrita Objetiva em qualquer meio.

** Quando terminar, entregue obrigatoriamente ao fiscal a Folha de Respostas.*

NÃO DEIXE DE ASSINAR A LISTA DE PRESENÇA

Questão 01

(Correta: A)

Analise o texto que segue:

Apesar das dificuldades econômicas que a família enfrenta, os pais ainda têm conseguido proporcionar aos filhos oportunidades educacionais e culturais valiosas, como viagens, livros e atividades extracurriculares.

A forma verbal "têm" recebe acento pela seguinte justificativa:

- (A) Acentua-se o verbo "ter", quando empregado na 3.^a pessoa do plural do presente do indicativo.
- (B) Acentua-se o verbo "ter", quando empregado na 3.^a pessoa do singular do presente do indicativo.
- (C) Acentuam-se todos os vocábulos oxítonos quando forem terminados por "em".
- (D) Acentua-se o verbo "ter", quando empregado na 3.^a pessoa do singular ou do plural, no presente do indicativo.
- (E) Acentuam-se as palavras monossílabas tônicas quando terminadas por "em".

Questão 02

(Correta: E)

Assinale a palavra parônima (entre parênteses) que apresenta sentido correto a cada frase.

- A determinação do cumprimento imediato do (aresto/arresto) atendeu à expectativa daqueles que clamavam por justiça.
- O candidato estava (desapercebido/desperbecido) para o debate, o que acabou sendo evidente nas suas respostas confusas e inconsistentes.
- Após o golpe militar, o (degredado/degradado) encontrou refúgio em um país vizinho, longe de sua terra natal e dos conflitos que o forçaram a deixar sua casa.

- (A) aresto - despercebido - degredado.
- (B) aresto - despercebido - degradado.
- (C) arresto - despercebido - degradado.
- (D) aresto - despercebido - degradado.
- (E) aresto - despercebido - degredado.

Questão 03

(Correta: A)

Variação Linguística é um conceito fundamental na linguística que se refere às diferentes formas de uso da língua em contextos variados.

Considerando essa premissa, um promotor de justiça faz a seguinte declaração para o repórter de um jornal local:

"Em resposta à indagação, informo que o Ministério Público está realizando diligências meticolosas,

alinhadas aos preceitos constitucionais e normativos aplicáveis. A obtenção de provas e depoimentos está sendo conduzida em estrita observância ao devido processo legal".

Nesta situação, tem-se um exemplo de:

- (A) Variação diafásica.
- (B) Variação geográfica.
- (C) Variação histórica.
- (D) Variação estilística.
- (E) Variação diatópica.

Questão 04

(Correta: D)

Analise o texto abaixo e responda ao que se pede:

O presidente dos Estados Unidos, Joe Biden, anunciou neste domingo (21/7) que desistirá de sua candidatura à reeleição, afirmando que "é do melhor interesse do meu partido e do país".

Ele também expressou seu apoio à vice-presidente Kamala Harris como sua substituta na corrida presidencial.

A decisão, tomada a quatro meses das eleições nos EUA, altera a dinâmica da disputa pela Casa Branca e ocorre após semanas de intensa pressão de seus colegas democratas, devido ao desempenho fraco de Biden no debate contra o republicano Donald Trump no final de junho.

<https://www.bbc.com/portuguese/articles/clwyx9831wno>

A função da linguagem predominante no texto a seguir é:

- (A) Fática.
- (B) Metalinguística.
- (C) Emotiva.
- (D) Referencial.
- (E) Poética.

Questão 05

(Correta: C)

Analise o trecho que segue:

"Embora o apoio de Biden faça de Harris a escolha mais provável para a nomeação, os delegados que haviam optado pelo presidente não estão comprometidos com um candidato específico. Em última análise, caberá a eles votar em quem acharem adequado".

<https://www.bbc.com/portuguese/articles/clwyx9831wno>

É correto afirmar que a oração "que haviam optado pelo presidente" é classificada como:

- (A) Oração Subordinada Adjetiva Explicativa.
- (B) Oração Subordinada Substantiva Objetiva Direta.
- (C) Oração Subordinada Adjetiva Restritiva.
- (D) Oração Coordenada Sindética Conclusiva.

(E) Oração Coordenada Sindética Explicativa.

Questão 06

(Correta: E)

Na frase *"Durante o debate, Joe Biden não conseguiu destacar suas propostas de forma convincente e enfrentou críticas sobre a clareza de suas respostas"*, o processo de formação da palavra "debate" é:

- (A) derivação imprópria.
- (B) derivação parassintética.
- (C) derivação prefixal.
- (D) palavra primitiva.
- (E) derivação regressiva.

Questão 07

(Correta: D)

Tendo como base o período: *"As considerações que os analistas fizeram sobre Joe Biden destacaram a importância de sua decisão em desistir da candidatura para as próximas eleições"*, assinale a alternativa que apresenta uma classe gramatical que NÃO aparece no fragmento.

- (A) Artigo.
- (B) Substantivo.
- (C) Preposição.
- (D) Conjunção.
- (E) Pronome.

Questão 08

(Correta: E)

Os tipos de discurso dizem respeito às diversas formas de apresentar e estruturar informações em um texto, de acordo com a intenção comunicativa e o público destinatário. Marque a alternativa em que o narrador descreve o que foi dito, mas sem reproduzir literalmente as palavras dos interlocutores.

- (A) Discurso livre.
- (B) Discurso indireto livre.
- (C) Discurso direto.
- (D) Discurso direto livre.
- (E) Discurso indireto.

Questão 09

(Correta: D)

Analise o seguinte texto:

"A inteligência artificial (IA) está transformando setores como saúde, educação e indústria, melhorando diagnósticos médicos e otimizando processos. Contudo, é crucial abordar os desafios éticos e sociais, como privacidade e emprego. Regulamentações adequadas são essenciais para garantir que os benefícios da IA

sejam equitativos e os riscos minimizados".

Pelas características e estruturação apresentadas, o texto acima deve ser classificado como:

- (A) Descritivo e narrativo.
- (B) Descritivo e injuntivo.
- (C) Dissertativo expositivo e argumentativo.
- (D) Dissertativo argumentativo.
- (E) Dissertativo expositivo.

Questão 10

(Correta: D)

Assinale a alternativa que apresenta a figura de linguagem empregada no período a seguir:

Ele teve que ficar 14 dias de quarentena após retornar de viagem para garantir que não estivesse com o vírus.

- (A) metonímia.
- (B) eufemismo.
- (C) hipérbole.
- (D) catacrese.
- (E) anáfora.

Questão 11

(Correta: D)

A vírgula é um sinal de pontuação essencial na escrita, pois ajuda a esclarecer o significado das frases e a organizar as ideias.

Com base nas normas sobre o uso da vírgula, marque a opção em que esse sinal de pontuação é opcional.

- (A) O presidente dos Estados Unidos, Joe Biden, anunciou neste domingo (21/7) que desistirá de sua candidatura à reeleição.
- (B) À BBC, a porta-voz da primeira-dama, Jill Biden, disse que a esposa do presidente tem sido "favorável a qualquer caminho que ele escolhesse".
- (C) Em uma carta postada em sua conta nas redes sociais, Biden disse que foi a maior honra de sua vida servir como presidente.
- (D) Hoje cedo, especialistas previram que Joe Biden anunciaria a sua desistência da candidatura à reeleição.
- (E) A decisão, tomada a quatro meses das eleições nos EUA, altera a dinâmica da disputa pela Casa Branca e ocorre após semanas de intensa pressão de seus colegas democratas.

Questão 12

(Correta: B)

Considerando que o uso do hífen no português sofreu mudanças significativas com o Novo Acordo Ortográfico de 2009, marque a opção em que o uso do hífen está conforme as regras desse Novo Acordo Ortográfico.

- (A) A auto-aprendizagem é essencial para quem deseja desenvolver novas habilidades de forma independente e contínua.
- (B) O micro-ondas é um eletrodoméstico indispensável para aquecer refeições de maneira rápida e prática.
- (C) O novo manda-chuva da empresa tomou decisões drásticas logo na primeira semana.
- (D) As atividades extra-escolares são fundamentais para o desenvolvimento integral dos alunos.
- (E) O comportamento anti-religioso do grupo causou polêmica durante o debate sobre liberdade de expressão.

Questão 13

(Correta: D)

Assinale a alternativa que demonstre a justificativa correta para o uso da crase no trecho a seguir:

"A coletiva de imprensa foi alusiva à desistência da candidatura de Joe Biden, detalhando os motivos e impactos dessa decisão para o cenário político atual".

- (A) Locução Conjuntiva.
- (B) Locução Prepositiva.
- (C) Regência Verbal.
- (D) Regência Nominal.
- (E) Locução Adverbial.

Questão 14

(Correta: E)

Na frase "Há especulações crescentes sobre a possível desistência de Joe Biden da candidatura à presidência", o verbo "haver" está usado na forma singular da terceira pessoa. Qual é a regra gramatical de concordância que explica essa utilização?

- (A) Quando o haver é verbo auxiliar, pode ser usado no singular.
- (B) Quando o verbo haver compõe um tempo composto, é impessoal.
- (C) Com sentido de tempo, o verbo haver é impessoal.
- (D) O verbo haver no sentido de existir concorda com o sujeito a que se refere.
- (E) O verbo haver é impessoal no sentido de existir.

Questão 15

(Correta: C)

A coerência é fundamental na comunicação, pois garante que as ideias expressas sejam claras e compreensíveis. Quando um texto é coerente, suas partes se conectam de maneira lógica e fluida, facilitando a compreensão pelo leitor.

Quando uma frase é construída sem lógica, tem-se uma situação de incoerência.

A frase a seguir exemplifica essa situação é:

- (A) Depois de revisar as sugestões dos clientes, a empresa decidiu atualizar o layout do site para melhorar a navegação e tornar a experiência de compra mais intuitiva.
- (B) O aluno estudou intensamente para o exame e, por isso, conseguiu responder a todas as questões com confiança e precisão.
- (C) Os moradores do condomínio decidiram em assembleia que a cota extra será paga em apenas uma parcela.
- (D) A conferência sobre inovação tecnológica será realizada na próxima terça-feira, e todos os participantes receberão um certificado de participação no final do evento.
- (E) O gerente anunciou que o aumento salarial será implementado a partir do próximo mês e que todos os funcionários receberão uma notificação detalhada até o final desta semana.

Raciocínio Lógico

Questão 16

(Correta: C)

Em um pequeno vilarejo, há uma antiga tradição de que cada família deve plantar uma árvore em frente à sua casa, mas só podem ser plantadas mangueira, cajueiro e laranjeira. Se 50 famílias participaram do ritual este ano e após a plantação, verificou-se que 28 famílias plantaram mangueiras, apenas 2 famílias plantaram cajueiros e 10 famílias plantaram laranjeiras, qual é a probabilidade de um turista visitar o vilarejo e, escolhendo aleatoriamente uma dessas casas, encontrar um cajueiro plantado na frente?

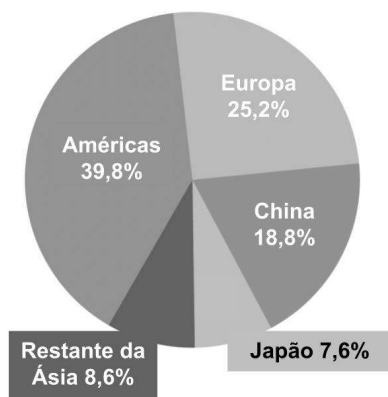
- (A) A probabilidade é de 2%.
- (B) A probabilidade é de 0,4%.
- (C) A probabilidade é de 4%.
- (D) A probabilidade é de 0,2%.
- (E) A probabilidade é de 3,33%.

Questão 17

(Correta: C)

O gráfico abaixo indica o percentual da receita da MacMagazine em diferentes regiões do mundo no período citado.

Receitas por regiões - 2º trimestre fiscal de 2023



Fonte: <https://macmagazine.com.br>

Qual foi a diferença entre as receitas de Japão com China e o restante da Ásia?

- (A) A diferença foi de 5,9%.
- (B) A diferença foi de 15,3%.
- (C) A diferença foi de 17,8%.
- (D) A diferença foi de 7,5%.
- (E) A diferença foi de 25,2%.

Questão 18

(Correta: A)

"Desde 2010, ano da realização do último Censo, a população brasileira teve um aumento de 12.306.713 pessoas (uma alta de 6,45%), totalizando 203.062.512 residentes permanentes no país até o ano passado."

Disponível em: <https://g1.globo.com/economia/censo/noticia>

/2023/06/28/censo-do-ibge-mostra-que-regioes-sul-e-sudeste-

puxaram-o-crescimento-da-populacao-brasileira.ghhtml

O trecho acima foi retirado de uma matéria publicada por Bruna Miato em 28/06/23, e estabelece comparações entre os dados obtidos no Censo 2010 e no Censo 2022.

Segundo as informações contidas neste texto, qual seria, aproximadamente, a população brasileira em 2010?

- (A) A população seria de aproximadamente 190.801.751 habitantes.
- (B) A população seria de aproximadamente 206.314.267 habitantes.
- (C) A população seria de aproximadamente 191.432.057 habitantes.
- (D) A população seria de aproximadamente 148.913.220 habitantes.

- (E) A população seria de aproximadamente 202.819.025 habitantes.

Questão 19

(Correta: E)

João descobriu que o produto da sua idade com a idade do seu irmão, que é 5 anos mais velho que ele, dá exatamente a idade que o seu bisavô que morreu há 15 anos, com 89 anos, teria se estivesse vivo. Quantos anos João tem?

- (A) João tem 7 anos.
- (B) João tem 13 anos.
- (C) João tem 5 anos.
- (D) João tem 15 anos.
- (E) João tem 8 anos.

Questão 20

(Correta: B)

Mariana quer comprar palitos de guarda-sol para enfeitar as bebidas da sua festa de aniversário e descobriu que em sua cidade tem uma loja em promoção, vendendo 7 pacotes do enfeite por R\$ 64,96. Porém, Mariana só precisa de 2 pacotes e está negociando um preço proporcional ao da promoção. Quanto Mariana quer pagar pelos 2 pacotes de guarda-sol?

- (A) Mariana quer pagar R\$ 22,35.
- (B) Mariana quer pagar R\$ 18,56.
- (C) Mariana quer pagar R\$ 16,20.
- (D) Mariana quer pagar R\$ 15,68.
- (E) Mariana quer pagar R\$ 25,41.

Ética no Serviço Público

Questão 21

(Correta: A)

Sobre a importância dos valores e princípios éticos, analise as proposições a seguir:

I – O bem comum deve ser alcançado por meio de ações que respeitem os princípios éticos e morais.

II – Quaisquer valores ou comportamentos que comprometam a integridade, a justiça, a transparência, a responsabilidade e o respeito pelos direitos e dignidade das pessoas são contrários aos princípios éticos.

III – A aceitação de subornos, fraudes e o uso indevido de recursos públicos ou privados para ganho pessoal não comprometem a integridade e a confiança pública.

IV – Respeitar a privacidade e a confidencialidade das informações sensíveis ou pessoais, garantindo que tais informações não sejam divulgadas ou usadas de maneira inadequada é um exemplo de ação contrária aos princípios éticos.

É correto o que se afirma em:

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

Questão 22

(Correta: A)

A discussão sobre ética, princípios e valores é essencial para compreender como as sociedades organizam suas estruturas morais e normativas. Sobre a relação entre esses conceitos, assinale a alternativa **INCORRETA**:

- (A) Os princípios éticos essenciais não possuem caráter universal, pois se aplicam a diferentes sociedades e contextos históricos devendo ser rechaçados pela contemporaneidade.
- (B) A consciência moral dos indivíduos é moldada pela internalização dos valores e princípios éticos.
- (C) A ética na prática, que envolve a aplicação dos princípios e valores em situações concretas, é essencial para resolver dilemas morais e sociais.
- (D) A ética estabelece um conjunto de normas e diretrizes que orientam as ações individuais e coletivas, promovendo um debate contínuo sobre os valores que devem guiar a vida em sociedade.
- (E) Valores como a liberdade, a igualdade, a solidariedade e o respeito à dignidade humana são fundamentais para a formação da moralidade social.

Questão 23

(Correta: C)

Sobre a relação entre ética e moral, assinale a alternativa **INCORRETA**:

- (A) As normas morais são aprendidas e internalizadas ao longo da vida, influenciadas pelo contexto sociocultural em que a pessoa está inserida.
- (B) Moral refere-se ao conjunto de normas, valores e costumes que uma sociedade, grupo ou indivíduo considera corretos e aceitáveis.
- (C) Ética vem do latim "ethos" e significa poder, representando que o indivíduo ético detém um status elevado na sociedade.
- (D) A ética busca oferecer uma base racional para determinar o que é certo ou errado e propor princípios universais que possam ser aplicados de forma consistente.
- (E) As normas morais ditam comportamentos em situações particulares, baseadas nos costumes e tradições de uma sociedade.

Questão 24

(Correta: C)

Acerca dos Códigos de Ética, analise as proposições a seguir:

I - A inexistência de um Código de Ética específico para cada ente federativo implica que os servidores públicos podem adotar qualquer comportamento, desde que dentro da legalidade.

PORQUE

II – Ao definir claramente as diretrizes, as expectativas e as consequências para comportamentos inadequados, o Código de Ética estimula e incentiva práticas antiéticas, como a corrupção, o nepotismo e o abuso de poder.

Assinale a alternativa correta:

- (A) As proposições I e II são verdadeiras e a II justifica a I.
- (B) A proposição I é verdadeira e a II é falsa.
- (C) As proposições I e II são falsas.
- (D) A proposição I é falsa e a II é verdadeira.
- (E) As proposições I e II são verdadeiras e a II não justifica a I.

Questão 25

(Correta: E)

A respeito da ética, democracia e cidadania, assinale a alternativa correta:

- (A) O exercício da cidadania independe que o indivíduo observe à ética e à honestidade.
- (B) O cidadão, ao agir conforme a ética, deve exigir seus direitos e ignorar seus deveres.
- (C) A Constituição do país não deve atender a ética, pois ela é diametralmente oposta ao exercício da cidadania.

- (D) O servidor público, no uso de suas atribuições, não deve atuar na promoção da cidadania, pois inexistente obrigação legal nesse sentido.
- (E) A relação entre cidadania e ética infere o agir de forma íntegra, observando que os direitos também impõem responsabilidades aos cidadãos.

Legislação de Interesse Institucional

Questão 26

(Correta: E)

De acordo com a Lei Orgânica do Município de São João da Barra, compete privativamente ao Prefeito Municipal a iniciativa das Leis que versem sobre as seguintes matérias, **EXCETO**:

- (A) Criação, estruturação e atribuições dos órgãos da administração direta do Município.
- (B) Regime Jurídico dos servidores do Poder Executivo.
- (C) Criação de cargos, empregos ou funções na administração direta do Município ou aumento de sua remuneração.
- (D) Orçamento anual, diretrizes orçamentárias e plano plurianual.
- (E) Autorizem abertura de créditos suplementares ou especiais mediante anulação parcial ou total de dotação da Câmara Municipal.

Questão 27

(Correta: E)

Acerca dos direitos fundamentais da pessoa idosa, assinale a alternativa correta.

- (A) No ordenamento jurídico brasileiro, um dos direitos à liberdade da pessoa idosa compreende a possibilidade de se submeter ao procedimento da eutanásia para aliviar casos de extremo sofrimento e de doenças terminais, garantindo-lhe a dignidade da pessoa humana.
- (B) É facultado ao Estado, garantir à pessoa idosa a proteção à vida e à saúde, mediante efetivação de políticas sociais públicas que permitam um envelhecimento saudável e em condições de dignidade.
- (C) Na admissão da pessoa idosa em qualquer trabalho é permitido ao empregador fixar um limite etário na contratação e reduzir o salário com base na idade.
- (D) As transações relativas a alimentos poderão ser celebradas perante o Promotor de Justiça ou Defensor Público, que as referendará, e passarão a ter efeito de título executivo judicial, nos termos da lei processual civil.
- (E) É vedada a discriminação da pessoa idosa nos planos de saúde pela cobrança de valores diferenciados em razão da idade.

Questão 28

(Correta: D)

O Conselho Tutelar é um órgão autônomo, não jurisdicional, responsável por zelar pelo cumprimento dos direitos das crianças e adolescentes, conforme estabelecido pelo Estatuto da Criança e do Adolescente (ECA). Composto por conselheiros eleitos pela comunidade, o Conselho Tutelar atua na proteção dos menores, intervindo em situações de violação de direitos e promovendo ações para garantir seu bem-estar e desenvolvimento integral. Acerca dos Conselhos Tutelares, assinale a alternativa correta:

- (A) É expressamente permitida a eleição de ascendentes e descendentes para servir no mesmo Conselho, entretanto constitui impedimento no caso de cônjuges.
- (B) Caso um indivíduo deseje se candidatar a membro do Conselho Tutelar, deverá residir no município, ter idade superior a 21 (vinte e um) anos e comprovar notável saber jurídico.
- (C) Em cada Município haverá, no mínimo, 1 (um) Conselho Tutelar como órgão integrante da administração pública local, composto de 5 (cinco) membros, escolhidos pela população local para mandato vitalício e hereditário.
- (D) As decisões do Conselho Tutelar somente poderão ser revistas pela autoridade judiciária a pedido de quem tenha legítimo interesse.
- (E) O processo para a escolha dos membros do Conselho Tutelar será estabelecido em lei estadual e realizado sob a responsabilidade do Conselho Estadual dos Direitos da Criança e do Adolescente, e a fiscalização do Ministério Público.

Questão 29

(Correta: A)

Sobre o provimento, a nomeação e a posse dos servidores públicos, nos termos do Estatuto dos Servidores Públicos Cíveis do Município de São João da Barra do Estado do Rio de Janeiro, assinale a alternativa correta:

- (A) Em se tratando de candidato que esteja, na data de publicação do ato de provimento, em licença para o serviço militar, o prazo da posse será contado do término do impedimento.
- (B) O provimento dos cargos públicos far-se-á mediante ato da autoridade competente do Poder Legislativo.
- (C) É vedado ao servidor aposentado exercer cargo em comissão em qualquer hipótese.
- (D) Às pessoas portadoras de deficiência é assegurado o direito de se inscrever em concurso público para provimento de cargo cujas atribuições sejam compatíveis com a deficiência de que são portadoras; para tais pessoas serão reservadas até 10% (dez por cento) das vagas oferecidas no concurso.

- (E) A posse dar-se-á pela assinatura do respectivo termo, no qual deverão constar as atribuições, os deveres, as responsabilidades e os direitos inerentes ao cargo ocupado, que poderão ser alterados unilateralmente por qualquer das partes.

Questão 30

(Correta: A)

Segundo o artigo 164 do Regimento Interno da Câmara Municipal de São João da Barra do Estado do Rio de Janeiro, sempre que qualquer Vereador propuser a destituição de membro da Mesa, o Plenário, conhecendo da representação, deliberará, preliminarmente, em face da prova documental oferecida por antecipação pelo representante, sobre o processamento da matéria. Acerca do processo destituidório, assinale a alternativa correta:

- (A) Caso o Plenário se manifeste pelo processamento da representação determinará a notificação do acusado para oferecer defesa no prazo de 15 (quinze) dias e arrolar testemunhas até o máximo de 03 (três), sendo-lhe enviada cópia da peça acusatória e dos documentos que a tenham instruído.
- (B) Se não houver defesa, ou, se havendo, o representante confirmar a acusação será sorteado relator para o processo e convocar-se-á sessão solene para apreciação da matéria, na qual serão inquiridas apenas testemunhas de defesa.
- (C) Se o Plenário decidir, por 1/3 (um terço) de votos dos Vereadores, pela destituição, será elaborado projeto de resolução pelo Presidente da Comissão de Justiça e Redação.
- (D) Na sessão, o relator, que se assessorará de servidor da Câmara, inquirirá as testemunhas perante o Plenário, sendo vedado aos Vereadores formular-lhes perguntas.
- (E) Qualquer membro do poder público pode ser relator no processo de destituição, inclusive os próprios membros da Mesa.

Conhecimentos Específicos

Questão 31

(Correta: A)

A Governança e Gestão de TI são essenciais para alinhar os serviços de TI com os objetivos de negócios de uma organização. Avalie as alternativas abaixo e assinale a que descreve corretamente um dos princípios fundamentais da governança de TI.

- (A) A governança de TI deve garantir que as atividades de TI estejam alinhadas com os objetivos estratégicos da organização.
- (B) A entrega de serviços de TI deve focar apenas na eficiência técnica dos sistemas.
- (C) O suporte a serviços de TI deve ser realizado apenas durante o horário comercial.
- (D) A gestão de relacionamento com fornecedores deve priorizar a redução máxima de custos.
- (E) A governança digital deve focar exclusivamente na implementação de novas tecnologias.

Questão 32

(Correta: B)

Na camada de aplicação do modelo OSI, qual dos protocolos abaixo é usado especificamente para transferência de arquivos entre um cliente e um servidor?

- (A) POP3
- (B) FTP
- (C) DNS
- (D) SMTP
- (E) HTTP

Questão 33

(Correta: A)

No tocante à autenticação e controle de acesso em segurança da informação, analise as alternativas abaixo e assinale a que descreve corretamente uma técnica de autenticação de senha única (OTP).

- (A) Gerar uma senha temporária para cada sessão de login.
- (B) Combinar dois métodos de autenticação, geralmente algo que o usuário sabe (senha) e algo que o usuário tem (token ou celular).
- (C) Utilizar características físicas ou comportamentais do usuário, como impressão digital ou reconhecimento facial.
- (D) Requerer que o usuário forneça algo que sabe, como uma senha ou PIN.
- (E) Requerer dois ou mais métodos de autenticação de diferentes categorias: algo que o usuário sabe, algo que o usuário tem, e algo que o usuário é.

Questão 34

(Correta: D)

A camada de enlace é responsável por oferecer diversos serviços essenciais para a comunicação em redes locais. No que tange aos serviços e protocolos relacionados a esta camada, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) As redes móveis utilizam predominantemente o protocolo Token Ring para a comunicação de dados.
- (B) A camada de enlace é responsável pela comunicação fim-a-fim, garantindo a entrega dos pacotes de dados através de diferentes redes.
- (C) O protocolo CSMA/CD é utilizado em redes sem fio para evitar colisões de dados durante a transmissão.
- (D) A Ethernet é um padrão de rede local que opera na camada de enlace e utiliza um esquema de acesso múltiplo denominado CSMA/CD.
- (E) O endereçamento na camada de enlace utiliza endereços IP para identificar dispositivos na rede.

Questão 35

(Correta: B)

Analise as alternativas abaixo e assinale a que apresenta corretamente uma técnica para trocar processos entre o disco rígido e a memória principal para liberar espaço para outros processos, e, ao se esgotar a memória física, os processos inativos são movidos para o disco, liberando espaço para novos processos.

- (A) Partições Fixas
- (B) Swapping
- (C) Realocação Estática
- (D) Partições Dinâmicas
- (E) Realocação Dinâmica

Questão 36

(Correta: E)

Na camada física das redes de computadores, qual das alternativas abaixo descreve corretamente uma característica das fibras ópticas como meio de transmissão?

- (A) Alta suscetibilidade a interferências eletromagnéticas.
- (B) Limitação de velocidade de transmissão devido à atenuação do sinal.
- (C) Requer cabos coaxiais para a transmissão de dados de alta velocidade.
- (D) Uso exclusivo em redes locais devido à baixa capacidade de transmissão de dados.
- (E) Capacidade de transmitir sinais em longas distâncias sem significativa perda de qualidade.

Questão 37

(Correta: A)

No que tange aos conceitos básicos de redes de computadores e Internet, qual das alternativas abaixo descreve corretamente a função do protocolo DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)?

- (A) O DHCP distribui automaticamente endereços IP e outras configurações de rede aos dispositivos.
- (B) O DHCP permite a transferência de arquivos entre computadores na rede.
- (C) O DHCP controla o fluxo de dados em redes sem fio.
- (D) O DHCP impede a distribuição automática de endereços IP.
- (E) O DHCP é usado para estabelecer uma conexão segura entre cliente e servidor.

Questão 38

(Correta: B)

Acerca dos princípios fundamentais da segurança da informação, analise as alternativas abaixo e assinale a que define corretamente o princípio da Confidencialidade.

- (A) Assegura que a informação esteja acessível e utilizável sob demanda por uma entidade autorizada.
- (B) Garante que a informação está acessível apenas para aqueles que têm autorização apropriada.
- (C) Assegura que a informação não foi alterada ou destruída de maneira não autorizada.
- (D) Garante que uma transação ou comunicação não possa ser negada por uma das partes envolvidas.
- (E) Assegura que todas as ações realizadas em um sistema de informação podem ser atribuídas a uma entidade específica.

Questão 39

(Correta: D)

Os sistemas operacionais são essenciais para a operação de computadores, gerenciando tanto o hardware quanto o software. Qual das alternativas abaixo descreve corretamente uma das funções principais de um sistema operacional?

- (A) Compilar código-fonte diretamente para o código de máquina.
- (B) Desenvolver aplicativos e softwares para o usuário final.
- (C) Realizar backups periódicos de todos os dados do usuário automaticamente.
- (D) Gerenciar os recursos de hardware e alocar tempo de CPU e memória para os processos.
- (E) Fornecer suporte técnico e manutenção para hardware defeituoso.

Questão 40

(Correta: D)

No gerenciamento de memória, uma técnica comum é a

divisão da memória em partições. Dentre as alternativas abaixo, assinale aquela que descreve corretamente a principal desvantagem do uso de partições fixas no gerenciamento de memória, especialmente quando o tamanho do processo a ser carregado não corresponde ao tamanho da partição:

- (A) A complexidade na implementação do algoritmo de substituição de páginas.
- (B) A dificuldade em alocar memória para processos de tamanho variável de forma eficiente.
- (C) A dependência de um único segmento de memória contínua para todos os processos.
- (D) A ocorrência de fragmentação interna, onde há desperdício de espaço dentro das partições.
- (E) A impossibilidade de proteger a memória de processos individuais contra acessos não autorizados.

Questão 41

(Correta: B)

A análise de vulnerabilidades em segurança da informação é um processo essencial para identificar e corrigir possíveis falhas em um sistema. Analise as alternativas abaixo e assinale a que descreve corretamente uma das etapas fundamentais desse processo.

- (A) Criação de um backup de todos os dados antes de realizar qualquer teste de vulnerabilidade.
- (B) Utilização de ferramentas automatizadas para realizar varreduras em busca de vulnerabilidades conhecidas.
- (C) Implementação de um firewall para bloquear todas as portas de entrada e saída da rede.
- (D) Revisão dos logs de segurança para identificar atividades suspeitas e padrões de ataque.
- (E) Treinamento dos funcionários sobre as melhores práticas de segurança da informação.

Questão 42

(Correta: B)

No contexto dos sistemas operacionais, a gestão de memória é uma função crítica para assegurar o desempenho e a estabilidade do sistema. Assim, avalie os itens a seguir e assinale a alternativa que apresenta todos os itens que descrevem corretamente um dos métodos utilizados por sistemas operacionais para gerenciar a memória.

I. Mapeamento de memória virtual diretamente no hardware.

II. Criação de sistemas de arquivos hierárquicos para organização de dados.

III. Implementação de um algoritmo de substituição de páginas para a memória virtual.

É CORRETO o que se afirma em:

- (A) Apenas o item I.
- (B) Apenas o item I e III.
- (C) Apenas os itens I e II.
- (D) Apenas o item III.
- (E) Apenas os itens II e III.

Questão 43

(Correta: C)

Sobre as políticas de escalonamento de processador, julgue as seguintes afirmações como verdadeiras (V) ou falsas (F):

() First Come First Served (FCFS) prioriza processos com base no tempo de chegada, atendendo primeiro os que chegaram por último.

() Shortest Job First (SJF) prioriza processos que exigem o maior tempo de CPU para execução.

() Round Robin (RR) aloca um pequeno intervalo de tempo para cada processo em um ciclo contínuo.

Assinale a alternativa cuja respectiva ordem de julgamento esteja correta:

- (A) V – F – V.
- (B) F – V – F.
- (C) F – F – V.
- (D) F – F – F.
- (E) V – V – F.

Questão 44

(Correta: B)

Considere as afirmativas relacionadas aos protocolos IPv4, IPv6 e os algoritmos de roteamento utilizados em redes de computadores, apresentadas a seguir. Registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

() O IPv4 utiliza endereços de 64 bits, enquanto o IPv6 utiliza endereços de 128 bits.

() O protocolo IPv6 foi projetado para permitir mais endereços IP disponíveis, além de incluir melhorias em segurança e mobilidade em comparação ao IPv4.

() No IPv4, os endereços IP são representados por números hexadecimais, enquanto no IPv6 são representados por números decimais.

Assinale a alternativa com a sequência CORRETA:

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

Questão 45

(Correta: E)

Assinale a alternativa que indica corretamente o sistema

de arquivos desenvolvido pela Microsoft, que oferece recursos como criptografia, recuperação de erros no disco, indexação de dados, sistema de cotas de disco e suporte a nomes/caminhos longos:

- (A) FAT64
- (B) FAT16
- (C) FAT32
- (D) ExFAT
- (E) NTFS

Questão 46

(Correta: A)

O escalonamento de processos é uma função essencial do sistema operacional para gerenciar a execução de processos no processador. Neste contexto, assinale a alternativa que indica corretamente a política de escalonamento de processar que usa várias filas, cada uma com diferentes critérios de escalonamento, não uma única fila.

- (A) Multilevel Queue Scheduling.
- (B) Shortest Job Next (SJN).
- (C) Last In First Out (LIFO).
- (D) Priority Scheduling.
- (E) Round Robin (RR).

Questão 47

(Correta: A)

Julgue as seguintes afirmações como verdadeiras (V) ou falsas (F) acerca das camadas de transporte do modelo OSI:

() O UDP (User Datagram Protocol) é adequado para aplicações que requerem baixa latência, como streaming de vídeo.

() O UDP é orientado a conexão e oferece confiabilidade.

() O UDP fornece controle de fluxo e de congestionamento.

Assinale a alternativa cuja respectiva ordem de julgamento esteja correta:

- (A) V – F – F.
- (B) F – F – F.
- (C) F – V – V.
- (D) V – F – V.
- (E) F – V – F.

Questão 48

(Correta: E)

Nos conceitos básicos de redes de computadores e Internet, qual das alternativas abaixo descreve corretamente o que é um endereço IP?

- (A) Um protocolo de comunicação usado para enviar e receber dados na Internet.
- (B) Um padrão de cabos e conectores utilizados para conectar dispositivos de rede.
- (C) Um sistema de nomenclatura hierárquico usado para atribuir nomes de domínio na Internet.
- (D) Uma técnica de criptografia usada para proteger dados sensíveis durante a transmissão.
- (E) Um identificador único atribuído a cada computador na rede, usado para acessar sites na Internet.

Questão 49

(Correta: B)

O gerenciamento de processos é crucial para o bom funcionamento de um sistema operacional. Um dos problemas que podem ocorrer é o deadlock, onde dois ou mais processos ficam presos esperando por recursos. Assim, avalie os itens abaixo:

I. Mutual Exclusion.

II. No Preemption.

III. Circular Wait.

Assinale a alternativa que apresenta todos os itens que descrevem uma condição necessária para que ocorra um deadlock:

- (A) Os itens I e III.
- (B) Os itens I, II e III.
- (C) O item III.
- (D) Os itens II e III.
- (E) Os itens I e II.

Questão 50

(Correta: D)

Sobre a camada de enlace de dados, avalie as alternativas abaixo e assinale a que descreve corretamente uma característica do protocolo Ethernet.

- (A) Ethernet sempre utiliza endereçamento IPv4 para identificar dispositivos na rede.
- (B) Ethernet usa a técnica de multiplexação por divisão de tempo (TDM) para acessar o meio compartilhado.
- (C) Ethernet é exclusivamente utilizada em redes sem fio.
- (D) Ethernet utiliza a técnica de controle de acesso ao meio conhecida como CSMA/CD (Carrier Sense Multiple Access with Collision Detection).
- (E) Ethernet é um protocolo orientado à conexão que garante a entrega dos dados.