

- Cada um dos itens das provas objetivas está vinculado ao comando que imediatamente o antecede. De acordo com o comando a que cada um deles esteja vinculado, marque, na **Folha de Respostas**, para cada item: o campo designado com o código **C**, caso julgue o item **CERTO**; ou o campo designado com o código **E**, caso julgue o item **ERRADO**. A ausência de marcação ou a marcação de ambos os campos não serão apenadas, ou seja, não receberão pontuação negativa. Para as devidas marcações, use a **Folha de Respostas**, único documento válido para a correção das suas provas objetivas.
- Nos itens que avaliam **conhecimentos de informática e(ou) tecnologia da informação**, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considere que todos os programas mencionados estão em configuração-padrão e que não há restrições de proteção, de funcionamento e de uso em relação aos programas, arquivos, diretórios, recursos e equipamentos mencionados.
- Eventuais espaços livres — identificados ou não pela expressão “**Espaço livre**” — que constarem deste caderno de provas poderão ser utilizados para rascunho.

PROVAS OBJETIVAS

-- CONHECIMENTOS BÁSICOS --

Você sabe melhor do que ninguém, sábio Kublai, que jamais se deve confundir uma cidade com o discurso que a descreve. Contudo, existe uma ligação entre eles. Se descrevo Olívia, cidade rica de mercadorias e de lucros, o único modo de representar a sua prosperidade é falar dos palácios de filigranas com almofadas franjadas nos parapeitos dos bífiores; uma girândola d'água num pátio protegido por uma grade rega o gramado em que um pavão branco abre a cauda em leque. Mas, a partir desse discurso, é fácil compreender que Olívia é envolta por uma nuvem de fuligem e gordura que gruda na parede das casas; que, na aglomeração das ruas, os guinchos manobram comprimindo os pedestres contra os muros.

Se devo descrever a operosidade dos habitantes, falarei das selarias com cheiro de couro, das mulheres que tagarelam enquanto entrelaçam tapetes de ráfia, dos canais suspensos cujas cascatas movem as pás dos moinhos. Mas a imagem que essas palavras evocam na sua iluminada consciência é o movimento que leva o mandril até os dentes da engrenagem repetido por milhares de mãos milhares de vezes nos tempos previstos para cada turno.

Se devo explicar como o espírito de Olívia tende para uma vida livre e um alto grau de civilização, falarei das mulheres que navegam de noite cantando em canoas iluminadas entre as margens de um estuário verde. Mas isso serve apenas para recordar que, nos subúrbios em que homens e mulheres desembarcam, todas as noites, como fileiras de sonâmbulos, sempre existe quem começa a gargalhar na escuridão, dá vazão às piadas e aos sarcasmos.

Pode ser que isto você não saiba: que, para falar de Olívia, eu não poderia fazer outro discurso. Se, de fato, existisse uma Olívia de bífiores e pavões, de seleiros e tecelãs de tapetes e de canoas e estuários, seria um mero buraco negro de moscas, e, para descrevê-la, eu teria de utilizar as metáforas da fuligem, dos chiados de rodas, dos movimentos repetidos, dos sarcasmos. A mentira não está no discurso, mas nas coisas.

Italo Calvino. *As cidades e os símbolos* (5). In: *As cidades invisíveis*. Tradução: Diogo Mainardi. Coleção Biblioteca Folha. São Paulo: Publifolha, 2003 (com adaptações).

Considerando as ideias e aspectos linguísticos do texto apresentado, julgue os itens que se seguem.

- 1 É possível inferir do texto que a prosperidade da cidade de Olívia pressupõe uma infraestrutura material que produz sujeira e desconforto.
- 2 De acordo com o texto, é impossível representar, por meio do discurso, a beleza de Olívia, a operosidade de seus habitantes e sua tendência a uma vida livre e civilizada, uma vez que uma cidade não se confunde com o discurso que a descreve.
- 3 Ao final do texto, a afirmação de que a mentira não está no discurso, mas nas coisas, significa que uma construção discursiva é capaz de superar as contradições presentes na realidade.

- 4 No trecho "cidade rica de mercadorias e de lucros" (primeiro parágrafo), o termo "de", em suas duas ocorrências, poderia ser substituído por **em**, sem prejuízo dos sentidos e da correção gramatical do texto.
- 5 No trecho "Se, de fato, existisse uma Olívia de bífiores e pavões, de seleiros e tecelãs de tapetes e de canoas e estuários, seria um mero buraco negro de moscas" (último parágrafo), a forma verbal "seria" está flexionada no modo subjuntivo, expressando uma conjectura.
- 6 No trecho "a imagem que essas palavras evocam na sua iluminada consciência é o movimento que leva o mandril até os dentes da engrenagem" (segundo parágrafo), o referente do pronome "sua" é genérico, indefinido, razão pela qual os sentidos do texto seriam mantidos caso a expressão "sua iluminada consciência" fosse reescrita como **iluminada consciência de alguém**.
- 7 Em "sempre existe quem começa a gargalhar na escuridão" (terceiro parágrafo), o termo "quem", além de integrar o sujeito sintático da oração constituída pela forma verbal "existe", exerce a função de sujeito da oração formada por "começa".
- 8 No trecho "jamais se deve confundir uma cidade com o discurso que a descreve" (primeiro parágrafo), caso fosse suprimido o vocábulo "se", a correção gramatical seria preservada, porém os sentidos originais do texto seriam alterados.
- 9 No trecho "é fácil compreender que Olívia é envolta por uma nuvem de fuligem e gordura que gruda na parede das casas; que, na aglomeração das ruas, os guinchos manobram comprimindo os pedestres contra os muros" (primeiro parágrafo), a classificação do vocábulo "que" é a mesma apenas na primeira e na terceira ocorrências.
- 10 No trecho "os guinchos manobram comprimindo os pedestres contra os muros" (primeiro parágrafo), as formas "manobram" e "comprimindo" formam uma locução verbal, a qual exprime uma única ação realizada continuamente no presente.

De acordo com as disposições constitucionais relativas à administração pública, julgue os itens a seguir.

- 11 Somente por lei específica poderá ser autorizada a criação de autarquia.
- 12 A Constituição Federal de 1988 permite que a lei estabeleça os casos de contratação de pessoal por tempo determinado para atender a necessidades permanentes ou temporárias de excepcional interesse público.
- 13 O servidor público estável poderá perder o cargo mediante procedimento de avaliação periódica de desempenho, na forma de lei complementar, assegurada ampla defesa.

Com base no que dispõe a Constituição Federal de 1988 (CF) a respeito da fiscalização contábil, financeira e orçamentária, julgue os itens a seguir.

- 14 Pode o Tribunal de Contas da União assinar prazo para que o órgão ou entidade adote as providências necessárias ao exato cumprimento da lei, se verificada ilegalidade.
- 15 Compete ao Tribunal de Contas da União julgar as contas prestadas anualmente pelo presidente da República.
- 16 O Tribunal de Contas da União tem competência para determinar a sustação de ato administrativo, mas somente poderá sustar contrato administrativo no caso de inércia do Congresso Nacional, após o prazo previsto na CF.

Acerca dos atos administrativos e dos agentes públicos, julgue os itens a seguir.

- 17 Aplica-se aos servidores ocupantes de cargo público a proibição de diferença de salários, de exercício de funções e de critério de admissão por motivo de sexo, idade, cor ou estado civil, podendo a lei estabelecer requisitos diferenciados de admissão quando a natureza do cargo o exigir.
- 18 A revogação é o ato por meio do qual a administração pública revê um ato administrativo eivado de vício de legalidade.

Acerca do regime jurídico-administrativo e dos poderes da administração pública, julgue os itens a seguir.

- 19 Considera-se poder de polícia a capacidade da administração pública de apurar infrações disciplinares e aplicar penalidades aos servidores públicos.
- 20 O princípio da segurança jurídica visa vedar a aplicação retroativa de nova interpretação de lei no âmbito da administração pública, a fim de garantir estabilidade, previsibilidade e confiança nas relações administrativas.

Acerca da responsabilidade civil do Estado e do controle da administração pública, julgue os itens a seguir.

- 21 Os responsáveis pelo controle interno no âmbito dos Poderes Legislativo, Executivo e Judiciário devem dar ciência ao respectivo tribunal de contas ao tomarem conhecimento de qualquer irregularidade ou ilegalidade, sob pena de responsabilidade solidária.
- 22 Há responsabilidade civil do Estado quando pessoa foragida do sistema prisional, dias após sua fuga do presídio, pratica ato contra terceiro.

Em cada um dos itens a seguir é apresentada uma situação hipotética seguida de uma assertiva a ser julgada a respeito de matemática financeira, considerando-se apenas taxas de juros positivas.

- 23 Um investidor aplicou seu capital em um fundo por um ano e obteve uma taxa de juros aparente de 56% no mesmo período. Nessa situação, sabendo-se que a inflação oficial acumulada nesse mesmo ano foi de 20%, é correto afirmar que a taxa de juros real obtida pelo investidor foi igual a 36%.
- 24 Um projeto de investimento exige um desembolso inicial de R\$ 80.000 reais e, em contrapartida, gera dois fluxos de caixa positivos e consecutivos de R\$ 16.000 reais ao final do primeiro mês e de R\$ 96.000 reais ao final do segundo mês, momento em que a operação se encerra. Nesse caso, a taxa interna de retorno mensal dessa operação é superior a 22%.
- 25 Um empréstimo de R\$ 63.000 reais será pago em 2 meses a uma taxa de juros compostos de 10% ao mês. Nessa situação, se o devedor optar pelo sistema de amortização Francês, o valor de cada parcela a ser paga do empréstimo será de R\$ 36.300.

Um estatístico e um engenheiro, servidores da controladoria-geral de certo estado da Federação, farão uma auditoria em uma compra de um lote de centenas de *drones* feita por um órgão policial desse estado. Todos os *drones* são idênticos e produzidos pelo mesmo fabricante, em suas fábricas P e Q, mas serão utilizados para fins distintos. Durante a auditoria, no intuito de entender os valores justificados no ato da compra, esses servidores selecionaram uma amostra para avaliar as chances de falhas dos motores e estudar os rendimentos das baterias dos equipamentos.

Para realizar os testes de falhas nos motores, os servidores dividiram o lote comprado nos grupos de tamanhos distintos A, B e C, referentes ao tipo de uso do equipamento. Em seguida, sortearam aleatoriamente uma quantidade de *drones* dentro de cada grupo, de forma estritamente proporcional ao volume de *drones* de cada grupo comprados.

Para o cálculo das probabilidades de falhas nos motores, os servidores verificaram que os *drones* fabricados na fábrica P compõem 75% do lote comprado, enquanto os *drones* fabricados na fábrica Q compõem os 25% restantes. Com base no histórico de compras do mesmo objeto feitas anteriormente pelo órgão policial, é sabido que a probabilidade de um *drone* oriundo da fábrica P apresentar falha nos motores é de 4%, enquanto um oriundo da fábrica Q apresenta probabilidade de falha nos motores de 12%.

Em relação à distribuição do tempo de autonomia das baterias durante as operações policiais, verificou-se que as medidas separatrizes dessa distribuição correspondem a: 28 minutos para o 3.º quartil, 5 minutos para o 10.º percentil e 45 minutos para o 90.º percentil.

A partir da situação hipotética apresentada, julgue os itens a seguir.

- 26 O método de amostragem utilizado pelos servidores é denominado amostragem por conglomerado.
- 27 Sabendo-se que o grau de curtose da distribuição do tempo de autonomia das baterias é de exatamente 0,2, é correto concluir que o 1.º quartil dessa distribuição corresponde a 12 minutos.
- 28 Se um *drone* com falha nos motores for escolhido ao acaso entre todos os do lote comprado, a probabilidade de que ele tenha sido produzido na fábrica Q é de 50%.

Espaço livre

A controladoria-geral de certo estado tem 50 auditores, que podem ou não ser especialistas em pelo menos uma das habilidades operacionais X, Y e Z. Sabe-se que

- I 10 auditores não são especialistas em nenhuma das três habilidades operacionais;
- II todo auditor que é especialista em X também é especialista em Y;
- III nenhum auditor é especialista em X e Z ao mesmo tempo;
- IV 15 auditores são especialistas apenas em Y;
- V 8 auditores são especialistas em Y e Z ao mesmo tempo;
- VI 18 auditores são especialistas em Z no total.

A partir das informações fornecidas na situação hipotética apresentada, julgue os itens a seguir.

- 29 O número de auditores especialistas na habilidade operacional X é 7.
- 30 Considere que, em um relatório oficial de auditoria, tenham-se afirmado as premissas A, B e C apresentadas a seguir.

A: "Ou a auditoria não teve especialista em X, ou não notificaram a empresa do contrato, ou ambos."

B: "Se não notificaram a empresa do contrato, então as compras não foram realizadas."

C: "As compras foram realizadas."

Nessa situação, considerando-se que a premissa C seja verdadeira, então é correto concluir que a auditoria não teve especialista em X.

- 31 É possível formar exatamente 18.900 equipes de 4 auditores com 2 membros especialistas apenas na habilidade Y e 2 membros especialistas apenas na habilidade Z.

Julgue os próximos itens, relativos a redes de computadores, à biblioteca Pandas, a técnicas de regressão em aprendizado de máquina e ao gerenciamento de projetos por meio de metodologias ágeis.

- 32 Na metodologia Scrum, as entregas são realizadas de forma incremental e iterativa, em ciclos chamados de *sprints*.
- 33 Em redes de computadores, o protocolo UDP realiza controle de congestionamento e garante a ordem de entrega dos pacotes de dados.
- 34 A regressão logística é utilizada apenas para prever valores contínuos em problemas de regressão numérica.
- 35 A regressão linear é uma técnica de aprendizado supervisionado utilizada para prever valores contínuos.
- 36 No Pandas, DataFrame é uma estrutura de dados bidimensional rotulada, semelhante a uma tabela.

Julgue os próximos itens, a respeito de transferências voluntárias, receitas e despesas públicas e execução orçamentária.

- 37 Considere que um município alagoano tenha celebrado com o estado convênio de transferência voluntária para a construção de uma escola, com aporte de 20% do custo como contrapartida, mas que, ao final, o município tenha contribuído com apenas 15% do custo, ao argumento de que sofrera redução de receita. Nesse caso, o estado de Alagoas poderá bloquear repasses ao município ou cobrar a diferença devida pelo município.
- 38 Suponha que um município tenha previsto, para o exercício de 2025, arrecadação de ISS de R\$ 80 milhões, mas que, ao final do referido exercício, tenham sido arrecadados apenas R\$ 70 milhões. Nesse caso, os R\$ 10 milhões não arrecadados devem ter sido contabilizados, em dezembro de 2025, como receita diferida para compensação em 2026.

- 39 No estágio de liquidação da despesa, a verificação do direito adquirido pelo credor compreenderá a comprovação da entrega do bem ou da prestação do serviço, devendo o órgão competente atestar o recebimento antes de o pagamento ser efetuado, embora a legislação permita a liquidação de despesa cujo valor exato não se possa determinar.

- 40 Se um município iniciar a execução de um programa de infraestrutura urbana antes da aprovação da lei orçamentária anual, o ordenador de despesas estará autorizado a executar despesas específicas desse programa que estejam previstas no plano plurianual e na lei de diretrizes orçamentárias.

- 41 Considere que uma prefeitura tenha inscrito crédito fiscal de IPTU inadimplente, referente ao exercício de 2021, em dívida ativa durante auditoria contábil em 2025. Nessa situação, o recebimento desse crédito inscrito em dívida ativa resultou em aumento no resultado orçamentário de 2025.

- 42 Considere que a controladoria-geral de um estado tenha estruturado seu modelo de prestação de contas de transferências voluntárias federais utilizando sistema informatizado que integra dados de centenas de órgãos estaduais e que registra automaticamente todas as variações patrimoniais decorrentes de transferências, sem segregação por tipo de convênio ou fonte de financiamento. Nesse caso, o sistema descrito está em desconformidade com a base legal vigente.

- 43 O empenho global, uma das três modalidades de empenho previstas na Lei n.º 4.320/1964, destina-se a despesas contratuais e outras de caráter continuado e abrange o valor total da despesa a ser realizada durante toda a vigência do contrato, dispensando a emissão de novo empenho a cada exercício financeiro.

Espaço livre

Acerca da colonização portuguesa no estado de Alagoas e da sua emancipação em relação à capitania de Pernambuco, julgue os itens a seguir.

- 44 A emancipação política em relação a Pernambuco e a criação da província de Alagoas ocorreram em 1808, em razão da chegada ao Brasil da família real portuguesa, que tinha o objetivo de fragmentar o imenso território de Pernambuco e construir alianças políticas com elites das novas províncias, como Alagoas, Sergipe, Paraíba e Rio Grande do Norte.
- 45 A colonização portuguesa do território alagoano se iniciou no século XVI, quando Alagoas subordinava-se à capitania de Pernambuco, sendo os primeiros povoamentos da região, como Penedo e Porto Calvo, decorrentes da extração de pau-brasil e, posteriormente, da cultura da cana-de-açúcar.

Em relação aos aspectos geográficos de Alagoas, julgue os seguintes itens.

- 46 A economia do sertão de Alagoas tem como base a agricultura familiar, com cultivo de milho, feijão e palma, não havendo, nessa região, presença relevante de atividade pecuária ou agroindustrial.
- 47 As zonas geográficas do estado de Alagoas apresentam diferenças regionais significativas: enquanto o litoral apresenta clima tropical oceânico, com maior índice de pluviosidade e umidade, o sertão apresenta clima semiárido, vegetação de caatinga e baixos índices de pluviosidade e umidade.
- 48 O nome do estado de Alagoas decorre da abundância de lagoas na região, sendo as maiores do estado as lagoas de Mundaú e Manguaba, que integram um complexo lagunar próximo a Maceió.

Acerca do Quilombo dos Palmares e da resistência à escravidão em Alagoas, julgue os itens que se seguem.

- 49 Uma vez que Zumbi dos Palmares não dominava táticas como a capoeira e o uso de arco e flecha, sua liderança no Quilombo dos Palmares foi de natureza política, e não militar.
- 50 O Quilombo dos Palmares era uma organização territorial formada por uma rede de povoados conhecidos como mocambos, espalhados pela Serra da Barriga, e funcionava como uma comunidade multicultural de resistência à escravidão no período de colonização portuguesa do Brasil.

Espaço livre
