

- Cada um dos itens das provas objetivas está vinculado ao comando que imediatamente o antecede. De acordo com o comando 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 avaliem **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.
- Na **Folha de Respostas**, marque as respostas relativas aos itens da língua estrangeira (**Língua Inglesa ou Língua Espanhola**) que corresponde à sua opção, pois não serão consideradas reclamações posteriores nesse sentido.
- 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 --

#### ESTADO E ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

Julgue os itens a seguir, a respeito da organização e do funcionamento do Sistema Único de Saúde (SUS) e do Fundo de Manutenção e Desenvolvimento da Educação Básica e de Valorização dos Profissionais (FUNDEB).

- 1 Observada a diretriz de descentralização do serviço público de saúde em relação a todos os entes federativos, a direção do SUS é única em cada esfera de governo, sendo exercida, no âmbito dos estados, pela respectiva Secretaria de Saúde ou órgão equivalente.
- 2 Ressalvadas as ações de vigilância sanitária, a execução das ações de vigilância da saúde pública, em especial a epidemiológica e a nutricional, estão compreendidas entre as atribuições do SUS.
- 3 Os estados devem utilizar os recursos do FUNDEB, inclusive aqueles oriundos de complementação por parte da União, no mesmo exercício financeiro em que os valores lhes forem creditados.
- 4 Integra as fontes de receitas do FUNDEB, no âmbito dos estados, uma parcela do produto da arrecadação do Imposto sobre a Propriedade Territorial Rural (ITR), relativamente aos imóveis situados nos municípios do respectivo estado.

No que concerne aos direitos humanos, em especial aos das minorias, e aos desafios na implementação das políticas públicas, julgue os itens a seguir, considerando, no que couber, a jurisprudência dos tribunais superiores.

- 5 Será legítima a intervenção do Poder Judiciário em políticas públicas sempre que elas envolverem a realização de direitos fundamentais.
- 6 Política pública que restrinja doação de sangue por homossexuais revela discriminação injustificável e incompatível com o texto constitucional, pois afronta a autonomia privada e pública dessas pessoas.
- 7 A proteção constitucional aos direitos dos povos originários sobre as terras que tradicionalmente ocupam está condicionada à configuração do renitente esbulho, definido como o efetivo conflito possessório, persistente até a data de promulgação da Constituição Federal de 1988, materializado por circunstâncias de fato ou por controvérsia possessória judicializada.

A respeito de aspectos atinentes à democracia e à cidadania na sociedade contemporânea, julgue os itens a seguir, à luz da Constituição Federal de 1988 (CF) e do entendimento jurisprudencial do Supremo Tribunal Federal (STF).

- 8 É incompatível com a amplitude e a universalidade do sufrágio estabelecido pela CF o cancelamento do título de eleitor do cidadão que, convocado por edital, não compareça ao procedimento de revisão do alistamento eleitoral para fins de cadastro biométrico.
- 9 O exercício da cidadania popular deve ser compatibilizado com o funcionamento das instituições democráticas, circunstância que impõe limites às garantias constitucionais de liberdade de manifestação e reunião.

#### LÍNGUA PORTUGUESA

Barcelona está experimentando o sentido de construir um plano de cidade interconectada liderada por seus residentes e, com isso, pensando pilotos de economia compartilhada, com o objetivo de aproveitar ao máximo os dados locais — algo inovador por estar na contramão do que as cidades inteligentes fizeram ao longo dos últimos anos. O geógrafo Christopher Gaffney, da Universidade de Zurich, aponta como falha a estratégia carioca. Segundo o especialista, embora o uso desses sistemas no Brasil seja significativo, as tecnologias das cidades inteligentes não estão sendo utilizadas para resolver problemas de desigualdade ou de governança sistêmica. A análise feita pelo geógrafo identifica que o Rio focou muito em projetos de curto prazo e em uma coleta de dados que não é feita de forma sistemática, com a visão de alimentar o planejamento urbano de longo prazo. Para Daniel Locktoroff, empresário e ex-vice-prefeito de planejamento urbano de Nova Iorque, uma das principais barreiras para a transformação profunda e rápida dos centros urbanos é a falta de diálogo entre aqueles que vivem nas cidades de hoje e os que constroem as tecnologias do amanhã.

A *chief technology officer* de Barcelona, Francesca Bria, afirma que as cidades inteligentes foram implementadas a partir de uma lógica centrada na tecnologia e não no cidadão. Estratégias assim fazem com que as cidades tomem como ponto de partida a infraestrutura e, só depois disso, pensem nos reais problemas que queriam solucionar. Segundo ela, há o risco de terminarmos em uma caixa-preta, em que as cidades perdem o controle sobre seus dados e, por conseguinte, sobre o potencial que esses dados têm na hora de fornecer insumos para a gestão.

Álvaro Barros Modesto *et alii*. O uso da tecnologia na gestão pública. Comunitas. São Paulo, 2017, p. 118-119 (com adaptações).

Considerando aspectos linguísticos do texto apresentado e as ideias nele veiculadas, julgue os itens a seguir.

- 10 Infere-se da leitura do texto que a inovação de Barcelona na implementação das tecnologias das cidades inteligentes reside no protagonismo conferido ao cidadão.

- 11 No texto, os três especialistas citados criticam a falta de cuidado com o controle dos dados locais na maioria das cidades inteligentes.
- 12 No primeiro período do primeiro parágrafo, o segmento “com isso” introduz a conclusão imediata a que se chega a partir da afirmação de que “Barcelona está (...) seus residentes”.
- 13 No terceiro período do primeiro parágrafo, o segmento “embora o uso desses sistemas no Brasil seja significativo” expressa uma ideia que contrasta com a veiculada no trecho “as tecnologias (...) governança sistêmica”.
- 14 Seriam mantidos os sentidos, a correção gramatical e a coerência do texto caso a forma verbal “terminarmos” (último período do texto) fosse substituída por **terminar**.
- 15 Estariam preservadas a correção gramatical e a coerência das ideias do texto caso o segmento “uma das principais barreiras para a transformação profunda e rápida dos centros urbanos é a falta de diálogo entre aqueles que vivem nas cidades de hoje e os que constroem as tecnologias do amanhã” (último período do primeiro parágrafo) fosse assim reescrito: **um dos obstáculos decisivos na transformação profunda e rápida dos centros urbanos consiste da falta de iteração entre cidadãos e desenvolvedores de tecnologia**.

Com base no **Manual de Redação da Presidência da República**, julgue os itens que se seguem.

- 16 Os documentos oficiais podem ser identificados segundo o número de emissores e receptores; assim, quando o mesmo ofício é emitido por um único órgão a vários órgãos, ele se denomina ofício circular; quando um ofício é emitido, conjuntamente, por mais de um órgão a um único órgão, ele é denominado ofício conjunto; quando emitido, conjuntamente, por mais de um órgão a vários órgãos, o ofício recebe a denominação de ofício circular conjunto.
- 17 Na identificação do signatário das comunicações oficiais, o cargo deve ser registrado no masculino (por exemplo, Ministro de Estado), ainda que seu ocupante seja do sexo feminino, uma vez que a designação da função exercida deve ser feita de modo impessoal.

**Espaço livre**

## LÍNGUA INGLESA

Digital technology is everywhere, and it is changing the way citizens behave. From working patterns to the day-to-day services we use and the places we live, there is no aspect of modern life that remains untouched by digital tools and solutions. This represents both the biggest challenge and opportunity for public sector organizations as they seek to engage citizens and create future-proofed, sustainably-minded societies.

The public sector plays a key role in setting the sustainability agenda for society, including the approach to circularity and recycling. While private sector companies can greatly influence the successful achievement of sustainability targets, the public sector bears the responsibility for outlining how society can achieve these goals more broadly at both national and local levels. By embracing the same digital technologies that are transforming their citizens' lives, public sector organizations can help pivot society towards a more sustainable tomorrow.

In addition, there has been a rise of smart cities and the circular economy. Urban areas account for 75% of global carbon dioxide emissions, and the 100 cities with the greatest footprints account for 18% of global emissions. But there are more than 70 cities worldwide pledging to become carbon neutral by 2050.

Public sector actors can fuel sustainable transformation by releasing capital to invest in sustainable city transformation projects and smart cities. By tapping into the value of data and green infrastructure, smart cities can combat climate risks and become more resilient to the many unexpected events of today's increasingly unpredictable world. These cities can support the decoupling of resource use and environmental impacts by diffusing circular economy approaches to production and consumption.

Internet: <pulse.microsoft.com> (adapted).

Based on the ideas presented in the previous text, as well as on its linguistic aspects, judge the following items.

- 18 The text suggests that, although public sector organizations have a minor role in setting the sustainability agenda for society, they have great impact on the successful achievement of sustainability goals.
- 19 According to the text, urban areas are responsible for three-quarters of global carbon dioxide emissions, and the 100 cities with the largest carbon footprints account for 18% of these emissions.
- 20 The text indicates that, by investing in sustainable city transformation projects and smart cities, public sector actors can help cities become better prepared to face climate risks and unpredictable events.
- 21 Smart cities are sure to tackle climate risks and become more resistant to the many unpredictable events of the planet by tapping into the value of data and green infrastructure.
- 22 The segment “more than”, in the last sentence of the third paragraph, can be correctly replaced with **over than** without changing the meaning of the text.

**LÍNGUA ESPANHOLA****FUSIÓN PERFECTA: ARTE Y TECNOLOGÍA**

A lo largo de la historia y hasta hace poco tiempo, era una élite la que participaba sobre todo en el desarrollo y creación del arte. El resto de la sociedad simplemente disfrutaba de las obras maestras. Ahora, gracias a la Internet y a las nuevas tecnologías de fabricación, mezcla, edición, manipulación y distribución, se facilita crear cosas y compartirlas con el mundo, aunque ello conlleva que sea más complicado encontrar arte de alta calidad. Lo que se hace popular no es necesariamente bueno.

El curador Hans Ulrich Obrist, codirector de la galería Serpentine, dijo en alguna ocasión: “No creo que podamos predecir o prescribir el futuro del arte. Es el famoso 'sorpréndame' de Diaghilev y Cocteau; el gran arte siempre nos sorprende, nos lleva al lugar menos esperado”.

Y justo uno de los sitios a los que ha llegado el arte es Internet. Cada vez más artistas utilizan diversas plataformas para exhibir y vender su trabajo, incluso algunos recurren al famoso *crowdfunding* (financiamiento colectivo) para recaudar dinero y realizar sus ideas.

También los artistas utilizan las redes sociales como una poderosa herramienta para modificar la relación entre ellos con los coleccionistas y el público en general. Les es más fácil identificar el tipo de pieza de arte que cada persona necesita.

Internet: <www.anahuac.mx> (con adaptaciones).

A partir del texto, juzgue los siguientes ítems.

- 18 La llegada de Internet propició un aumento de la divulgación del arte, a la par que un crecimiento cualitativo.
- 19 La partícula “ello” (final del primer párrafo) puede sustituirse por “eso” sin prejuicio semántico.
- 20 Con las redes sociales, se produjo un cambio en la relación entre los artistas y su público.
- 21 Con la fusión entre tecnología y arte, se desmonta el carácter sorpresivo del arte, principalmente en lo referente al arte de calidad.
- 22 La partícula “les” (final del último párrafo) hace referencia a “las redes sociales”.

**MATEMÁTICA, ESTATÍSTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO**

grupo muscular	exercício	carga (kg)	número de repetições
ombro	supino sentado	18	60
bíceps	rosca martelo	20	50
peito	supino com barra	22	45

Suponha que, ao planejar uma série de exercícios de musculação para o mês, uma pessoa tenha organizado a tabela anterior. Com base nessa situação hipotética, julgue os itens a seguir, considerando que somente sejam realizados os exercícios mencionados na tabela e desprezando eventuais perdas de tempo.

- 23 A partir dos dados da tabela, infere-se que as grandezas carga e número de repetições são, tecnicamente falando, inversamente proporcionais.
- 24 Considerando-se que o tempo total de treino seja proporcional ao número de repetições, se a pessoa demorar 15 minutos fazendo o exercício supino com barra, então o tempo total de treino será superior a uma hora.
- 25 Se o tempo total de treino for dividido de forma proporcional à carga de cada exercício, então a pessoa ocupará 30% do tempo fazendo o exercício supino sentado.

Há três tipos de planos de saúde no país. O primeiro deles é o coletivo empresarial. Ele é feito entre as operadoras e empresas em geral; o valor dos reajustes é negociado livremente e há equilíbrio entre o número de pessoas que usam e as que pagam pelo serviço. Quando os contratos são interrompidos, isso quer dizer que as partes não chegaram a um denominador comum e as empresas buscam outros fornecedores. O segundo tipo de plano é o coletivo por adesão. As operadoras alegam que muitos desses planos são deficitários. É nessa modalidade que ocorrem os cancelamentos unilaterais. O terceiro tipo de plano de saúde existente no mercado é o individual e familiar. Nesse caso, a rescisão do contrato por parte do plano só pode ser feita em caso de constatação de fraude ou por falta de pagamento das mensalidades. Não pode, portanto, haver o cancelamento unilateral. Os reajustes desses planos são definidos pela Agência Nacional de Saúde (ANS).

Internet: <metropoles.com> (com adaptações).

A partir das informações do texto precedente, julgue os itens seguintes, considerando que, no espaço amostral de todos os usuários de planos de saúde no país, os usuários se distribuam igualmente entre os três tipos de planos mencionados.

- 26 Considere que a probabilidade de o contrato de usuários do plano coletivo por adesão ser cancelado unilateralmente pela operadora seja de 3%. Nessa situação, selecionando-se um usuário ao acaso, a probabilidade de que o contrato desse usuário seja cancelado unilateralmente pela operadora será de 1%.
- 27 Considere que, para um usuário de planos de saúde no país, selecionado ao acaso, seja nula a chance de ele ter seu plano cancelado unilateralmente pela operadora. Nesse caso, a probabilidade de ele ser usuário de um plano coletivo empresarial é de 50%.

**GERENCIAMENTO DE PROJETOS E PROCESSOS**

Em relação a processos de gerenciamento de projetos e a risco de auditoria, julgue os itens que se seguem.

- 28 Desenvolver a estrutura analítica do projeto (EAP), documento que formaliza o início do projeto, é um processo da área de integração de projetos, segundo o PMBok.
- 29 Estimar os recursos das atividades é um dos processos da área de gerenciamento do tempo de projetos.
- 30 O risco de auditoria é calculado pela probabilidade de falta de análise apropriada do profissional de auditoria em razão de consulta a material incorreto ou de fragilidade nos controles internos.
- 31 O uso de indicadores para monitoramento de projetos é tarefa fundamental para a análise de progresso do projeto.

Julgue os próximos itens, a respeito de gestão por processo e de auditoria.

- 32** No desenho de processos, o foco está na compreensão dos processos no estado atual, com o objetivo de alcançar melhorias no estado futuro, enquanto a análise de processos envolve a criação do estado futuro ou modelo para processos de negócio dentro do contexto da estratégia organizacional, no sentido de promover a ligação dos objetivos de desempenho do processo com a estratégia e as metas.
- 33** Durante uma auditoria, a entrevista é utilizada como técnica quantitativa de coleta de dados para obtenção de informação aprofundada sobre o tema da auditoria.
- 34** A notação de modelação de processos de negócio (BPMN) constitui-se de normas gráficas que especificam os conjuntos de símbolos utilizados nos diagramas e modelos BPM, com a finalidade de padronizar a terminologia e as técnicas de modelação.
- 35** Auditoria governamental é um procedimento formal pelo qual se apresentam às partes interessadas informações confiáveis acerca de políticas públicas, programas e atividades governamentais, para que seja possível a tomada de decisões quanto à manutenção, à expansão, à redução, à correção ou até mesmo à extinção de tais políticas, programas e atividades.

### INFORMÁTICA

Considerando noções básicas de informática, julgue os seguintes itens.

- 36** O sistema operacional é responsável pelo gerenciamento dos recursos, do processamento, do armazenamento e das entradas e saídas de dados do computador.
- 37** Na opção Sistema de Configurações do Windows, estão disponíveis as funções de *backup* de arquivos, solução de problemas e recuperação.
- 38** No Windows Explorer, a opção Propriedades, quando selecionada sobre uma pasta, exibe informações como tamanho e permissões da pasta em uma unidade de disco.

Em relação a banco de dados, julgue os próximos itens.

- 39** De forma geral, ETL é normalmente usado para dados totalmente estruturados, enquanto ELT atende bem principalmente dados semiestruturados e(ou) não estruturados.
- 40** Normalização de banco de dados é um conjunto de regras que visa, principalmente, à organização de um projeto de banco de dados para aumentar tanto a redundância quanto a integridade dos dados, sem interferir no desempenho.

**Espaço livre**

**-- CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS --****EVOLUÇÃO DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA E  
MODELOS DE GESTÃO PÚBLICA  
(GESTÃO PARA RESULTADOS NO ESTADO DO CEARÁ)**

Julgue os itens a seguir, acerca da evolução da administração pública e dos modelos de gestão pública.

- 41 O gerencialismo puro, o *consumerism* e o *public service oriented* são modelos a partir dos quais evoluiu a *new public management*.
- 42 A Reforma do Aparelho do Estado visou permitir que a administração pública se tornasse mais eficiente mediante a centralização dos serviços, aproximando-os da sociedade e do cidadão, atribuindo ao Estado atividades que possam ser melhor executadas pela administração pública, com ênfase no controle de processos.
- 43 No âmbito da denominada Reforma do Aparelho do Estado, o princípio da eficiência foi incluído expressamente no texto constitucional, a fim de implementar uma administração pública gerencial em substituição à concepção de uma administração pública burocrática.
- 44 A administração pública patrimonial caracteriza-se precipuamente pela apropriação privada da coisa pública.
- 45 São princípios norteadores da gestão para resultados no governo do estado do Ceará rigidez e agilidade administrativa; orientação para resultados em uma perspectiva de curto prazo; e participação e controle social no governo.
- 46 A implantação de agências executivas, com maior autonomia administrativa e controle com ênfase nos resultados alcançados, mediante contrato de gestão, teve por objetivo a melhoria do desempenho na prestação de serviços públicos típicos do Estado.

Julgue os itens a seguir, relativos às formas de administração pública e ao modelo de gestão para resultados no âmbito do estado do Ceará, regulamentado pelo Decreto estadual n.º 32.216/2017.

- 47 A instituição do Departamento de Administração do Serviço Público (DASP), na década de 1930, teve como propósito a adoção do modelo burocrático de gestão.
- 48 De acordo com o modelo de gestão para resultados do estado do Ceará, o processo de formulação do plano plurianual visa orientar a estimativa das receitas e a fixação das despesas na elaboração dos orçamentos fiscais e da seguridade social e de investimento do Poder Público.
- 49 Todos os processos constituintes do Macroprocesso de Planejamento, constante do Ciclo de Gestão Estratégica da gestão para resultados adotada pelo governo do estado do Ceará, possuem periodicidade anual.

Julgue o item a seguir, acerca da gestão para resultados na produção de serviços públicos.

- 50 A gestão para resultados na produção de serviços públicos é caracterizada pelo fomento ao formalismo e pela afeição ativa às regras processuais.

**PLANEJAMENTO GOVERNAMENTAL**

No que se refere ao planejamento governamental no Brasil e no estado do Ceará, julgue os itens a seguir.

- 51 No Brasil, o planejamento estatal surgiu no governo de Juscelino Kubitschek, com a implementação do Programa de Metas, que marca a introdução do nacional-desenvolvimentismo.
- 52 Destacam-se como experiências de planejamento governamental durante o regime militar o Plano de Ação Econômica do Governo (PAEG), o Plano Decenal de Desenvolvimento Econômico e Social, o Programa Estratégico de Desenvolvimento (PED) e o I Plano Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social (I PND).
- 53 O Plano Plurianual 2024-2027 do Estado do Ceará, elaborado de forma participativa, prevê, entre as suas premissas, a promoção do desenvolvimento territorial e sustentável nos aspectos econômico, social e ambiental bem como a intersetorialidade e transversalidade das políticas públicas.
- 54 Na administração pública do estado do Ceará, o planejamento passou a ser uma atividade básica a partir da promulgação da Constituição Estadual de 1967, tendo sido o primeiro plano formal o Plano de Ação Integrada de Governo (PLAIG), vigente entre 1967 e 1970.

Acerca dos Objetivos do Desenvolvimento Sustentável (ODS), julgue os itens que se seguem.

- 55 A implementação de políticas públicas voltadas ao atingimento dos ODS prescinde da articulação entre os entes federados.
- 56 Os ODS são o eixo central da Agenda 2030, orientando suas ações nas dimensões econômica, social e ambiental.

Em relação à matriz SWOT, julgue os itens subsequentes.

- 57 A matriz SWOT é uma técnica de análise estratégica pela qual se identificam os pontos fortes e fracos internos da organização, assim como as oportunidades e ameaças relacionadas ao ambiente externo à organização.
- 58 Apesar de amplamente difundida, a matriz SWOT fornece *insights* pouco valiosos para o processo de tomada de decisão estratégica, visto que é altamente imprecisa e limitada.

No que se refere à lei de diretrizes orçamentárias (LDO) e à lei orçamentária anual (LOA), julgue os itens seguintes.

- 59 No âmbito estadual, a LOA não abrange o trabalho das unidades administrativas dos Poderes do ente federado, dado que se limita à previsão de receitas e despesas para os exercícios financeiros subsequentes ao de sua elaboração.
- 60 A LDO constitui um elo entre o plano plurianual (PPA) e o orçamento, na medida em que fornece diretrizes para a elaboração do orçamento anual e possibilita que as metas do PPA sejam transformadas em ações concretas, de acordo com as limitações financeiras.

**DIREITO CONSTITUCIONAL**

Acerca das normas constitucionais programáticas, dos servidores públicos e do processo legislativo, julgue os itens que se seguem.

- 61 Normas constitucionais programáticas são, em geral, aquelas em que a Constituição se limita a traçar princípios ou direcionamentos para ação estatal futura.
- 62 Ao exercer o direito de veto, o chefe do Poder Executivo pode vetar apenas determinadas palavras de um projeto de lei, a fim de adequá-lo à Constituição.
- 63 Em regra, o servidor público concursado, mesmo quando chegar ao nível máximo de sua carreira, não poderá ser transposto para outra carreira mediante procedimento interno.

A respeito do Poder Judiciário e do Ministério Público, julgue os itens seguintes.

- 64** Uma das principais funções do Ministério Público consiste em promover ações judiciais para defesa de interesses sociais e individuais indisponíveis, uma vez que o Poder Judiciário, em regra, não age de ofício, isto é, por iniciativa própria.
- 65** A competência da justiça estadual é subsidiária ou residual, no sentido de que, em linhas gerais, lhe compete julgar as causas que não caibam aos demais ramos do Poder Judiciário.

Em relação ao controle de constitucionalidade, julgue os itens a seguir.

- 66** Não há prazo para o ajuizamento de ação direta de inconstitucionalidade.
- 67** O controle formal de constitucionalidade das normas visa verificar a compatibilidade do conteúdo delas com as disposições da Constituição em vigor.

À luz da Constituição do Estado do Ceará, julgue os itens seguintes.

- 68** Na busca do desenvolvimento, a Constituição do Estado do Ceará organiza o território cearense em conformações regionais classificadas em cidades, microrregiões, aglomerações urbanas e distritos.
- 69** Os proventos e as pensões pagos pelo Sistema Único de Previdência Social do Estado do Ceará não podem ultrapassar o valor global da remuneração percebida pelo segurado quando na atividade.
- 70** Em caso de impedimento ou vacância do cargo de governador do estado do Ceará, serão chamados a ocupá-lo, sucessivamente, o presidente da Assembleia Legislativa e o do Tribunal de Justiça do Estado do Ceará.

### DIREITO ADMINISTRATIVO

Com relação aos sistemas administrativos e aos princípios da administração pública, julgue os itens que se seguem.

- 71** Viola o princípio da publicidade norma que considere sigilosa a movimentação de créditos públicos destinados à realização de despesas reservadas ou confidenciais.
- 72** No Brasil, vigora o sistema administrativo misto, fazendo-se presentes tanto o sistema francês do contencioso administrativo, em que o controle é realizado pela própria administração, como o sistema inglês da unidade de jurisdição, em que o controle da administração pública é exercido pelo Poder Judiciário.
- 73** Por força dos princípios da segurança jurídica e da confiança legítima, o ocupante de cargo comissionado que tenha sido nomeado antes da edição de norma que veda o nepotismo não pode ser alcançado pelos efeitos da referida norma.

No que diz respeito à organização administrativa, julgue os próximos itens.

- 74** O poder público pode celebrar contrato de gestão com órgãos e entidades da própria administração — que terão a sua autonomia ampliada — e com as organizações sociais — cuja autonomia será restringida, pois passarão a se sujeitar aos princípios da administração pública.
- 75** A desconcentração e a descentralização têm em comum a busca pela especialização da execução dos serviços públicos, porém a primeira ocorre no âmbito de uma única pessoa jurídica e a segunda pressupõe a existência de duas ou mais pessoas, sejam elas físicas ou jurídicas.

Julgue os itens a seguir, relativos a licitações, contratos administrativos e serviços públicos.

- 76** O conselho de usuários dos serviços públicos tem função consultiva, propositiva e deliberativa, devendo sua decisão ser comunicada aos interessados, que dela poderão recorrer.
- 77** A administração pode alterar unilateralmente o contrato de compras para aumentar ou reduzir o preço dos bens em até 25%.
- 78** Para a concretização do planejamento, que é um dos princípios a serem observados no âmbito das licitações, são utilizados diversos instrumentos, tais como o plano de contratações anual e o estudo técnico preliminar, sendo este um documento constitutivo da primeira etapa do planejamento.

No que diz respeito aos agentes públicos e ao Estatuto dos Funcionários Públicos Civis do Estado do Ceará (Lei estadual n.º 9.826/1974), julgue os itens seguintes.

- 79** A Lei estadual n.º 9.826/1974 não prevê licença-paternidade para o servidor estadual, bem como veda que a servidora, durante a prorrogação de 60 dias da licença-maternidade, mantenha a criança em creche ou instituição similar.
- 80** O regime geral de previdência social é aplicado ao empregado público, ao servidor ocupante, exclusivamente, de cargo comissionado, ao contratado temporariamente, ao detentor de mandato eletivo e ao servidor estabilizado.

### SERVIÇO E SERVIDORES PÚBLICOS

Com base na Lei n.º 13.709/2018 (Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais – LGPD) e no entendimento jurisprudencial do Supremo Tribunal Federal (STF), julgue os itens a seguir.

- 81** Segundo a jurisprudência do STF, o compartilhamento de dados pessoais entre órgãos e entidades da administração pública deve se limitar ao mínimo necessário para o atendimento da finalidade informada.
- 82** A LGPD aplica-se a qualquer operação de tratamento de dados pessoais realizada no território nacional, independentemente do país onde aqueles dados estejam localizados, contemplando, inclusive, as situações de uso para fins exclusivos de segurança pública, segurança do Estado e defesa nacional.
- 83** A LGPD admite o tratamento de dados pessoais sensíveis sem consentimento do titular sempre que esses dados forem indispensáveis para a realização de estudos por órgão de pesquisa.

No que se refere ao modelo de gestão do Poder Executivo e ao Estatuto dos Funcionários Públicos Civis do Estado do Ceará, julgue os itens que se seguem, com base nas Leis n.º 16.710/2018 e n.º 9.826/1974.

- 84** Compete à Secretaria de Planejamento e Gestão gerenciar e divulgar informações financeiras e contábeis do estado.
- 85** A coordenação de eventos corporativos relacionados à formação dos servidores públicos compete à Escola de Gestão Pública do Estado do Ceará, vinculada à Secretaria de Educação.
- 86** O ato administrativo declaratório da estabilidade de servidor em cargo de provimento efetivo possui eficácia prospectiva.
- 87** A ajuda de custo será concedida ao funcionário que for designado, de ofício, para ter exercício em nova sede, desde que fora do estado.

À luz do Código de Ética e Conduta da Administração Pública Estadual (Decreto estadual n.º 31.198/2013) e da Lei de Improbidade Administrativa (Lei n.º 8.429/1992), julgue os itens subsequentes.

- 88** Segundo a jurisprudência do Supremo Tribunal Federal (STF), é válida a utilização de acordo de colaboração premiada no âmbito de ação civil pública por ato de improbidade administrativa movida pelo Ministério Público, sendo imprescindível, para tanto, a interveniência da pessoa jurídica interessada e a homologação do acordo pela autoridade judicial.
- 89** Segundo o Código de Ética e Conduta da Administração Pública Estadual, é vedado aos secretários de estado opinarem publicamente a respeito do desempenho funcional de outra autoridade pública.
- 90** Constitui ato de improbidade administrativa que importa enriquecimento ilícito facilitar a aquisição, permuta ou locação de bem ou serviço por preço superior ao de mercado.
- 

**Espaço livre**

---

**-- CONHECIMENTOS ESPECIALIZADOS --****LEGISLAÇÃO FEDERAL E ESTADUAL DO CEARÁ  
ESPECÍFICA SOBRE A TEMÁTICA  
(LEIS, DECRETOS E DEMAIS NORMATIVAS  
DISPONIBILIZADAS NA INTERNET)**

Com base na Lei n.º 13.709/2018 (Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais – LGPD), julgue os itens a seguir.

- 91** É desnecessário o consentimento do titular dos dados caso o tratamento destes seja necessário para atender a interesse legítimo do controlador, salvo no caso de prevalecerem direitos e liberdades fundamentais do titular que exijam a proteção de seus dados.
- 92** Segundo a LGPD, o tratamento de dados pessoais deve observar, entre outros, o princípio da finalidade, segundo o qual deve ser atestada a compatibilidade do tratamento com as finalidades informadas ao titular, de acordo com o contexto do tratamento.
- 93** É obrigatório que os controladores nomeiem um encarregado pelo tratamento de dados pessoais, que atuará como canal de comunicação entre o controlador, os titulares dos dados e a Autoridade Nacional de Proteção de Dados (ANPD).
- 94** A disposição sobre padrões de interoperabilidade para fins de portabilidade é de responsabilidade do custodiante, não devendo a autoridade nacional dispor a esse respeito.
- 95** O tratamento de dados sensíveis pode ocorrer sem o consentimento do titular quando for indispensável para o cumprimento de obrigação legal ou regulatória do controlador.
- 96** Na realização de estudos em saúde pública, todos os envolvidos poderão ter acesso a bases de dados pessoais, podendo estes ser tratados por entidades públicas, privadas, civis e militares em qualquer esfera.

**ANÁLISE, DESENHO E  
AUTOMAÇÃO DE PROCESSOS**

Em relação a BPM (*business process management*), julgue os próximos itens.

- 97** Segundo o princípio do holismo, o BPM não deve ter um foco isolado em áreas específicas de uma organização, mas sim ser executado em toda a empresa ou cadeia de abastecimento; além disso, não deve ser concebido apenas como um exercício de modelagem, mas como uma abordagem holística que compreende aspectos estratégicos, metodológicos, técnicos e sociais.
- 98** BPM do tipo centrado na integração, de que é exemplo a criação de um contrato legal, tem como objetivo principal melhorar a precisão e a velocidade dos fluxos de trabalho de geração de documentos.
- 99** No âmbito do BPM, denomina-se *swimlane* o gráfico que mostra a dependência entre eventos: quando visualizado, o *swimlane* mostra quais eventos serão impactados se um evento específico for atrasado.
- 100** O estado do negócio BPM *to-be* designa a situação atual dos processos, de modo que o mapeamento dos processos *to-be* visa diagnosticar como eles estão acontecendo na prática, no cotidiano da empresa.

Julgue os itens a seguir, a respeito de RPA (*robotic process automation*).

- 101** O objetivo da implementação de RPA nos *chatbots* é reduzir cada vez mais a intervenção humana, o que pode garantir agilidade e comodidade ao consumidor na hora de esclarecer suas dúvidas.
- 102** RPA é o processo pelo qual um *bot* usa uma combinação de automação, visão computacional e aprendizado de máquina para automatizar tarefas repetitivas e de alto volume, baseadas em regras e acionadas por gatilhos.

**ARQUITETURA DE  
DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE**

Considerando linguagens de programação, julgue os itens que se seguem.

- 103** O código Java a seguir, após executado, apresentará 140 como resultado.

```
public class Main{
    public static void main(String[] args) {
        int soma=0;
        for (int i = 5; i >= 1; i--) {
            for (int j = 1; j <= i; j++) {
                soma += j*i;
            }
        }
        System.out.println(soma);
    }
}
```

- 104** Considere o código Python a seguir.

```
x = ("laranja","lima","taiti")
y = ["laranja","lima","taiti"]
print (type(x))
print (type(y))
```

Esse código, após executado, apresentará o seguinte resultado.

```
<class 'list'>
<class 'array'>
```

Acerca de engenharia de *software*, julgue os itens seguintes.

- 105** A análise de pontos de função analisa o *software* quantificando as tarefas e os serviços que ele fornece ao usuário, primordialmente com base no projeto lógico.
- 106** O teste de unidade focaliza a verificação de aceitação do servidor de aplicação, ou seja, verifica se o *software* está sendo bem implementado pelo usuário.
- 107** Os diagramas de implementação em UML mostram os relacionamentos entre os componentes de *software* e de *hardware* no sistema e a distribuição física do processamento.

Julgue o próximo item, a respeito da *e-MAG* 3.1.

- 108** De acordo com a *e-MAG* 3.1, recomenda-se organizar o código HTML de forma semântica e lógica, apresentando os elementos em uma ordem que seja compreensível e que corresponda ao conteúdo desejado.

**DEVOPS**

Julgue os próximos itens, relativos ao DevOps.

- 109** A prática *continuous delivery* permite que as alterações do código sejam automaticamente preparadas para uma liberação para produção e possibilita automatizar testes, inclusive os de unidade e de carga, por exemplo.
- 110** *Continuous integration* é uma prática de desenvolvimento de *software* do DevOps cujo objetivo é encontrar e investigar erros mais rapidamente, por meio de processo de criação e testes automáticos de código, sempre que um desenvolvedor da equipe realizar alterações de código, para o controle de versão.
- 111** Registry Docker é uma ferramenta que favorece a definição e a execução de aplicativos nos contêineres a partir do controle do que será executado pelos aplicativos; para isso, utiliza um único arquivo de configuração YAML, o qual permite iniciar os serviços gerenciados pelo arquivo.
- 112** O DevOps é uma metodologia que abrange as fases de planejamento, desenvolvimento, entrega e operações de uma solução de *software*, e nessa metodologia cada fase depende das outras.
- 113** No Kubernetes, o comando `kubectl get nodes` permite que se crie um *pod*, com configuração padrão, no nó em que está conectado, sem a necessidade de se atribuir um rótulo para esse nó.
- 114** Os contêineres são padronizáveis, o que permite a inclusão das dependências necessárias para sua execução, na qual, por exemplo, cada nó em um *cluster* Kubernetes executa os contêineres.

**GESTÃO DE PRODUTO**

Julgue os próximos itens, referentes à qualidade de *software*.

- 115** A metodologia MPSBR, que é voltada para a área de desenvolvimento de sistemas, enfatiza o uso das principais abordagens internacionais direcionadas para a definição, a avaliação e a melhoria dos processos de *software*, o que a torna compatível com as práticas do CMMI.
- 116** No processo de avaliação da qualidade de *software*, são observadas diversas características, como aquela em que se espera que o *software* seja repetível, ou seja, devem ser obtidos resultados idênticos ao se avaliar um mesmo produto repetidas vezes, considerada a mesma especificação da avaliação, sendo esta realizada por outro avaliador.
- 117** No conceito de usabilidade, considera-se que a experiência do usuário, além das qualidades técnicas do *software*, é fator determinante para a construção de sistemas de maior qualidade, pois a participação do usuário pode facilitar a compreensão dos seus desejos quanto ao *software* que está sendo desenvolvido.
- 118** No nível organizacional, a equipe de gerenciamento de qualidade de *software* deve ocupar-se do estabelecimento de um *framework* de processos organizacionais e padrões que levem a *softwares* de alta qualidade, ou seja, a equipe deve assumir a responsabilidade de definir processos de desenvolvimento do *software* e padrões que devem ser usados, bem como elaborar a documentação relacionada.
- 119** Na metodologia MPSBR, o nível de maturidade denominado parcialmente definido é aquele em que se avalia o desempenho dos processos, além de sua gerência quantitativa; em processos desse nível, devem ser utilizadas técnicas estatísticas e outras técnicas quantitativas para se determinar ou prever o alcance de objetivos.

Julgue o item seguinte, a respeito das semelhanças entre os modelos CMMI e MPSBR.

- 120** O modelo CMMI varia do nível 1 ao 5, enquanto o MPSBR varia do nível G ao A; no entanto, os níveis G, E e D não existem no modelo CMMI, assim como o nível 1 do CMMI não é definido no MPSBR, sendo correto concluir que os modelos convergem somente em quatro níveis.

**BIG DATA & ANALYTICS, BUSINESS INTELLIGENCE, INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL, INTERNET DAS COISAS E NUVEM COMPUTACIONAL: I BIG DATA & ANALYTICS**

No que se refere a *Big Data* e *analytics*, julgue os itens a seguir.

- 121** Em *Big Data*, um *pipeline* de dados visa refinar e limpar os dados brutos, facilitando a utilização desses dados pelos usuários finais.
- 122** No CRISP-DM, os modelos de dados são definidos na etapa de preparação de dados, com a utilização de técnicas de *machine learning*.
- 123** Em bancos de dados, uma visão (*view*) é uma tabela virtual, que não existe fisicamente, e representa uma relação entre as linhas de uma ou mais tabelas físicas.
- 124** Um dos Vs de *Big Data* corresponde a velocidade, à qual é aplicada a característica ACID, que garante, entre outras coisas, a atomicidade das transações no banco de dados.
- 125** Embora seja viável, a coleta de dados não estruturados torna-se ineficiente quando esses dados são modelados em tabelas convencionais.
- 126** Nas técnicas de classificação e clusterização de dados, as classes, ou categorias, devem existir previamente à sua aplicação.

**ORIENTAÇÕES A SERVIÇO**

Acerca de gerenciamento de API, de RESTful e de ITIL 4, julgue os itens subsequentes.

- 127** Um API *gateway* atua como um ponto central de entrada para várias APIs e desempenha um papel importante na simplificação da gestão de tráfego, autenticação, autorização e monitoramento das chamadas de API.
- 128** Na prática de desenvolvimento e gestão de *software* do ITIL 4, as duas abordagens geralmente aceitas para o desenvolvimento de *software* são os métodos cascata e *agile*.
- 129** OAuth é um protocolo de autorização utilizado na API RESTful que permite que aplicativos obtenham acesso limitado a recursos, por meio da inserção do nome e da senha do usuário no cabeçalho da solicitação a ser enviada.

No que se refere a ferramentas de integração assíncronas, julgue os itens a seguir.

- 130** Os *brokers* são os componentes individuais do Kafka que gerenciam o armazenamento e a replicação dos dados, sendo cada *broker* responsável por hospedar apenas uma partição de tópicos.
- 131** O monitoramento do serviço ActiveMQ Classic em uma máquina local é realizado por meio de uma console *web* acessada a partir de uma URL.

A respeito do ITIL 4, julgue o item a seguir.

- 132** O gerenciamento de nível de serviço auxilia na definição de metas para os níveis de serviço, bem como abrange todas as atividades associadas ao monitoramento.

### SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO, SEGURANÇA DE DATACENTER, SEGURANÇA DE DISPOSITIVOS, DISPONIBILIDADE

Considerando o envio de um arquivo de um remetente para um receptor, julgue os itens a seguir, com base nos princípios de segurança da informação.

- 133** Caso o conteúdo do arquivo enviado seja visualizado não só pelo receptor, mas também por outro usuário que, sem as permissões necessárias, o acesse a partir de computador diferente do computador do receptor, isso implicará violação ao princípio da disponibilidade.
- 134** Se o conteúdo do arquivo enviado for alterado indevidamente antes de sua chegada ao receptor, a integridade do arquivo terá sido violada.

Com base na NBR ISO/IEC 27001:2013, julgue os itens que se seguem.

- 135** A política para gerenciamento de chaves pode contemplar, por exemplo, o tempo de vida das chaves criptográficas.
- 136** Na classificação de informações, devem ser considerados fatores como o valor da informação e os requisitos legais de classificação, entre outros.
- 137** Em conformidade com a referida norma, um usuário pode acessar informações e serviços de rede de uma empresa que não tenham sido especificamente autorizados para uso de acordo com a política de controle de acesso da empresa, desde que o faça com o conhecimento do time de tecnologia da informação dessa entidade.

Acerca de SAML e JWT, julgue o item a seguir.

- 138** O SAML, assim como o JWT, utiliza JSON para formatar as afirmações de segurança.

### SISTEMAS DISTRIBUÍDOS

Em relação a sistemas distribuídos, julgue os itens seguintes.

- 139** Os sistemas desenvolvidos de acordo com os ePING (padrões de interoperabilidade) devem possuir registros históricos (*logs*) para permitir auditorias e provas materiais.
- 140** No padrão de arquitetura MVC (*model-view-controller*), os aplicativos são divididos em modelos, exibições e componentes; nesse padrão, as solicitações de usuário são encaminhadas para um controlador, que é responsável por trabalhar com o modelo para executar as ações do usuário, bem como por escolher a exibição a ser apresentada para o usuário.
- 141** Uma *role* do sistema gerenciador de banco de dados faz que a lógica de negócios seja armazenada no banco de dados, podendo o código do aplicativo executar as *roles* em vez de atualizar diretamente as relações de banco de dados.
- 142** Filtro Bloom é uma estrutura de dados com uso eficiente de espaço que pode ser utilizada para testar se um elemento é membro de um conjunto; no entanto, os índices do filtro Bloom suportam apenas consultas de igualdade, sendo mais úteis quando uma tabela possui muitos atributos e as consultas testam combinações arbitrárias deles.
- 143** O termo *middleware* é usado para designar uma camada de *software* responsável pela interface com o usuário, como as camadas de apresentação e visualização.

Julgue o próximo item, relativo aos conceitos de servidores *web*.

- 144** Considere que, a fim de otimizar um servidor *web*, tenha se decidido transformá-lo em um servidor *multithread*. Nesse caso, se esse servidor consistir em um módulo de *front end* que aceita todas as solicitações recebidas e *k* módulos de processamento, então *k + 1 threads* pertencerão ao mesmo processo, de forma que todos os módulos de processamento terão acesso ao *cache* dentro do espaço de endereços do processo.

### REDE DE COMPUTADORES

No que se refere a rede de computadores, julgue os itens que se seguem.

- 145** A camada de enlace de dados do modelo OSI corresponde às tecnologias usadas para conectar duas máquinas em uma rede onde já existe uma camada física.
- 146** O vetor de inicialização do WEP é considerado seguro por garantir a randomização dos dados cifrados em uma comunicação realizada no padrão IEEE 802.11.
- 147** A camada de sessão do modelo OSI visa garantir que os pacotes de dados cheguem ao seu destino na ordem correta, sem perdas ou erros.
- 148** No TCP, que faz parte da camada de transporte do TCP/IP, é necessário que ocorra o *3-way-handshake*, que é um protocolo orientado à conexão.
- 149** O UDP, que faz parte da camada de transporte do TCP/IP, utiliza o ICMP, da camada de rede, como forma de verificar a conectividade entre *hosts*.

A respeito de sistemas de comunicação de dados, julgue o item seguinte.

- 150** Um sistema de comunicação de dados é composto por três elementos, sendo eles o emissor, o receptor e a mensagem.

Espaço livre