

- 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 avaliarem **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 --

Por quase dois séculos, apesar da controvérsia provocada pela Revolução Francesa, a Declaração dos Direitos do Homem e do Cidadão encarnou a promessa de direitos humanos universais. Em 1948, quando as Nações Unidas adotaram a Declaração Universal dos Direitos Humanos, seu artigo 1.º dizia: “Todos os seres humanos nascem livres e iguais em dignidade e direitos”. Em 1789, o artigo 1.º da Declaração dos Direitos do Homem e do Cidadão já havia proclamado: “Os homens nascem e permanecem livres e iguais em direitos”.

As origens dos documentos não nos dizem necessariamente nada de significativo sobre as suas consequências. Importa realmente que o esboço tosco de Jefferson tenha passado por 86 alterações feitas por ele mesmo, pelo Comitê dos Cinco ou pelo Congresso? A Declaração da Independência dos Estados Unidos da América (EUA) não tinha natureza constitucional. Declarava simplesmente intenções, e passaram-se quinze anos antes que os estados finalmente ratificassem uma Bill of Rights, muito diferente, em 1791. A Declaração dos Direitos do Homem e do Cidadão afirmava salvaguardar as liberdades individuais, mas não impediu o surgimento de um governo francês que reprimiu os direitos, e futuras constituições francesas — houve muitas delas — formularam declarações diferentes ou passaram sem nenhuma declaração.

Ainda mais perturbador é que aqueles que, com tanta confiança, declaravam, no final do século XVIII, que os direitos eram universais vieram a demonstrar que tinham algo muito menos inclusivo em mente. As pessoas não ficaram surpresas por eles considerarem que as crianças, os insanos, os prisioneiros ou os estrangeiros eram incapazes ou indignos de plena participação no processo político, pois pensavam da mesma maneira. Mas eles também excluíam aqueles sem propriedade, os escravos, os negros livres, em alguns casos as minorias religiosas e, sempre e por toda parte, as mulheres. Em anos recentes, essas limitações a “todos os homens” provocaram muitos comentários, e alguns estudiosos até questionaram se as declarações tinham um verdadeiro significado de emancipação.

Os fundadores, os que estruturaram e os que redigiram as declarações, têm sido julgados elitistas, racistas e misóginos

por sua incapacidade de considerar todos verdadeiramente iguais em direitos.

Como é que esses homens, vivendo em sociedades construídas sobre a escravidão, a subordinação e a subserviência aparentemente natural, chegaram a imaginar homens nada parecidos com eles, e, em alguns casos, também mulheres, como iguais? Se pudéssemos compreender como isso veio a acontecer, compreenderíamos melhor o que os direitos humanos significam para nós hoje em dia.

Lynn Hunt. *A invenção dos direitos humanos: uma história*. Tradução de Rosaura Eichenberg. São Paulo: Companhia das Letras, 2009, p. 15-16 (com adaptações).

A respeito de aspectos linguísticos do texto precedente bem como das ideias nele veiculadas, julgue os próximos itens.

- 1 Mantendo-se a correção gramatical e a coerência das ideias do texto, o primeiro período do terceiro parágrafo poderia ser reescrito da seguinte maneira: **Aqueles que, com tanta confiança, declaravam, no final do século XVIII, que os direitos eram universais vieram a demonstrar que tinham algo muito menos inclusivo em mente, o que é ainda mais assustador.**
- 2 No texto, a autora põe em xeque o conceito de direitos humanos e demonstra duvidar da sua real aplicabilidade desde seu surgimento no século XVIII, mesmo que tenham sido assegurados na Declaração dos Direitos do Homem e do Cidadão.
- 3 É coerente com as ideias do texto concluir que é necessária uma análise crítica acerca do contexto do surgimento das declarações de direitos do século XVIII, quando o conceito de “universal” recebeu interpretação conveniente a um grupo social específico, para uma melhor compreensão sobre a atual concepção de direitos humanos.
- 4 Dada a polissemia do vocábulo **homem**, seria possível interpretar que os direitos previstos no artigo 1.º da Declaração dos Direitos do Homem e do Cidadão abrangeriam um grupo restrito de pessoas.
- 5 O questionamento feito pela autora no segundo parágrafo constitui um recurso de linguagem utilizado para verificar o entendimento do leitor quanto à argumentação por ela desenvolvida no texto.

A escravidão levou consigo ofícios e aparelhos, como terá sucedido a outras instituições sociais. Não cito alguns aparelhos senão por se ligarem a certo ofício. Um deles era o ferro ao pescoço, outro o ferro ao pé; havia também a máscara de folha-de-flandres. A máscara fazia perder o vício da embriaguez aos escravos, por lhes tapar a boca. Tinha só três buracos, dois para ver, um para respirar, e era fechada atrás da cabeça por um cadeado. Com o vício de beber, perdiam a tentação de furtar, porque geralmente era dos vinténs do senhor que eles tiravam com que matar a sede, e aí ficavam dois pecados extintos, e a sobriedade e a honestidade certas. Era grotesca tal máscara, mas a ordem social e humana nem sempre se alcança sem o grotesco, e alguma vez o cruel. Os funileiros as tinham penduradas, à venda, na porta das lojas. Mas não cuidemos de máscaras.

O ferro ao pescoço era aplicado aos escravos fujões. Imaginai uma coleira grossa, com a haste grossa também à direita ou à esquerda, até ao alto da cabeça e fechada atrás com chave. Pesava, naturalmente, mas era menos castigo que sinal. Escravo que fugia assim, onde quer que andasse, mostrava um reincidente, e com pouco era pego.

Há meio século, os escravos fugiam com frequência. Eram muitos, e nem todos gostavam da escravidão.

Quem perdia um escravo por fuga dava algum dinheiro a quem lho levasse. Punha anúncios nas folhas públicas, com os sinais do fugido, o nome, a roupa, o defeito físico, se o tinha, o bairro por onde andava e a quantia de gratificação. Quando não vinha a quantia, vinha promessa: “gratificar-se-á generosamente”, ou “receberá uma boa gratificação”. Muita vez o anúncio trazia em cima ou ao lado uma vinheta, figura de preto, descalço, correndo, vara ao ombro, e na ponta uma trouxa. Protestava-se com todo o rigor da lei contra quem o açoitasse. Ora, pegar escravos fugidios era um ofício do tempo. Não seria nobre, mas, por ser instrumento da força com que se mantêm a lei e a propriedade, trazia esta outra nobreza implícita das ações reivindicadoras. Ninguém se metia em tal ofício por desfastio ou estudo; a pobreza, a necessidade de uma achega, a inaptidão para outros trabalhos, o acaso, e alguma vez o gosto de servir, também, ainda que por outra via, davam o impulso ao homem que se sentia bastante rijo para pôr ordem à desordem.

Machado de Assis inicia o conto **Pai contra Mãe** — escrito em 1906 e publicado na coletânea **Relíquias da casa velha** —, mencionando “ofícios e aparelhos” da escravidão no Brasil. O conto aborda a história de Cândido Neves, personagem que trabalhava na captura de escravos fugidios. Considerando o fragmento desse conto apresentado anteriormente, julgue os itens a seguir.

- 6 Em “a sobriedade e a honestidade certas” (sexto período do primeiro parágrafo), a substituição de “certas” por **corretas** manteria a coerência das ideias do texto, visto que tais palavras têm o mesmo significado.
- 7 O autor justifica a citação do ferro ao pescoço, do ferro ao pé e da máscara por se associarem a determinado ofício.
- 8 No primeiro período do quarto parágrafo, a forma pronominal “lho” retoma os termos “Quem” e “escravo”.
- 9 A menção aos anúncios sobre escravos fugidios em folhas de jornais públicos tem como objetivo apontar a eficácia do sistema de captura de escravos fugidios no sistema escravagista do Brasil.
- 10 No segundo período do último parágrafo, a forma verbal “mantêm” está flexionada no plural porque estabelece concordância com os termos “lei” e “propriedade”.

No que se refere à redação oficial, julgue os itens a seguir.

- 11 Em ofício dirigido pelo ministro presidente do STJ ao ministro presidente do STF, deve-se empregar, no endereçamento, A Sua Excelência o Senhor, e, como vocativo, Senhor Ministro, por tratar-se de autoridades de mesma hierarquia.
- 12 A linguagem empregada nos documentos oficiais deve caracterizar-se pela precisão, atributo que inclui a articulação da linguagem comum ou técnica para a perfeita compreensão da ideia veiculada no texto.

A respeito dos princípios fundamentais constitucionalmente estabelecidos e dos partidos políticos, julgue os itens que se seguem.

- 13 Conforme disposto na Constituição Federal de 1988 (CF), os partidos políticos submetem-se ao dever de prestar contas à justiça eleitoral e aos tribunais de contas.
- 14 Devido ao princípio da dignidade da pessoa humana, nem toda pessoa que seja presa deverá ser algemada no ato da prisão, ainda que esta se dê em flagrante delito.

Julgue os itens a seguir, referentes à organização político-administrativa dos estados-membros e a disposições gerais da CF acerca da administração pública.

- 15 Embora não se submetam ao mesmo regime jurídico dos servidores públicos ocupantes de cargo efetivo, os empregados públicos ingressam no serviço público, em entidades da administração pública indireta, necessariamente mediante concurso.
- 16 Os estados-membros podem instituir aglomerações urbanas e microrregiões mediante lei complementar, mas não regiões metropolitanas, já que a criação destas últimas depende de decisão de cada município.

No que diz respeito ao Poder Judiciário e às funções essenciais à justiça, julgue os itens seguintes.

- 17 De acordo com a CF, compete ao Ministério Público exercer os controles interno e externo da atividade policial.
- 18 Caso tanto um juiz do trabalho de um tribunal regional do trabalho quanto um juiz de direito de um tribunal de justiça estadual se considerem competentes para julgar determinada ação relativa a direitos de trabalhadores, competirá originariamente ao STJ julgar o conflito de competência estabelecido entre os juízes.

Com base na Lei n.º 12.618/2012, que dispõe sobre o regime de previdência complementar para os servidores públicos federais titulares de cargo efetivo, julgue os itens a seguir.

- 19** No caso de cessão de servidor público participante da Fundação de Previdência Complementar do Servidor Público Federal do Poder Judiciário (FUNPRESP-JUD) com ônus para o cessionário, este deverá recolher à respectiva entidade fechada de previdência complementar a contribuição aos planos de benefícios, nos mesmos níveis e condições devidas pelo patrocinador.
- 20** A remuneração e as vantagens de qualquer natureza dos membros das diretorias executivas das entidades fechadas de previdência complementar não podem exceder o subsídio mensal, em espécie, dos ministros do STF.
- 21** Suponha que João seja servidor público federal do Poder Executivo desde 2008 e que, após a publicação da Lei n.º 12.618/2012 e demais alterações legislativas, sem perda do vínculo efetivo, tenha optado por não migrar para o regime previdenciário complementar até a data limite de 30 de novembro de 2022. Considere, ainda, que, após essa data, ele tenha sido aprovado em concurso público para o cargo de analista judiciário do STJ, havendo sido nomeado e convocado para tomar posse sem a interrupção do tempo de serviço e de contribuição no serviço público. Nessa situação hipotética, João não poderá mais optar por aderir ou migrar para o regime de previdência complementar da Fundação de Previdência Complementar do Servidor Público Federal do Poder Judiciário (FUNPRESP-JUD).
- 22** A decisão do servidor de optar pela migração para o regime de previdência complementar é irrevogável e irretroatável.
- 23** É vedada a criação de fundação de previdência complementar que contemple os servidores públicos dos Poderes Executivo, Legislativo e Judiciário.

A respeito de administração pública direta e indireta, julgue o item a seguir.

- 24** Consórcio público pode ser constituído sob a forma de pessoa jurídica de direito privado ou de direito público.

Acerca do exercício da função pública pelos agentes públicos e de princípios e procedimentos relativos à licitação pública, julgue os itens seguintes.

- 25** Para o desempenho de funções de natureza permanente, correspondentes às atribuições de chefia, direção e assessoramento, não se exige que o agente público que as exercerá tenha sido admitido no serviço público mediante concurso público.
- 26** Com base no princípio da isonomia e da economicidade, a administração pública pode, nas compras, dar preferência para bens manufaturados que atendam a normas técnicas brasileiras, ainda que a capacidade de produção desses bens seja inferior à quantidade que se pretenda adquirir, desde que esteja previsto no edital que a compra da quantidade complementar de bens será feita por outro fornecedor.

À luz da Lei n.º 13.709/2018 (Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais — LGPD) e da Resolução do STJ n.º 5/2023, julgue o próximo item.

- 27** Para o cumprimento da LGPD, que define encarregado como a pessoa indicada pelo controlador e operador para atuar como canal de comunicação entre o controlador, os titulares dos dados e a autoridade nacional de proteção de dados, o diretor-geral da Secretaria do STJ é o encarregado pelo tratamento de dados pessoais nesse tribunal superior.

Acerca do processo administrativo federal, Lei n.º 9.784/1999, julgue o item subsequente.

- 28** Quando a lei exigir motivação para o ato administrativo, esta deverá ser explícita, clara e congruente, não podendo consistir em declaração de concordância com fundamentos de pareceres, informações, decisões ou propostas anteriores.

Considerando o Decreto n.º 678/1992, que promulga a Convenção Americana de Direitos Humanos (Pacto de São José da Costa Rica), julgue os itens a seguir.

- 29** A Corte Interamericana de Direitos Humanos não exerce função de controle preventivo de convencionalidade.
- 30** A fim de garantir o direito à integridade pessoal e o direito à vida, o referido decreto prevê a readaptação social dos condenados como uma das finalidades essenciais da pena privativa de liberdade e veda aos Estados que aboliram a pena de morte o seu restabelecimento.

No que se refere aos direitos das pessoas com deficiência, à luz da Convenção Internacional sobre os Direitos das Pessoas com Deficiência (Decreto n.º 6.949/2009), do Estatuto da Pessoa com Deficiência (Lei n.º 13.146/2015) e da Resolução n.º 401/2021 do Conselho Nacional de Justiça, julgue os itens que se seguem.

- 31** A Convenção Internacional sobre os Direitos das Pessoas com Deficiência prevê que os Estados-partes têm a obrigação de prover adaptação razoável para que as pessoas com deficiência privadas de sua liberdade façam jus, em igualdade de oportunidades com as demais pessoas, a garantias de acordo com o direito internacional dos direitos humanos e recebam tratamento em conformidade com os objetivos e princípios estabelecidos na citada convenção.
- 32** A Convenção Internacional sobre os Direitos das Pessoas com Deficiência foi internalizada no Brasil com *status* normativo equivalente ao de emenda constitucional.
- 33** Segundo o Estatuto da Pessoa com Deficiência, as instituições privadas de ensino têm o dever de implementar um sistema educacional inclusivo em todos os níveis e modalidades de ensino, sendo-lhes permitida a cobrança de valores adicionais para o cumprimento desse dever.

Considerando o Código de Conduta do STJ, julgue os itens a seguir.

- 34** A participação de servidores do STJ, em nome desse órgão, em concurso ou processo seletivo destinado à premiação de qualquer natureza não está condicionada à autorização prévia desse tribunal superior.
- 35** A redução da subjetividade nas interpretações de normas jurídicas é prevista como parte de um dos objetivos do Código de Conduta do STJ.
- 36** Compete à Ouvidoria submeter às autoridades competentes do STJ sugestões de aprimoramento do Código de Conduta do STJ.
- 37** Para realizar cópias de processos ou documentos pertencentes ao STJ, o servidor depende de prévia autorização da autoridade competente, ainda que as cópias sejam necessárias ao exercício das atribuições ordinárias do próprio servidor.

De acordo com o Regimento Interno do STJ, julgue os itens subsecutivos.

- 38** Os secretários das seções e das turmas do STJ são designados pelo presidente de cada um desses órgãos julgadores.
- 39** O julgamento de todos os processos no STJ, à exceção apenas de *habeas corpus* e dos recursos em sede de *habeas corpus*, depende da sua inclusão prévia em pauta de julgamento.
- 40** O Conselho da Justiça Federal (CJF) funciona junto ao STJ e tem a atribuição de realizar a supervisão administrativa e orçamentária da justiça federal de primeiro e segundo graus.
- 41** A aprovação dos critérios para progressões e ascensões funcionais dos servidores da Secretaria do STJ é atribuição do Conselho de Administração.

Considerando a relação entre ética, moral e função pública, julgue o item a seguir.

- 42** Agir moralmente pressupõe necessariamente a realização de uma reflexão ética, buscando-se a consistência dos valores e os fundamentos das ações.

Com base na Lei n.º 8.429/1992 (Lei de Improbidade Administrativa), julgue os itens que se seguem.

- 43** O ato de improbidade administrativa que atenta contra os princípios da administração pública só é passível de sanção se tiver gerado lesividade relevante ao bem jurídico tutelado.
- 44** As sanções previstas na Lei de Improbidade Administrativa aplicam-se aos atos de improbidade cometidos contra o patrimônio de entidades privadas que gozam de benefício fiscal concedido por ente público ou governamental.
- 45** A conduta de servidor de negar publicidade a atos oficiais configura ato de improbidade administrativa que causa prejuízo ao erário.
- 46** A Lei de Improbidade Administrativa é aplicável àqueles que, mesmo não sendo agentes públicos, concorram culposamente para a prática de ato de improbidade.

Acerca da Agenda 2030 da ONU e do programa Transformação, instituído pela Resolução n.º 497/2023 do Conselho Nacional de Justiça (CNJ), julgue o item seguinte.

- 47** Os 17 Objetivos de Desenvolvimento Sustentável previstos na Agenda 2030 da ONU, bem como as respectivas metas associadas, expressam o propósito de redução das diversas formas de degradação ambiental, por meio da gestão sustentável dos recursos naturais e da tomada de medidas urgentes sobre as mudanças climáticas, em benefício das gerações presentes e futuras.

A respeito da Política de Sustentabilidade do STJ, conforme a Instrução Normativa n.º 4/2024 do STJ/GDG, e da Política de Sustentabilidade no âmbito do Poder Judiciário, consoante a Resolução n.º 400/2021 do CNJ, julgue os itens a seguir.

- 48** Promover ações para estimular o consumo consciente e propor ações para revisão e restrição do uso de itens materiais plásticos à base de polímeros originados de petróleo são exemplos de diretrizes do consumo sustentável no âmbito do STJ.
- 49** O conceito de sustentabilidade adotado na Política de Sustentabilidade do STJ circunscreve-se aos pilares social, ambiental e econômico.
- 50** A observância de critérios de sustentabilidade nas aquisições e contratações efetuadas pelos órgãos do Poder Judiciário é obrigatória somente para aquisição de bens e serviços e facultativa para obras, como, por exemplo, a execução de reformas e manutenção predial de bens imóveis.

Espaço livre

-- CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS --

A respeito de governança de TI, julgue os próximos itens.

- 51** No STJ, as linhas estratégicas de atuação antes previstas no Plano Estratégico de TIC deverão ser contempladas no Plano Diretor de TIC (PDTIC), com o objetivo de manter a continuidade do trabalho e o alinhamento da estratégia.
- 52** No COBIT 2019, o princípio Aplicar modelo único integrado estabelece que os componentes como processos, estruturas, arquiteturas e pessoas devem funcionar em conjunto para a construção de um sistema de governança eficiente.
- 53** O gerenciamento da demanda, da relação comercial e do portfólio de serviços são processos do ITIL v4 englobados pelo estágio Estratégia de serviços do ciclo de vida de serviços.
- 54** De acordo com o princípio da conformidade, as aquisições de TI devem ser feitas por razões válidas e embasadas em análises apropriadas e contínuas, com equilíbrio entre benefícios, oportunidades, custos e riscos, de curto e longo prazos.
- 55** As práticas de gerenciamento de serviço do ITIL v4 incluem gerenciamento de infraestrutura e de plataforma.

Em relação ao gerenciamento de projetos e à modelagem de processos de negócio, julgue os itens que se seguem.

- 56** Cadeia de valor é a ferramenta utilizada para modelagem corporativa que demonstra, por meio de um fluxo simples e contínuo, os processos que contribuem com a produção de valor para os clientes de uma organização.
- 57** Processo primário é o tipo de processo de negócio que tem como propósito medir, monitorar, controlar e administrar o presente e o futuro do negócio.
- 58** Caso um projeto possua um escopo sujeito a mudanças durante a sua execução, é recomendável, segundo o PMBOK, que se utilize uma abordagem de desenvolvimento do tipo preditiva.
- 59** Conforme o PMBOK, existem várias formas de se medirem os custos de um projeto, entre as quais o índice de desempenho de custos (IDC) é a medida de custo em que se compara o custo real de mão de obra ou de recursos com o custo estimado, sendo tal medida também conhecida como *burn rate*.
- 60** Segundo o PMBOK, a comunicação passiva, elemento fundamental para o engajamento das partes interessadas, é o tipo de comunicação que pode ocorrer por meio da busca por políticas ou modelos de comunicação e pesquisas em repositórios *online*, a fim de se detectarem indiretamente as preocupações dessas partes interessadas quanto ao projeto.

Com base nas Resoluções CNJ n.º 522/2023 e n.º 335/2020, relativas à Plataforma Digital do Poder Judiciário Brasileiro (PDPJ-Br), julgue os itens subsequentes.

- 61** Entre os objetivos da PDPJ-Br está o de implantar o conceito de desenvolvimento centralizado, devendo todos os tribunais contribuir com as melhores soluções tecnológicas para aproveitamento comum.
- 62** Na especificação e no desenvolvimento de funcionalidade em que se identifique conflito entre requisitos, devem ser aplicados os requisitos não funcionais relacionados à segurança em detrimento de outros.

Julgue os itens seguintes de acordo com o disposto nas Portarias CNJ n.º 252/2020 e n.º 253/2020.

- 63** Os serviços estruturantes relacionam-se às funcionalidades essenciais básicas para um sistema de processo judicial de tramitação eletrônica, bem como àqueles serviços necessários à integração, à coreografia e à interoperabilidade entre os serviços e as soluções que compõem a PDPJ-Br.
- 64** O Comitê Gestor Nacional da PDPJ-Br é o responsável pela coordenação da rede de governança da plataforma.

À luz da Portaria CNJ n.º 131/2021 e da Resolução CNJ n.º 396/2021, julgue os itens que se seguem.

- 65** Cada tribunal, com exceção do Supremo Tribunal Federal, deve estabelecer em sua política de segurança da informação ações para realizar a gestão dos ativos de informação e da política de controle de acesso a sistemas informacionais.
- 66** O *merge request* será aceito se pelo menos dois tribunais, distintos daquele que houver desenvolvido a funcionalidade ou solução, aprovarem-no.

Em consonância com a Portaria CNJ n.º 162/2021, julgue os itens seguintes, relativos à Estratégia Nacional de Segurança Cibernética do Poder Judiciário.

- 67** O ato de desinstalar ou desabilitar *plug-ins* ou aplicações *add-on* não autorizados para navegadores *web* e clientes de *email* é uma ação associada à função de controle de segurança relativa à detecção de ameaça, ataque ou irregularidade.
- 68** O gerenciamento de crises cibernéticas do Poder Judiciário encontra-se dividido em três fases: planejamento, execução e melhoria contínua.
- 69** As funções básicas do protocolo de prevenção de incidentes cibernéticos do Poder Judiciário restringem-se a identificar, proteger, detectar e responder aos ataques ou ameaças.

Com base na Resolução CNJ n.º 468/2022, julgue os itens subsequentes, que versam sobre diretrizes para as contratações de solução de tecnologia da informação e comunicação (TIC) pelos órgãos submetidos ao controle administrativo e financeiro do Conselho Nacional de Justiça.

- 70** A equipe de gestão de contrato é composta, em regra, pelo gestor do contrato, responsável por gerir a execução contratual, e pelos fiscais demandante, técnico e administrativo, responsáveis por fiscalizar a execução contratual.
- 71** É facultativa a execução da fase de planejamento da contratação de solução de TIC nos casos de inexigibilidade de licitação.
- 72** Durante a fase de seleção do fornecedor, a equipe de planejamento da contratação é responsável por apoiar o pregoeiro ou a comissão de licitação na análise e no julgamento das propostas e dos recursos apresentados pelas licitantes, bem como na condução de eventual prova de conceito.

Em relação à linguagem de programação Java, à arquitetura distribuída de microsserviços e à biblioteca Flyway, julgue os próximos itens.

- 73** MapStruct é um gerador de código que simplifica a implementação de mapeamentos entre tipos de *bean* Java.
- 74** A solução Flyway permite que seja realizado o controle de versão de código de banco de dados, estendendo o DevOps aos bancos de dados de modo a permitir que se acompanhem as alterações e se aprimore a confiabilidade das implantações de *software*.
- 75** Considere o seguinte código, escrito em Java.

```
class Main {
    public static void main(String[] args) {
        int x = 11, y = -7, z = 22;
        int resultado = (x >= y) ? ((x >= z) ? x :
z) : ((y >= z) ? y : z);
        System.out.println("Resultado: " +
resultado);
    }
}
```

A partir do código precedente, é correto afirmar que a execução desse código apresentará o seguinte resultado.

Resultado: 22

- 76** Zuul é uma solução que permite a realização de roteamento dinâmico e monitoramento, e seus filtros são capazes de atuar na segurança por meio da identificação de requisitos de autenticação para cada recurso e da rejeição de solicitações que não os satisfaçam.
- 77** Swagger é uma interface API compatível com Java que permite que dois sistemas computacionais troquem informações com ausência de estado.

Julgue os próximos itens, relativos a H2, Keycloak, Webhooks, Git, *continuous delivery* e *continuous integration*.

- 78** *Continuous delivery* (CD) e *continuous integration* (CI) são práticas afetas ao DevOps: a primeira realiza a implantação automática no repositório da solução após o *build*; e a segunda realiza implantação automática no ambiente de produção a cada *release*.
- 79** O comando Git a seguir, ao ser executado, copiará todo o conteúdo do repositório local para o repositório remoto *git*, e, por padrão, fará a mesclagem com a *branch master*.

```
git clone --bare -l /home/projetox/
.git/pub/projetox
```

- 80** O banco de dados H2 é uma solução de persistência de dados NoSQL do tipo chave-valor.
- 81** O Keycloak é considerado uma pilha de *software* completa cujo objetivo principal é gerenciar a segurança em contêineres à medida que ele administra a infraestrutura de *docker*.
- 82** Webhooks permitem conectar aplicativos e sistemas de modo que eles compartilhem dados em tempo real, por meio de funções de retorno de chamada baseadas em HTTP que viabilizam a comunicação orientada por eventos entre os sistemas.

Acerca de cabeamento estruturado, fibras ópticas, WLAN e *jumbo frames*, julgue os itens a seguir.

- 83** *Jumbo frames* é um recurso que permite aumentar o tamanho dos pacotes de dados, padrão MTU, de 1.500 *bytes* para até 9.000 *bytes*, diminuindo a sobrecarga de processamento nos dispositivos de rede.
- 84** Cabos de par trançados são compostos por 4 pares de fios de cobre trançados entre si; cada par de fios utiliza um padrão de entrançamento diferente, com um número diferente de tranças por metro.
- 85** Os cabos de categorias 5 e 5e suportam taxas de transmissão de 100 *megabits* e 1.000 *megabits* e frequência de até 100 MHz, para extensão de cabo limitada a 100 m de comprimento.
- 86** O padrão IEEE 802.11 (WLAN) possui o protocolo CSMA/CA no nível MAC, que faz a encriptação dos dados entre o cliente e o ponto de acesso.
- 87** As fibras ópticas multimodo apresentam núcleo cujo diâmetro mede de 8 a 10 microns, e podem interligar pontos distantes em até 80 km no padrão de 10 *gigabits*.

Julgue os próximos itens, relativos a roteadores, protocolos LDAP e IMAP, mecanismo NAT e conceitos de VLAN.

- 88** Uma VLAN é uma rede lógica que segmenta o fluxo de informações que trafegam por uma rede corporativa, gerando mais controle de tráfego e segurança.
- 89** Com o NAT dinâmico, o endereço da estação de todos os acessos à rede externa será substituído pelo endereço da interface pública do servidor ou roteador em que o NAT está habilitado.
- 90** O roteador faz a ligação entre LANs, atuando na camada 2 do modelo de referência TCP/IP, interpreta o endereço DNS contido nos pacotes de dados e faz o envio à porta específica.
- 91** O LDAP utiliza como mecanismo de segurança o protocolo TLS (*Transport Layer Security*), a fim de criptografar as mensagens entre o cliente e o servidor.
- 92** O IMAP utiliza o UDP na camada de transporte e escuta as requisições pela porta 143.

A respeito de VPN, anti-DDoS, Nagios e *Active Directory*, julgue os itens subsequentes.

- 93** O arquivo *edb.log* tem como função armazenar todo o banco de dados do *Active Directory*.
- 94** Em uma VPN, o tráfego de dados é levado pela rede pública por meio de protocolos de criptografia por tunelamento, como o SSL, que define um tipo de cabeçalho de autenticação (AH – *authentication header*), garantindo a confidencialidade dos dados.
- 95** Inundação SYN é um tipo de ataque distribuído de negação de serviço (DDoS) em que um grande número de solicitações HTTP inunda o servidor, resultando na interrupção do serviço.
- 96** A execução do comando a seguir permite verificar a integridade da configuração do Nagios no ambiente Linux.

```
# /usr/local/nagios/bin/nagios -v
/usr/local/nagios/etc/nagios.cfg
```

- 97** O SNMP utiliza, no nível de transporte, o UDP para fazer o gerenciamento de equipamentos, mas apresenta deficiências em relação à segurança e à transferência eficiente de grande quantidade de informação.

Em relação à segurança da informação, julgue os itens a seguir, de acordo com as normas ABNT NBR ISO/IEC 27001:2013 e ABNT NBR ISO/IEC 27002:2022.

- 98** Os controles são classificados em controle de pessoas, controle físico e controle tecnológico e, quando não enquadrados em nenhum desses, devem ser categorizados como organizacionais.
- 99** Os controles e objetivos de controle a serem implementados para mitigar os riscos devem ser adotados em alinhamento aos termos da subseção avaliação de riscos de segurança da informação.
- 100** Por meio da promoção de melhoria contínua, a alta direção de uma organização demonstra sua liderança e seu comprometimento em relação ao sistema de gestão de segurança da informação.

Julgue os itens seguintes, relativos à gestão de riscos e políticas de segurança da informação.

- 101** As políticas de segurança da informação dentro de uma organização podem ser apoiadas por políticas específicas por tema, as quais devem, por sua vez, ser alinhadas e complementares à política de segurança da informação da organização.
- 102** Na segurança da informação, a autenticidade é conceituada como a propriedade pela qual se assegura que a informação não foi modificada ou destruída de maneira não autorizada ou acidental.

A respeito de gerenciamento de incidentes de segurança da informação e gestão de continuidade de negócio (GCN), julgue os itens que se seguem.

- 103** A GCN, ao contrário da gestão de incidentes de segurança da informação, tem a finalidade de estabelecer procedimentos para identificar, gerenciar, registrar, analisar e comunicar eventos relativos às operações e aos impactos negativos causados às operações da organização.
- 104** A gestão de incidentes é considerada um componente crítico da estratégia de gerenciamento de riscos das organizações porque, com tal gestão, é possível reduzir o tempo de inatividade e minimizar os impactos negativos causados por acidentes cibernéticos.

Acerca do uso do *framework* de autenticação OAuth 2.0, julgue o item subsequente.

- 105** O OAuth 2.0 utiliza *refresh tokens* para obter novos *tokens* de acesso, sem pedir ao usuário para fazer *login* novamente, e serve de base para o OpenID Connect, que adiciona uma camada de autenticação sobre o protocolo de autorização.

No que se refere a ataques em redes de computadores e redes *wireless*, julgue os itens subsecutivos.

- 106** Nos ataques do tipo *access point spoofing*, os invasores circulam fisicamente por regiões onde desejam realizar os ataques e descobrem as redes que existem por ali, bem como os equipamentos físicos através dos quais poderão realizar as invasões posteriormente.
- 107** O ataque DoS se caracteriza por utilizar uma única fonte de conexões, enquanto um ataque DDoS utiliza várias fontes de tráfego de ataque, muitas vezes na forma de uma *botnet*.

Julgue os itens seguintes, relativos a ameaças, ataques e protocolos de segurança de *email*.

- 108** O método de autenticação SPF (*sender policy framework*) permite que os proprietários de domínios assinem *emails* automaticamente a partir de seu domínio; nessa assinatura digital, é utilizada criptografia de chave pública para verificar matematicamente que o *email* veio do domínio correto.
- 109** O *spear phishing* tem como alvo um grupo específico ou tipo de indivíduo, como os administradores de sistema de uma empresa; já o *whaling* é um tipo de *phishing* ainda mais direcionado e geralmente tem como alvo um CEO ou CFO de um setor ou negócio específico.

Acerca de ataques de *malware*, julgue os próximos itens.

- 110** Ataques do tipo APT (*advanced persistent threats*) usam uma abordagem ampla e são projetados sem um alvo específico, sendo iniciados para causar danos à rede da organização-alvo, com o objetivo de se obter entrada e saída rápidas.
- 111** *Leakware/doxware* é um tipo de *ransomware* em que se ameaça destruir os dados se o resgate não for pago, havendo casos em que se destroem os dados mesmo tendo sido efetivado o pagamento do resgate.

No que diz respeito a *frameworks* de segurança da informação e segurança cibernética, julgue o item subsequente.

- 112** O *framework* de segurança da informação e segurança cibernética MITRE ATT&CK oferece as seguintes aplicações práticas: melhoramento do entendimento das ameaças, testes de penetração, priorização de ameaças e riscos, melhoria dos controles de segurança, caça a ameaças e resposta a incidentes, avaliação de soluções de segurança, pesquisa e desenvolvimento.

Acerca de administração de sistemas de gestão de bancos de dados (SGBD), julgue os próximos itens.

- 113** O Postmaster é o principal processo no PostgreSQL e controla os demais processos do SGBD.
- 114** No PostgreSQL, o usuário *master* também é o usuário *master* do sistema operacional.

Julgue os itens seguintes, a respeito de ciência de dados e de modelagem de dados.

- 115** Os sistemas de bancos de dados NoSQL baseados em documentos armazenam os dados por meio de esquemas do tipo XML.
- 116** Em *Big Data*, uma das propriedades ACID é a atomicidade, que garante que todas as alterações sejam efetivadas no banco de dados, sem atualização parcial da transação.
- 117** Quando uma tabela está na terceira forma normal (3FN), toda coluna que não é chave depende diretamente da chave primária, sem dependências indiretas.
- 118** A regressão linear do aprendizado de máquina busca estabelecer uma relação entre as variáveis de entrada de um algoritmo.

Julgue os itens a seguir, relativos a *business intelligence* (BI).

119 As estatísticas relacionadas a BI devem ser geradas com base nas fontes transacionais, sem que haja acréscimo de informações diretamente da base de BI.

120 Os bancos de dados dimensionais que atendem ao *data warehouse* devem ser implementados de forma normalizada.

Espaço livre
