

- 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.
- Em seu **Caderno de Provas**, caso haja item(ns) que avalie(m) **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 --

Com o avanço das novas tecnologias da informação e comunicação, observa-se na atualidade um processo de migração dos ambientes reais e analógicos para os virtuais e digitais. Inúmeros são os benefícios do oferecimento de produtos e da prestação de serviços no ambiente digital. No entanto, a exposição em rede costuma atrair riscos que, embora invisíveis, apresentam um potencial destrutivo alto: os ciberataques e o seu impacto para as organizações, as empresas e as pessoas envolvidas.

Os ataques cibernéticos podem ter como alvos pessoas, organizações políticas e sociais, empresas públicas e privadas, postos fiscais, tribunais, bases militares, autarquias e ministérios do Estado, variando conforme a motivação que os ensejou: interrupção de sistemas e serviços essenciais, resgate de valores em troca de arquivos criptografados, extração de dados, repercussão política ou até mesmo a lesão física de pessoas.

Gabriel Cemin Petry, Haide Maria Hupfner. **O princípio da segurança na era dos ciberataques: uma análise a partir do escopo protetivo da LGPD.** In: *Revista CNJ*, v. 7, n.º 1, jan.-jun./2023, p. 85-86 (com adaptações).

Com referência às ideias e às estruturas linguísticas do texto apresentado, julgue os itens seguintes.

- 1 Estaria preservada a correção gramatical do segundo parágrafo caso se inserisse uma vírgula após a palavra “alvos”.
- 2 No texto, emprega-se o nível formal de linguagem e predomina a função denotativa da linguagem.
- 3 De acordo com o texto, a seleção do alvo de um ataque cibernético varia de acordo com as consequências que se pretende desencadear, com esse ataque, na sociedade.
- 4 Estariam mantidos os sentidos e a correção gramatical do texto caso o primeiro período do primeiro parágrafo fosse reescrito da seguinte forma: **Por conta do crescimento de novas tecnologias da comunicação e da informação, a atualidade vivencia um processo onde observam-se a migração de ambientes de natureza real e analógica para ambientes de natureza virtual e digital.**
- 5 No segundo período do primeiro parágrafo, a flexão dos termos “são” e “benefícios” no plural deve-se à concordância que estabelecem com “Inúmeros”, que funciona como sujeito da oração.
- 6 As expressões “os ciberataques” (último período do primeiro parágrafo) e “Os ataques cibernéticos” (início do segundo parágrafo), bem como o emprego das formas pronominais “seu” (último período do primeiro parágrafo) e “os”, em “os ensejou” (segundo parágrafo), constituem mecanismos de coesão referencial no texto.

O senso comum é acumulado ao longo da vida de cada um de nós e acaba sendo transmitido de geração em geração. É um tipo de conhecimento não científico, formado pelas nossas impressões subjetivas sobre o mundo, fruto das nossas experiências pessoais.

Embora esse seja um tipo de conhecimento popular e prático que nos orienta no dia a dia, por não ser testado, verificado ou analisado por uma metodologia científica, permanece um alto grau de incerteza sobre a sua validade, ou seja, é um conhecimento tradicionalmente bem aceito, que pode ou não estar correto ou em consonância com a realidade. Trata-se, contudo, apenas de um mito, assim como muitos outros ensinados e perpetuados pela força da tradição e da crença, tal qual afirma Tolstói em sua obra **Uma confissão**: “Sei que a maior parte dos homens raramente são capazes de aceitar as verdades mais simples e óbvias se essas os obrigarem a admitir a falsidade das conclusões que eles, orgulhosamente, ensinaram aos outros, e que teceram, fio por fio, trançando-as no tecido da própria vida.”

É claro que a maioria das pessoas reconhece também que a ciência é importante e necessária, mas, ainda assim, temos dificuldade em abrir mão das nossas crenças e do nosso senso comum, mesmo quando necessário. Tendemos a nos manter fiéis àquilo que “testemunhamos com nossos próprios olhos”.

Confiar nos “nossos olhos” — na nossa percepção pessoal — é um processo natural e compreensível, uma vez que essa é a ferramenta com que somos equipados “de fábrica” e que nos ajudou a sobreviver até aqui ao longo da nossa evolução.

André Demambro Bacchi. **Afinal, o que é ciência: ... E o que não é?** São Paulo: Editora Contexto, 2024, p. 10-11 (com adaptações).

Julgue os itens subsequentes, referentes às características textuais e aos aspectos linguísticos do texto precedente, bem como às ideias nele veiculadas.

- 7 No terceiro parágrafo, o trecho “mas, ainda assim, temos dificuldade em abrir mão das nossas crenças e do nosso senso comum” contribui para a construção do sentido do texto na medida em que apresenta significado contextual de oposição ao que o autor afirma no segmento “a ciência é importante e necessária”.
- 8 De acordo com o texto, pairam dúvidas sobre a validade do senso comum como uma forma legítima de conhecimento por ser ele um conhecimento de natureza tradicional e popular.
- 9 O primeiro parágrafo do texto é predominantemente expositivo, no que se refere à tipologia textual.
- 10 No texto, a citação do trecho da obra de Tolstói tem o papel textual de confirmar, reforçar, como argumento de autoridade, a afirmação anterior acerca do senso comum, sendo uma forma de intertextualidade explícita.

- 11 As orações ‘de aceitar as verdades mais simples e óbvias’ (segundo período do segundo parágrafo) e “em abrir mão das nossas crenças e do nosso senso comum” (primeiro período do terceiro parágrafo) desempenham a mesma função sintática nos períodos em que ocorrem.
- 12 Estariam mantidos o sentido original, a correção gramatical e a coerência do texto caso o primeiro período do terceiro parágrafo fosse assim reestruturado: **É claro também que a ciência é importante e necessária e a maioria das pessoas reconhece, mas, mesmo quando necessário, ainda assim, temos dificuldade em abrir mão das nossas crenças e do nosso senso comum.**
- 13 O emprego do sinal indicativo de crase em “àquilo” (segundo período do terceiro parágrafo) é facultativo.
- 14 No último parágrafo, a substituição do segmento “uma vez que” por **de modo que** preservaria as relações de sentido estabelecidas no período.

Em determinado órgão público, 10 servidores, trabalhando 8 horas por dia, atendem em média 300 pessoas por semana. A idade média desses servidores é 40 anos. Para se somar a esse efetivo de atendimento ao público, foram contratados 6 novos servidores.

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

- 15 Se, após a contratação, a idade média dos servidores tiver passado a ser 34 anos, então a média de idade dos 6 novos servidores é inferior a 25 anos.
- 16 Se, após a contratação dos 6 novos servidores, 2 servidores forem aleatoriamente selecionados, a probabilidade de pelo menos um deles ser servidor antigo é igual a 3/8.
- 17 Se, após a contratação dos 6 novos servidores, cada servidor trabalhar 5 horas por dia, a quantidade de pessoas atendidas por semana permanecerá igual a 300.

Suponha que seja válida a seguinte proposição *P*.

P: “Se em 2024 a Lei 1 for revogada ou a Lei 2 for aprovada, então Felipe se aposentará em 2025.”

Considerando que a aprovação da Lei 2 não revogue a Lei 1 e que a revogação da Lei 1 não resulte na aprovação da Lei 2, julgue os próximos itens, relativos à proposição *P*.

- 18 Se em 2025 Felipe se aposentar, então é correto afirmar que em 2024 a Lei 1 foi revogada ou a Lei 2, aprovada.
- 19 Se em 2024 a Lei 1 for revogada, mas a Lei 2 não for aprovada, então Felipe não se aposentará em 2025.

A respeito da ética no serviço público, do acesso à informação e da proteção de dados pessoais, julgue os itens seguintes.

- 20 É dever do servidor público comunicar imediatamente a seus superiores todo ato ou fato contrário ao interesse público, ainda que esse servidor não possa exigir a adoção de providências.
- 21 A declaração de inidoneidade é sanção aplicável a entidade privada que, detendo informações em virtude de vínculo de qualquer natureza com o poder público, pratique conduta ilícita prevista na legislação relativa ao acesso à informação.

Julgue os itens subsequentes de acordo com a Portaria n.º 56/2018 da Presidência do CNJ e as Resoluções n.º 240/2016, n.º 363/2021, n.º 400/2021 e n.º 454/2022 do CNJ.

- 22 A resolução do CNJ que estabelece medidas para o processo de adequação à Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD) prevê a revisão de modelos de minutas de contratos preexistentes que, firmados com terceiros, tenham autorizado o compartilhamento de dados pessoais.
- 23 A Política Nacional de Gestão de Pessoas do Poder Judiciário é orientada pelo princípio do caráter participativo da gestão, com fomento totalmente direcionado à cooperação horizontal.
- 24 A elaboração do plano de logística sustentável (PLS) cabe à unidade de sustentabilidade, em conjunto com as unidades gestoras responsáveis pela execução do PLS.
- 25 Para os efeitos da resolução do CNJ que dispõe sobre diretrizes e procedimentos para a efetivação do direito de acesso dos povos indígenas ao Poder Judiciário, indígena é definido como a pessoa criada em aldeia indígena e reconhecida como indígena pela comunidade.

Acerca da desburocratização na administração pública, da eficiência, da eficácia e da efetividade organizacional, da gestão de resultados e da solução de conflitos, julgue os itens a seguir.

- 26 A mediação é uma forma de resolução de controvérsias administrada por um conciliador, ao qual cabe sugerir a melhor solução conforme seu ponto de vista.
- 27 A eficiência dos processos é condição para o uso racional e adequado dos recursos públicos e a consequente efetividade das políticas públicas.
- 28 É correto afirmar que o modelo de gestão propício à criação de valor é aquele que se orienta para a obtenção da maior eficiência e eficácia das atividades internas focadas em resultados.
- 29 É correto afirmar que a eficiência organizacional é atingida com a realização dos objetivos da organização, ao passo que a eficácia é alcançada quando a organização utiliza corretamente seus recursos.

Em relação a aspectos comportamentais da organização e a convergências e divergências entre a gestão pública e a gestão privada, julgue os itens que se seguem.

- 30 Tanto nas organizações públicas quanto nas privadas, é permitido fazer o que a lei não proíbe, de modo a se atender plenamente o princípio da legalidade.
- 31 A liderança está associada a estímulos que possam motivar as pessoas para a realização da missão, da visão e dos objetivos organizacionais.

Julgue os itens seguintes, referentes a direito administrativo.

- 32** Nas licitações públicas, a participação de pessoa jurídica em consórcio depende de autorização expressa no edital do certame.
- 33** A sanção e o veto, pelo presidente da República, de projetos de lei aprovados pelo Congresso Nacional são exemplos de atos administrativos de controle.
- 34** O Tribunal de Contas da União (TCU) é competente para fiscalizar a legalidade dos atos de admissão de servidores efetivos do Conselho Nacional de Justiça (CNJ) e do Supremo Tribunal Federal (STF).
- 35** De acordo com a Lei n.º 8.112/1990, o servidor não poderá eximir-se do cumprimento de seus deveres por motivo de crença religiosa ou de convicção filosófica ou política.
- 36** Um dos critérios a ser observado no processo administrativo federal é a proibição de cobrança de quaisquer despesas processuais dos interessados.
- 37** O poder disciplinar confere à administração pública a prerrogativa de apurar infrações e aplicar sanções aos servidores públicos, bem como às pessoas físicas e jurídicas privadas que estabeleçam relação jurídica especial com ela.

O pagamento da remuneração de determinado servidor ocupante de cargo público de nível médio de tribunal regional eleitoral foi suspenso sob a justificativa de ele acumular o cargo público com um emprego público de nível médio em autarquia. O servidor contestou a medida, alegando que, além de haver compatibilidade de horários para o exercício de ambos, a Constituição Federal de 1988 não proíbe a acumulação de cargo e emprego públicos em diferentes instituições.

A partir da situação hipotética anterior, julgue os itens seguintes.

- 38** A proibição constitucional de acumular cargos ou funções de forma remunerada aplica-se, por exemplo, a autarquias, fundações, empresas públicas e sociedades de economia mista.
- 39** É correto afirmar que, na situação apresentada, a suspensão do pagamento da remuneração do servidor foi determinada pelo CNJ, pois a este órgão compete controlar a atuação administrativa e financeira do Poder Judiciário e o cumprimento dos deveres funcionais de seus membros e servidores.
- 40** O referido servidor compõe quadro funcional do Poder Judiciário, porquanto, conforme expressa previsão constitucional, os tribunais eleitorais são órgãos do Poder Judiciário.
- 41** A alegação apresentada pelo servidor está equivocada, pois a Constituição Federal de 1988 veda a acumulação remunerada de quaisquer cargos e empregos públicos de nível médio.

Acerca da aplicabilidade das normas constitucionais, julgue o próximo item.

- 42** Tem eficácia plena a norma constitucional que estabelece ser dever da família, da sociedade e do Estado assegurar à criança os direitos básicos à saúde, à alimentação, à educação, ao lazer, à profissionalização, à cultura, à dignidade, ao respeito e à convivência familiar.

Considerando as Resoluções n.º 67/2009, n.º 296/2019, n.º 325/2020 e n.º 395/2021 e a Recomendação n.º 144/2023, todas do CNJ, julgue os itens a seguir, referentes às normas institucionais do CNJ.

- 43** Na política de gestão da inovação no âmbito do Poder Judiciário, o foco no usuário é previsto como o princípio da gestão de inovação que busca o fomento à acessibilidade e à inclusão.
- 44** Os membros do conselho consultivo que integra a estrutura do Departamento de Pesquisas Judiciárias (DPJ) fazem jus ao recebimento de gratificação específica pela participação no citado conselho.
- 45** Tanto os servidores quanto os colaboradores do Poder Judiciário estão incluídos entre os responsáveis pela execução da Estratégia Nacional do Poder Judiciário.
- 46** Compete à Comissão Permanente de Democratização e Aperfeiçoamento dos Serviços Judiciários supervisionar a implantação do processo judicial eletrônico (PJe).

De acordo com as Portarias n.º 104/2020 e n.º 351/2023 da Presidência do CNJ e as Instruções Normativas n.º 93/2023 e n.º 94/2023 do CNJ, julgue os itens a seguir.

- 47** No âmbito dos colegiados do CNJ, os grupos de trabalho podem ser coordenados por servidores do próprio CNJ, desde que de forma excepcional e para tratar de questões internas do órgão.
- 48** Indicadores de desempenho, metas, programas, projetos e ações são alguns dos componentes da estratégia do Planejamento Estratégico do CNJ.
- 49** O gerenciamento de projetos institucionais do CNJ tem como diretrizes a visão de benefícios, o planejamento incremental e as entregas a curto, médio e longo prazos.
- 50** A instituição do Selo Linguagem Simples no CNJ tem a finalidade de padronizar a modalidade de linguagem a ser adotada nos atos de todos os segmentos da justiça e em todos os graus de jurisdição.

-- CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS --

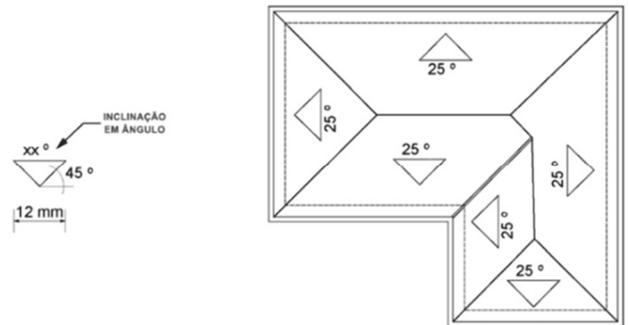
No que diz respeito à representação, aos métodos e às técnicas de desenho associados ao projeto arquitetônico e urbanístico, julgue os itens que se seguem.

- 51** O desenho técnico tem por objetivo abstrair no plano os objetos tridimensionais ou a imaginação de uma configuração física ainda não existente com a finalidade única de representação da forma; para a solução de problemas que envolvam qualquer tipo de poliedro, será necessário o uso da geometria descritiva.
- 52** Representar a arquitetura em linhas bidimensionais ou tridimensionais significa concentrar-se nas discontinuidades de cores e materiais, dos limites, das silhuetas, das bordas e das linhas de intersecção; as informações relativas ao espaço arquitetônico e às suas propriedades ficam implícitas, devendo ser literalmente compreendidas nas entrelinhas.
- 53** A geometria descritiva permitiu a evolução da normatização do desenho técnico como método de representação dos objetos tridimensionais sobre a superfície bidimensional do papel.
- 54** O desenvolvimento dos métodos de representação em perspectiva incentivou os arquitetos a explorar além das linhas bidimensionais para representar os espaços tridimensionais, de modo que os projetos arquitetônicos passaram a ser tratados como composições representadas por meio de suas projeções no plano.
- 55** A abstração em representação técnica bidimensional da realidade tridimensional envolve a lógica de posição dos planos de projeções, paralelo ou ortogonal aos eixos de coordenadas e as projetantes paralelas aos planos de coordenadas.

Julgue os próximos itens, no que diz respeito à elaboração dos serviços técnicos especializados de projetos arquitetônicos.

- 56** A linha contínua com zigue-zagues estreita é utilizada preferencialmente como linha de interrupção, de hachura, de referência e de chamadas, e em limite de cortes ou vistas.
- 57** A perspectiva cônica mantém as mesmas proporções do comprimento, da largura e da altura do objeto representado.
- 58** As principais etapas da fase de elaboração e desenvolvimento de projetos técnicos são: programa geral de necessidades; levantamento de informações preliminares; estudo de viabilidade do projeto arquitetônico; anteprojeto; projeto executivo; e projeto completo de edificação.
- 59** O estudo do plano de massas abrange o momento de decisão acerca das formas, dos estudos esquemáticos, dos volumes básicos e dos vazios que compõem as alternativas de implantação.
- 60** O programa geral de necessidades consiste no conjunto sistematizado de necessidades humanas, socioambientais e funcionais do contratante, objetivando a materialização do projeto.

- 61** Na representação de um telhado, o declive da cobertura é indicado pela inclinação em ângulo do sentido dos fluxos das águas, conforme os elementos simbólicos no desenho a seguir.



Julgue os itens subsequentes, relativos à geometria descritiva e a desenho técnico.

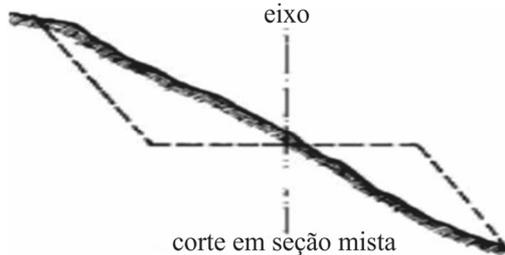
- 62** A projeção ortográfica no primeiro diedro é organizada da seguinte maneira: vista superior — acima; vista inferior — abaixo; vista lateral esquerda — à esquerda; vista lateral direita — à direita; e vista posterior — à direita ou à esquerda, conforme conveniência.
- 63** Em geometria descritiva, constroem-se as figuras por orientação geométrica, ponto por ponto, em função das respectivas coordenadas referentes aos planos de projeção; em desenho técnico, as vistas, os contornos e as arestas visíveis são desenhados com linha contínua larga.
- 64** A ABNT recomenda que a representação bidimensional do objeto por meio de desenhos técnicos deva estar no primeiro diedro; neste, o objeto se situa entre o observador e o plano de projeção.
- 65** A representação ortográfica é obtida por meio de projeções convergentes de um objeto cujas faces devam estar posicionadas de forma oblíqua em relação ao plano coordenado de modo a se obter a verdadeira grandeza das faces, sobre um ou mais planos de projeção.

Julgue os itens subsequentes, de acordo com a Lei n.º 6.766/1979, que trata do parcelamento do solo urbano.

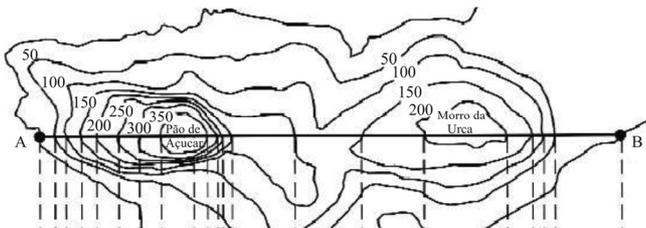
- 66** Não é permitido dar outra utilização ao imóvel desapropriado para implantação de parcelamento popular destinado às classes de menor renda.
- 67** É proibido o parcelamento do solo em terrenos com declividade igual ou superior a 20%, salvo se atendidas exigências específicas das autoridades competentes.
- 68** A diferença entre loteamentos e desmembramentos é que aqueles são realizados pela iniciativa privada, ao passo que estes decorrem obrigatoriamente de ações promovidas pelo poder público.

No que diz respeito a poligonais, curvas de nível e movimento de terra, julgue os itens que se seguem.

- 69 A figura seguinte indica que, no processo de terraplenagem, houve preocupação com um razoável aproveitamento dos volumes de corte e aterro, o que representa uma redução nos custos de transporte de material.



- 70 A proximidade das curvas de nível em um mapa topográfico está diretamente vinculada à altimetria do terreno, portanto, no mapa a seguir, o terreno à esquerda é menos íngreme que o da direita.



Julgue os próximos itens, relativos a paisagismo.

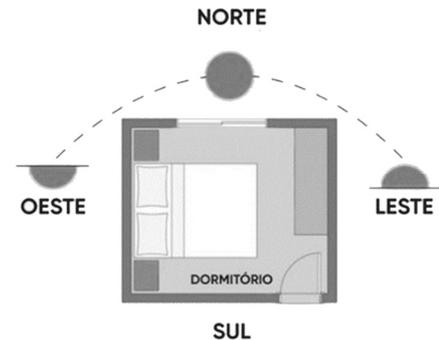
- 71 Enquanto o paisagismo concentra-se no *design* da paisagem com o objetivo de criar ambientes agradáveis e funcionais, a jardinagem corresponde à prática de plantio e manutenção das espécies previamente escolhidas pelo paisagista para compor jardins, canteiros, vasos e demais espaços verdes.
- 72 A criação, no século XIX, do paisagismo utilitário, em substituição à jardinagem, deveu-se ao grande desenvolvimento industrial e à migração do campo para a cidade, que passaram a exigir espaços públicos verdes para o lazer das populações urbanas.

Julgue os itens seguintes, considerando que o Brasil apresenta uma grande incidência de luz solar durante todo o ano, o que viabiliza a geração de energia limpa.

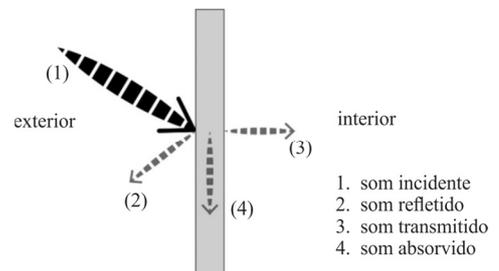
- 73 Embora seja considerada eficiente, a energia heliotérmica, proveniente dos raios solares de maneira indireta, é indicada somente para lugares constantemente nublados e, para obtê-la, podem ser usados os seguintes mecanismos: calha parabólica, Fresnel, torre solar e disco parabólico.
- 74 Para a conversão de radiação solar em energia, podem ser usados painéis fotovoltaicos, que transformam a energia solar em energia elétrica; e coletores solares, que transformam a radiação solar em energia térmica usada para o aquecimento de água.

Em relação ao conforto ambiental, julgue os itens que se seguem.

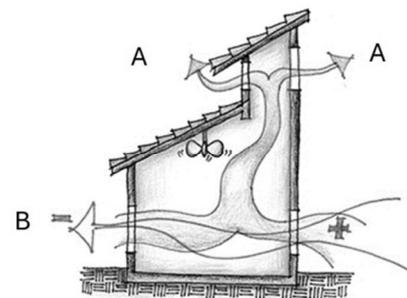
- 75 Os fatores responsáveis pela qualidade acústica do teatro da Grécia Antiga podem ser assim resumidos: o silêncio do local; os ventos favoráveis do palco para a audiência; a forte inclinação das arquibancadas; a geometria favorável a que as reflexões acústicas fossem dirigidas do palco para locais mais afastados, com um mínimo de atraso de tempo; as fileiras de assentos, que funcionavam como filtros acústicos capazes de abafar os ruídos de fundo.
- 76 Se o dormitório ilustrado na figura seguinte integra um apartamento localizado em Brasília (15°47' latitude sul), então a orientação escolhida está adequada, pois a janela, voltada para o norte, recebe a menor incidência solar durante o verão.



- 77 Considerando a imagem a seguir, é correto afirmar que o som transmitido para o interior do ambiente é inversamente proporcional à massa estrutural das paredes.

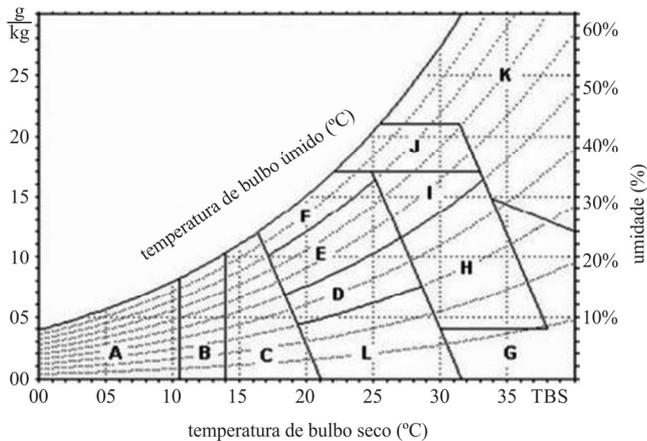


- 78 As diferenças de pressão do vento e da temperatura configuram dois tipos principais de ventilação passiva: cruzada e por efeito chaminé, ambas representadas na figura a seguir, em que a letra A indica a ventilação cruzada, que promove a remoção do calor pelas trocas por convecção, contribuindo para a melhoria da sensação térmica dos ocupantes do recinto.



- 79 Nos países do hemisfério sul, os *brises* verticais são indicados para as fachadas leste e oeste, os horizontais adequam-se às fachadas voltadas para o norte e, em geral, as fachadas sul não necessitam de *brises* devido à baixa incidência de sol.

- 80** A carta bioclimática representada na figura seguinte indica que as zonas A, B e C necessitam de aquecimento; as zonas I e J precisam ser refrigeradas; as zonas D e E correspondem a áreas de conforto térmico.



Julgue os itens subsecutivos, a respeito de projetos de arquitetura e suas instalações complementares.

- 81** O cabo de fibra óptica é composto por materiais transparentes que transmitem sinais de dados por feixes de luz.
- 82** Projetos complementares na arquitetura dizem respeito às instalações de água, esgoto, energia elétrica, telefone e Internet.
- 83** Passagens da fiação elétrica, posição de tomadas, posição de interruptores e localização de soquetes para lâmpadas são previstas no projeto luminotécnico.
- 84** No projeto pluvial consideram-se as tubulações e suas inclinações mínimas para que dejetos possam escoar por gravidade até às fossas sépticas.
- 85** Os projetos de sistema de telecomunicação e cabeamento estruturado de dados e voz dispõem sobre linha telefônica, interfone, Internet e sobre itens de segurança como alarmes, circuito de televisão e automação.
- 86** BTU (*british thermal unit*) é a unidade que mede a potência do condicionador de ar.

Acerca de projeto estrutural na arquitetura, julgue os itens que se seguem.

- 87** É recomendável que calçadas ou pisos próximos a pilares de madeira sejam inclinados para se evitar o acúmulo de água.
- 88** Dada a pouca flexibilidade das estruturas em aço, o seu uso em edificações dificulta adaptações, expansões e mudanças na obra do edifício.
- 89** Projeto estrutural em arquitetura consiste em uma tabela composta por itens que designam especificações, dimensões e materialidade dos espaços úteis e de circulação.
- 90** Os *radiers* são formações cilíndricas profundas cuja instalação requer operação manual, geralmente no final de sua execução.

Julgue os itens a seguir, em relação a projetos complementares para melhor acessibilidade, qualidade e segurança nos edifícios.

- 91** Normas para instalação de elevadores exigem ventilação e iluminação naturais nas antecâmaras de escadas enclausuradas no nível do subsolo.
- 92** O sistema de condicionamento de ar controla simultaneamente temperatura, umidade, movimentação e renovação do ar do ambiente.
- 93** Nos projetos complementares, é importante prever espaços que facilitem a evacuação de pessoas de maneira rápida em caso de incêndios.
- 94** O posicionamento e o dimensionamento das portas de emergência têm relação direta com o planejamento das rotas de fuga.
- 95** Segundo as normas de prevenção contra incêndio, a implantação de janelas em auditórios torna desnecessário o uso de saídas de emergência nos referidos locais.

Julgue os itens a seguir, a respeito de acessibilidade, de acordo com a NBR 9050:2020.

- 96** Nos sanitários, banheiros e vestiários acessíveis, o dispositivo de alarme de emergência deve ser instalado junto à bacia e no boxe do chuveiro para que uma pessoa sentada ou que tenha sofrido queda consiga acioná-lo.
- 97** A largura em linha reta dos espaços para deslocamento de pessoas em cadeira de rodas deve ser de 80 cm, no mínimo.
- 98** As superfícies de trabalho para pessoas em cadeira de rodas, tais como mesas e(ou) bancadas, devem ter altura livre mínima de 0,73 m entre o piso e a superfície inferior; altura entre 0,75 m e 0,85 m entre o piso e a superfície superior; e profundidade de 0,50 m.
- 99** A sinalização de portas e passagens deve ser feita com números e(ou) letras e(ou) pictogramas, dispensando-se, nesses casos específicos, o texto em relevo e em braille.
- 100** Os assentos para pessoas obesas devem ter o dobro da largura do assento convencional, sendo a largura mínima admissível igual a 0,60 m.

Julgue os itens subsequentes, com base no que dispõe a Lei n.º 12.378/2010, que regulamenta o exercício da arquitetura e urbanismo.

- 101** As atividades desenvolvidas por mais de um arquiteto e urbanista devem ser registradas no CAU, e o primeiro profissional a fazer o registro de responsabilidade técnica será considerado o responsável principal, cabendo-lhe uma atuação mais abrangente; os demais deverão, obrigatoriamente, especificar o seu nível de atuação.
- 102** Em caso de falecimento do autor do projeto original, não havendo coautor, poderão ser feitas alterações ou modificações no referido projeto por profissional habilitado, que assumirá a responsabilidade pelo projeto modificado.
- 103** Arquitetura de interiores, arquitetura paisagística, planejamento urbano e regional, topografia, tecnologia e resistência dos materiais são alguns dos campos de atuação da área de arquitetura e urbanismo.

Julgue os próximos itens, a respeito do dimensionamento de escadas e corrimãos, com base nas normas NBR 9050:2020 e NBR 9077:2001.

- 104** Todas as escadas devem ser dotadas de corrimãos.
- 105** No dimensionamento de pisos e espelhos de escadas, deve-se utilizar a soma $(p + 2s)$, em que p é a profundidade do piso e s , a altura do espelho, devendo essa soma estar compreendida no intervalo de 0,63 m a 0,65 m.
- 106** A largura das escadas é dimensionada em função do número médio de pessoas que circulam em todos os pavimentos do edifício, desconsiderados os pavimentos técnicos.
- 107** A profundidade do piso da escada não deve ser superior a 0,32 m, e a altura do espelho não pode ser inferior a 0,16 m.

Julgue os itens a seguir, em relação ao revestimento de piso interno ou externo com placa cerâmica.

- 108** Nos ambientes não molháveis, o piso deve ser executado com caimento máximo de 0,5%.
- 109** Tardoz é uma camada de argamassa aplicada diretamente sobre o solo e sobre a qual é executada a base do piso.
- 110** A execução do piso com revestimento cerâmico deve ser iniciada somente após a finalização das etapas de revestimentos de paredes e tetos, fixação de caixilhos e impermeabilização.

À luz do disposto na Resolução n.º 114/2010 do Conselho Nacional de Justiça (CNJ), julgue os itens a seguir.

- 111** Nos órgãos do Poder Judiciário, as obras, independentemente do seu porte, só poderão ser realizadas depois de aprovado o seu plano de obras pela corte especial.
- 112** Os projetos arquitetônicos e de engenharia deverão obedecer aos referenciais fixados pelo CNJ bem como estar registrados e aprovados pelos órgãos públicos competentes, consoante a legislação vigente.
- 113** No planejamento das obras do Poder Judiciário, os tribunais devem elaborar o plano de obras com base apenas nas informações constantes no seu programa de necessidades e no seu planejamento estratégico.
- 114** A inclusão orçamentária de uma obra constante do plano de obras condiciona-se à realização dos estudos preliminares e à elaboração dos projetos básico e executivo.
- 115** Nas obras do Poder Judiciário, são previstos, em relação à estrutura física do imóvel ocupado, critérios de avaliação técnica como a condição de acessibilidade e de interligação com os meios de transporte público, a serem avaliados por ponderação.

Julgue os itens seguintes, relativos ao que estabelece a Resolução n.º 401/2021 do CNJ.

- 116** É obrigatório garantir acessibilidade às pessoas com deficiência nos portais e sítios eletrônicos do Poder Judiciário, seguindo-se as diretrizes de acessibilidade internacionais.
- 117** Além de outros indicadores, a acessibilidade comunicacional, tecnológica, arquitetônica e urbanística são dimensões avaliadas pelo Departamento de Pesquisas Judiciárias (DPJ), responsável por realizar pesquisa aprofundada para o estabelecimento de diagnóstico sobre o nível de acessibilidade e inclusão da pessoa com deficiência nos órgãos do Poder Judiciário.
- 118** O conceito de acessibilidade inclui a possibilidade e condição de alcance para a utilização de espaços e mobiliários públicos, porém não abrange aspectos relativos à informação e comunicação.
- 119** Compete à Comissão de Acessibilidade e Inclusão elaborar relatório anual acerca das ações desenvolvidas para a promoção da acessibilidade e inclusão no órgão, bem como propor à presidência do órgão alteração de normas relativas à sua área de atuação.
- 120** A comunicação abrange, entre outras formas de interação, a linguagem simples e os sistemas auditivos.

Espaço livre