

- Nas questões a seguir, marque, para cada uma, a única opção correta, de acordo com o respectivo comando. Para as devidas marcações, use a **Folha de Respostas**, único documento válido para a correção das suas respostas.
- Nas questões 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.
- Em seu caderno de provas, caso haja opção(ões) constituída(s) pela estrutura **Situação hipotética**: ... seguida de **Assertiva**: ..., os dados apresentados como situação hipotética devem ser considerados premissa(s) para o julgamento da assertiva proposta.
- Eventuais espaços livres — identificados ou não pela expressão “**Espaço livre**” — que constarem deste caderno de provas poderão ser utilizados para rascunho.

-- PROVAS OBJETIVAS --

-- CONHECIMENTOS GERAIS --

Texto CG1A1-I

A separação da vida privada e doméstica das mulheres em relação ao mundo público dos homens foi constitutiva do liberalismo patriarcal já em suas origens, e, desde meados do século XIX, a esposa economicamente dependente tem sido apresentada como o ideal para todas as classes respeitáveis da sociedade. A identificação das mulheres e da esfera doméstica também está sendo reforçada atualmente pelo renascimento de organizações antifeministas e pela reformulação “científica” do argumento da natureza por sociobiólogos. É claro que as mulheres nunca estiveram completamente excluídas da vida pública, mas a forma como elas são incluídas está baseada, tão firmemente quanto sua posição na esfera doméstica, em crenças e práticas patriarcais.

Carole Pateman. *Críticas feministas à dicotomia público/privado*. In: Luis Felipe Miguel e Flávia Birole. (orgs.) *Teoria política feminista: textos centrais*. Vinhedo: Editora Horizonte, 2013 (com adaptações).

Questão 1

Infere-se do texto CG1A1-I que

- Ⓐ a dicotomia público e privado é o que delimita papéis de gênero na sociedade.
- Ⓑ os valores que regem a lógica de público e privado têm marcado relações e papéis de gênero na sociedade.
- Ⓒ a completa exclusão das mulheres da vida pública é característica da sociedade patriarcal.
- Ⓓ a associação das mulheres com o espaço privado surgiu em meados do século XIX.

Questão 2

De acordo com o texto CG1A1-I, a forma como as mulheres são incluídas na esfera pública é

- Ⓐ tão firme quanto sua posição na esfera doméstica.
- Ⓑ condicionada ao interesse delas em participar da vida pública.
- Ⓒ baseada em crenças e práticas patriarcais.
- Ⓓ reflexo do processo secular de sua total ausência nessa esfera.

Questão 3

No trecho “A identificação das mulheres e da esfera doméstica também está sendo reforçada atualmente pelo renascimento de organizações antifeministas e pela reformulação ‘científica’ do argumento da natureza por sociobiólogos”, do texto CG1A1-I, o uso de aspas em ‘científica’ é um recurso linguístico que foi utilizado pela autora para

- Ⓐ realçar uma citação.
- Ⓑ destacar o significado dessa palavra no texto.
- Ⓒ evitar ambiguidade no texto.
- Ⓓ ironizar o dito cunho científico do argumento da natureza formulado por sociobiólogos.

Questão 4

No trecho “A identificação das mulheres e da esfera doméstica também está sendo reforçada atualmente pelo renascimento de organizações antifeministas e pela reformulação ‘científica’ do argumento da natureza por sociobiólogos”, do texto CG1A1-I, a locução verbal “está sendo reforçada” transmite a ideia de

- Ⓐ finalização de um processo.
- Ⓑ processo em curso.
- Ⓒ estagnação de um processo.
- Ⓓ processo interrompido.

Texto CG1A2-I

É do homem que tenho de falar; e a questão que examino me ensina que vou falar a homens; com efeito, não se propõem semelhantes questões quando se teme honrar a verdade. (...) Concebo na espécie humana duas espécies de desigualdade: uma, que chamo de natural ou física, porque é estabelecida pela natureza, consiste na diferença das idades, da saúde, das forças do corpo e das qualidades do espírito, ou da alma; a outra, que se pode chamar de desigualdade moral ou política, porque depende de uma espécie de convenção, é estabelecida, ou pelo menos autorizada, pelo consentimento dos homens. Consiste esta nos diferentes privilégios de que gozam alguns em prejuízo de outros, como ser mais rico, mais honrado, mais poderoso, ou mesmo fazer-se obedecer por eles.

Não se pode perguntar qual é a fonte da desigualdade natural, porque a resposta se encontraria enunciada na simples definição da palavra. Ainda menos se pode procurar se haveria alguma ligação essencial entre as duas desigualdades, pois isso equivaleria a perguntar, por outras palavras, se aqueles que mandam valem necessariamente mais do que os que obedecem e se a força do corpo e do espírito, a sabedoria ou a virtude se encontram sempre nos mesmos indivíduos em proporção do poder ou da riqueza — questão talvez boa para ser agitada entre escravos ouvidos por seus senhores, mas que não convém a homens razoáveis e livres, que buscam a verdade.

Jean-Jacques Rousseau. *A origem da desigualdade entre os homens*. 1.ª ed. São Paulo: Companhia das Letras, 2017, p. 33 (com adaptações).

Questão 5

No primeiro parágrafo do texto CG1A2-I, o vocábulo “autorizada”, em “ou pelo menos autorizada”, estabelece concordância com o termo

- Ⓐ “uma espécie de convenção”.
- Ⓑ “estabelecida”, imediatamente anterior.
- Ⓒ “a outra”.
- Ⓓ “desigualdade moral ou política”.

Questão 6

Sem prejuízo da coerência e da correção gramatical do texto CG1A2-I, a expressão “Ainda menos”, no segundo período do segundo parágrafo do texto, poderia ser substituída por

- A Tampouco.
- B Contanto.
- C Aliás.
- D Sobretudo.

Questão 7

De acordo com as ideias do texto CG1A2-I, as duas espécies de desigualdade mencionadas diferenciam-se

- A pelo caráter verdadeiro de uma frente ao caráter falso da outra.
- B pelo caráter visível de uma frente ao caráter imperceptível da outra.
- C pelo caráter legal de uma frente ao caráter ilegal da outra.
- D pelo caráter natural de uma frente ao caráter convencional da outra.

Questão 8

No trecho “não se propõem semelhantes questões quando se teme honrar a verdade”, do primeiro parágrafo do texto CG1A2-I, o vocábulo “se”

- A tem sentido reflexivo, na sua primeira ocorrência, e indetermina o sujeito oracional, na sua segunda ocorrência.
- B introduz uma oração sem sujeito, na sua primeira ocorrência, e expressa condição, na sua segunda ocorrência.
- C demarca orações passivas, em ambas as suas ocorrências.
- D indetermina o sujeito oracional, em ambas as suas ocorrências.

Questão 9

Do seu estojo, que tinha três canetas vermelhas, duas azuis e uma preta, Marcos retirou três canetas. Se nenhuma das canetas retiradas era da cor preta, então é correto concluir que

- A as três canetas retiradas eram da mesma cor.
- B uma das canetas retiradas era vermelha e as outras duas eram azuis.
- C pelo menos uma das canetas retiradas era vermelha.
- D uma das canetas retiradas era azul e as outras duas eram vermelhas.

Questão 10

Considere que as proposições P, Q e R, a seguir, sejam premissas de um argumento lógico.

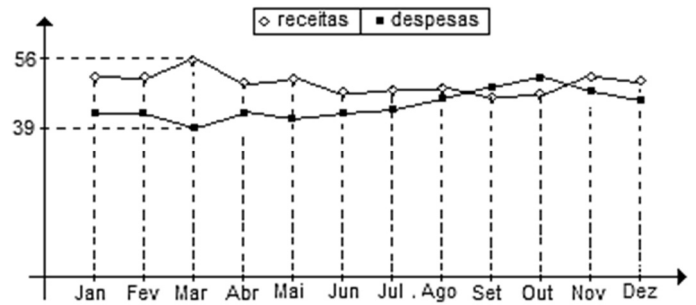
- P: “Se estudo, fico bem preparado para as provas.”
- Q: “Se fico bem preparado para as provas, tiro boas notas.”
- R: “Se tiro boas notas, sou aprovado.”

Considerando essas informações, assinale a opção que apresenta uma proposição que, assumida como conclusão, torna esse argumento válido.

- A “Estudo, fico bem preparado para as provas, tiro boas notas e sou aprovado.”
- B “Sou aprovado.”
- C “Se estudo, sou aprovado.”
- D “Se não estudo, não sou aprovado.”

Questão 11

Uma grande indústria fez seu balancete anual e obteve o seguinte gráfico, que relaciona receitas e despesas ao longo dos meses de determinado ano, com valores em milhões de reais.

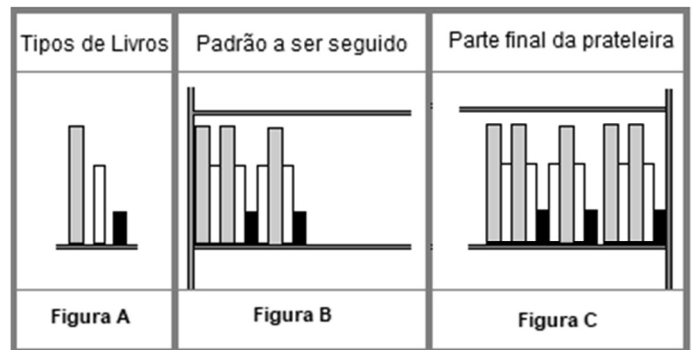


Com base nessas informações, infere-se que

- A a indústria teve prejuízo em todos os meses do último trimestre do ano.
- B o lucro da indústria, em todos os meses do ano, foi sempre inferior a 18 milhões de reais.
- C as despesas da indústria decresceram em todos os meses do último semestre do ano.
- D a receita da indústria, durante um mês desse ano, foi inferior a 37 milhões de reais.

Questão 12

Em uma livraria, uma prateleira foi organizada utilizando-se somente três tipos de livros (grande, médio e pequeno), como apresentado na Figura A. Os livros deveriam ser colocados, na prateleira, da esquerda para a direita, conforme o padrão de organização mostrado na Figura B. Após vários livros terem sido colocados seguindo-se o padrão da Figura B, o resultado foi formado por um grupo de livros dispostos no padrão exigido e por mais um excedente de livros, como ilustrado na Figura C.



Considerando-se as informações precedentes, é correto concluir que, se foram colocados na prateleira exatamente 25 livros pequenos, seguindo-se o padrão exigido, então

- A o total de livros na prateleira é igual a 108.
- B há 47 livros médios na prateleira.
- C há 36 livros grandes na prateleira.
- D o total de livros grandes e médios na prateleira é igual a 88.

Questão 13

Conforme o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Estância (Lei n.º 16/2007), o critério de julgamento observado na avaliação especial que ocorre durante o período de estágio obrigatório e que indica a capacidade do servidor de desenvolvimento normal das atividades do seu cargo, com exatidão, ordem e esmero, é o critério da

- A qualidade e eficiência no serviço.
- B produtividade no trabalho.
- C disciplina e idoneidade.
- D assiduidade.

Questão 14

De acordo com o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Estância (Lei n.º 16/2007), é um tipo de licença sem remuneração aquela concedida

- A para capacitação ou estudo.
- B por motivo de doença na família.
- C para serviço militar.
- D por motivo de afastamento do cônjuge.

Questão 15

De acordo com a Lei Orgânica do Município de Estância, tal município organizará e prestará, diretamente ou sob o regime de concessão ou permissão, os serviços públicos de sua competência. Acerca da forma e das condições da outorga de serviço público nesse município, julgue os itens a seguir.

- I A concessão de serviço público será outorgada mediante contrato precedido de licitação e autorização legislativa.
- II O contrato de concessão de serviços públicos deve prever as condições de prorrogação, caducidade, rescisão e reversão da concessão.
- III A permissão de serviço público, sempre a título precário, será outorgada por decreto, sem necessidade de licitação e autorização legislativa.
- IV Mesmo em caso de inadimplência do concessionário, o município de Estância não poderá intervir diretamente na prestação dos serviços concedidos, cabendo-lhe tão somente extinguir o contrato ou aplicar ao concessionário as sanções pertinentes.

Estão certos apenas os itens

- A I e II.
- B I e III.
- C II e IV.
- D III e IV.

Questão 16

Acerca do desenvolvimento urbano, conforme a Lei Orgânica do Município de Estância, julgue os itens a seguir.

- I As funções sociais da cidade dependem do acesso de todos os cidadãos aos bens e aos serviços urbanos, assegurando-se condições de vida e moradia compatíveis com o estágio de desenvolvimento do município.
- II O plano diretor fixará os critérios que assegurem a função social da propriedade, tendo como um de seus objetivos a organização das funções da cidade, abrangendo habitação, trabalho, circulação, recreação, democratização da convivência social e realização de vida urbana digna, sem prever, no entanto, quaisquer disposições sobre a zona rural do município.
- III O município de Estância poderá, mediante lei específica na área incluída no plano diretor, exigir, nos termos da lei federal, de proprietário de solo urbano não edificado, subutilizado ou não utilizado que promova seu adequado aproveitamento, sob pena, inicialmente, de parcelamento ou edificação compulsória.
- IV Será isento de imposto sobre propriedade predial e territorial urbana todo prédio ou terreno de até 250 m² destinado à moradia de proprietário de imóvel que não possua outro imóvel.

Estão certos apenas os itens

- A I e II.
- B I e III.
- C II e IV.
- D III e IV.

Questão 17

Fonte: <http://www.ipatrimonio.org>

Acerca da imagem, que representa uma amostra do patrimônio arquitetônico mais antigo do município de Estância, assinale a opção correta.

- A A imagem retrata um sobrado do século XVIII ainda existente na cidade de Estância, tombado pelo Patrimônio Histórico e Artístico Nacional.
- B A fotografia mostra um casarão demolido pela família D'Avila, onde supostamente D. Pedro II teria passado suas férias no ano de 1860.
- C Muitos dos casarões do século XVIII tinham cobertura externa em azulejos, mas esse modelo arquitetônico que dominou Sergipe não chegou a Estância.
- D A arquitetura de dois pavimentos em sobrado era característica das casas destinadas a atividades comerciais, pois o andar de cima servia como depósito.

Questão 18

O relevo de Estância é de plano ondulado, composto pela planície litorânea, por tabuleiros costeiros e pela composição de baixos planaltos em meio a depressões relativas. A distribuição dos cursos d'água pela superfície do município se faz sempre de acordo com uma determinada hierarquia, em que os filetes de água das áreas mais elevadas vão se unindo a outros, recebendo mais alguns e levando um volume cada vez maior de água até outro curso d'água localizado à jusante e de porte médio. Este, por sua vez, deságua num rio situado em altitude menor e, ainda, de maior porte. Esse processo ocorre sucessivamente, até que o rio principal, o rio Piauí, desemboca no oceano.

<https://ri.ufs.br> (com adaptações).

Tendo o texto precedente como referência inicial, assinale a opção correta, acerca do relevo e da hidrografia do município de Estância.

- A As altitudes do município, entre 0 e 130 metros, se concentram na margem esquerda dos rios Fundo e Piauí.
- B A planície costeira é território contíguo à planura que domina o sertão municipal, propício aos rios de planície.
- C O relevo de Estância é modesto, com composição de maior altimetria na direção do interior do município.
- D O rio Piauí, por ser perene durante todo o ano, alimenta as lagoas Grande e Escura, que servem à agricultura.

Questão 19

Estância é identificada por muitos como o berço da cultura sergipana. Isso se confirma pelo trabalho desenvolvido pelo Memorial da Cultura, que, mensalmente, organiza exposições sobre variados temas. Em 2021, por exemplo, em celebração a 20 de novembro, o Memorial da Cultura recebeu exposição acerca da

- A) proclamação da República.
- B) cultura afro-brasileira.
- C) população indígena.
- D) revolta de Canudos.

Questão 20

No Nordeste, os tradicionais festejos juninos expressam sentimento de religiosidade e genuína cultura. Em Sergipe, nesse período, Estância se destaca por uma manifestação que alia acirrada disputa, apuro técnico e expressiva participação popular. Assinale a opção que indica corretamente o nome dessa manifestação.

- A) Folgado Antonino
- B) Festa dos Reis Magos
- C) Festa do Divino Espírito Santo
- D) Barco de Fogo

Questão 21

O programa embasado em texto que é utilizado pelo usuário para interagir com o sistema operacional, a fim de se realizar determinado trabalho, é o

- A) GUI (*graphical user interface*).
- B) código-fonte.
- C) *shell*.
- D) *kernel*.

Questão 22

A figura a seguir mostra as opções disponibilizadas ao se clicar na barra de tarefas do sistema operacional Windows XP, com o botão direito do *mouse*, na entrada de um grupo.



Nessa figura, a opção *Fechar grupo* permite

- A) encerrar o Windows XP.
- B) fechar apenas os arquivos que foram abertos, mas não editados.
- C) fechar todos os aplicativos em execução no Windows XP.
- D) fechar, simultaneamente, todos os aplicativos que estão no grupo.

Questão 23

A categoria de serviço em nuvem que envolve o fornecimento completo de uma aplicação ou de um conjunto de aplicações por meio de um provedor de serviços em nuvem é

- A) *software as a service* (SaaS).
- B) *communication as a service* (CaaS).
- C) *infrastructure as a service* (IaaS).
- D) *platform as a service* (PaaS).

Questão 24

Um exemplo de *firewall* de *hardware* utilizado para controlar o tráfego de uma rede para o computador do usuário é

- A) a porta corta-fogo.
- B) o antivírus.
- C) o roteador.
- D) o Windows Defender.

Questão 25

No Windows XP, a opção *Criar uma Imagem do Sistema*

- A) personaliza a tela e o fundo da tela do computador.
- B) copia, recorta e cola um objeto da área de transferência.
- C) configura a exibição de vídeo.
- D) permite fazer backup e restauração.

Espaço livre

-- CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS --**Questão 26**

Ao final do séc. XIX, a rápida urbanização da população europeia foi marcada por problemas sociais e demográficos inéditos nas cidades. Entre os modelos elaborados com o intuito de solucioná-los, o modelo de cidades jardins proposto por Ebenezer Howard em 1902 e ilustrado acima destaca-se por:

- I utilizar a escala regional;
- II ressaltar a conectividade entre núcleos urbanos;
- III estabelecer limites à expansão urbana.

Assinale a opção correta.

- A Apenas o item III está certo.
- B Apenas os itens I e II estão certos.
- C Apenas os itens II e III estão certos.
- D Todos os itens estão certos.

Questão 27

A Convenção para Proteção do Patrimônio Mundial (UNESCO, 1972), criada com o intuito de proteger obras-primas, monumentos e paisagens naturais ameaçadas, obteve a adesão do Brasil em 1977. Entre os Bens do Patrimônio Mundial no Brasil (UNESCO, 2021), assinale a opção que apresenta o bem que melhor representa a definição de Patrimônio Cultural expressa na Constituição Federal de 1988: "Constituem patrimônio cultural brasileiro os bens de natureza material ou imaterial portadores de referência à identidade, à ação, à memória dos diferentes grupos formadores da sociedade brasileira".

- A Praça de São Francisco, em São Cristóvão (SE, 2010)
- B Parque Nacional do Iguaçu (PR, 1987)
- C Conjunto Urbanístico do Plano Piloto (DF, 1987)
- D Sítio Arqueológico do Cais do Valongo (2017)

Questão 28

Os processos de Reabilitação Urbana têm como objetivo principal recuperar e reutilizar o acervo edificado e espaços ociosos, subutilizados, vazios e insalubres em áreas centrais consolidadas. Essas ações têm como meta

- A valorizar os imóveis em centros urbanos.
- B implantar nova infraestrutura nas áreas centrais.
- C promover a conservação do patrimônio construído, cultural e ambiental.
- D contemplar exclusivamente o uso habitacional.

Questão 29

A definição de equipamentos públicos e comunitários consta nas leis que dispõem sobre o parcelamento do solo urbano desde 1979 (Lei n.º 6766/1979; Lei n.º 9785/1999), atualizadas pelo Estatuto da Cidade (Lei n.º 10.527/2001) como diretrizes para a aprovação e licenciamento de novos parcelamentos: (art. 2º) "oferta de equipamentos públicos urbanos e comunitários, transporte e serviços públicos adequados aos interesses e necessidades da população e às características locais". A esse respeito, assinale a opção correta.

- A Os equipamentos públicos urbanos de abastecimento de água e esgotamento sanitário devem ser proporcionais à densidade de ocupação prevista pelo plano diretor municipal para a zona em que o empreendimento será situado.
- B Os equipamentos comunitários destinados aos serviços públicos de educação infantil devem considerar a distância máxima de 1.000 m do perímetro do empreendimento.
- C Áreas verdes, parques e praças não são considerados equipamentos comunitários, sendo objeto de estudos independentes nos planos diretores.
- D Estudos de Impacto de Vizinhança (EIVs) dispensam a análise de equipamentos urbanos e comunitários.

Questão 30

Mobiliário urbano é definido como o conjunto de elementos instalados em logradouros públicos de circulação ou permanência nas cidades. São indispensáveis para garantir a acessibilidade universal em calçadas quando da alocação ou instalação de elementos de mobiliário urbano os seguintes critérios.

- I correto dimensionamento da faixa de serviço em calçadas;
- II ausência de obstáculos junto a faixas de travessia e cruzamentos;
- III respeito à altura mínima para projeções de elementos de iluminação e sinalização sobre as calçadas;
- IV preservação da arborização existente.

Estão certos apenas os itens

- A I, II e III.
- B I, II e IV.
- C I, III e IV.
- D II, III e IV.

Questão 31

A leitura correta das curvas de nível e das declividades de uma gleba para a qual se projeta um loteamento está estreitamente relacionada ao desenho e à definição de hierarquias do sistema viário.



Dados:

Distância A-B 130 m

Cota em A = 34 m

Cota em B = 47 m

Classificação de vias segundo a declividade:

Vias arteriais: declividade máxima $\leq 5\%$

Vias coletoras: declividade máxima $\leq 8\%$

Vias principais: declividade máxima $\leq 10\%$

Vias locais: declividade máxima $\leq 12\%$

Considerando-se a declividade, a rampa A-B, indicada na figura precedente, é classificada como

- A via arterial, coletora, principal ou local.
- B via local.
- C via coletora, principal ou local.
- D via principal ou local.

Questão 32

O século XVIII é especialmente importante para o estudo da evolução urbana das cidades brasileiras. No código para a construção de novas vilas, observa-se o aumento do grau de controle e ordenamento da forma urbana, como o traçado regular das ruas e as exigências quanto à uniformidade no alinhamento e na aberturas das casas. Isso denota transformações na política colonial portuguesa influenciada pelo ideário

- A barroco.
- B iluminista.
- C modernista.
- D racionalista.

Questão 33

Com base na NBR 9050:2015, revisada em 2020, assinale a opção correta acerca de rampas.

- A Rampa é inclinação da superfície de piso, longitudinal ao sentido de caminamento, com declividade igual ou superior a 5%.
- B Não é permitida a construção de rampa para rebaixamento de calçadas estreitas onde não for possível acomodar o rebaixamento e a faixa livre de circulação com 1,20 m.
- C Para vencer desníveis de 1,50, o segmento de rampa deve ter inclinação máxima de 8,33%.
- D Nos auditórios, quando houver desnível entre palco e plateia, a rampa deverá ter guarda-corpo e corrimão e não será necessária a guia de balizamento.

Questão 34

Considerando que, nos projetos de corrimãos de escadas, deve-se atender a critérios estabelecidos na NBR 9050:2015, revisada em 2020, assinale a opção correta.

- A Os corrimãos devem ser interrompidos nos patamares das escadas.
- B Os corrimãos devem ter prolongamento de 0,30 m, quando for possível.
- C O prolongamento de 0,30 m dos corrimãos é dispensado em edificações existentes.
- D Os corrimãos devem ser instalados em ambos os lados, a 0,92 m e a 0,70 do piso, medidos da face superior até o ponto central do piso do degrau.

Questão 35

A NBR 9077:2001, que trata de saídas de emergência, também estabelece parâmetros para o cálculo dos degraus de escadas. Assinale a opção correta de acordo com a referida norma.

- A Os degraus podem ter bocel (nariz) de até 0,5 cm.
- B O dimensionamento dos degraus deve atender à fórmula de Blondel: $60 \text{ cm} \leq (2h + b) \leq 65 \text{ cm}$, onde h corresponde à altura do degrau e b à largura.
- C A altura do degrau deve estar compreendida entre 16,0 cm e 18,0 cm, com tolerância de 0,05 cm.
- D Os degraus devem ter, em um mesmo lanço, larguras e alturas preferencialmente iguais, sendo admitida uma diferença de até 10 mm entre eles.

Questão 36

A Lei n.º 12.378/2010 regulamenta o exercício da arquitetura e urbanismo. Assinale a opção prevista na referida legislação.

- A O arquiteto e urbanista só poderá realizar o Registro de Responsabilidade Técnica (RRT) dentro das hipóteses de obrigatoriedade definidas pelo CAU.
- B O arquiteto e urbanista fica obrigado a acompanhar a implantação e execução de projeto ou trabalho de sua autoria para garantir a adequação da execução ao projeto original.
- C Constitui infração disciplinar integrar sociedade de prestação de serviços de arquitetura e urbanismo sem nela atuar, efetivamente, com objetivo de viabilizar o registro da empresa no CAU.
- D Para efetuar alterações em trabalho de arquiteto e urbanista, quando existir coautoria, será necessária a concordância de, pelo menos, um dos coautores.

Questão 37

De acordo com a NBR NM 313:2007, que dispõe sobre requisitos de segurança para construção e instalação de elevadores de passageiros, é correto afirmar que

- Ⓐ é necessário instalar um corrimão localizado nos painéis laterais e no fundo da cabine do elevador.
- Ⓑ é obrigatória a instalação de assento basculante no projeto da cabine do elevador.
- Ⓒ o botão de alarme dentro das cabines dos elevadores deve ser vermelho para que se destaque dos demais botões.
- Ⓓ os botões que indicam os pavimentos devem ser identificados com os símbolos SS, T, 1º, 2º e assim por diante.

Questão 38

Em relação à representação de projetos de arquitetura, assinale a opção correta.

- Ⓐ Devem ser apresentadas, nos cortes, preferencialmente as cotas verticais e, caso seja necessário para melhor entendimento, podem ser adicionadas algumas cotas horizontais.
- Ⓑ No projeto executivo arquitetônico, é obrigatória a apresentação de plantas gerais, cortes, detalhamento, perspectivas e maquetes.
- Ⓒ Nos desenhos, a linha tracejada estreita representa arestas não visíveis e linhas de simetria.
- Ⓓ Especificação é a atividade de projeto que consiste na fixação prévia das características e condições de matérias, componentes, equipamentos, instalações ou técnicas de execução a serem empregados.

Questão 39

No que se refere à instalação de revestimentos cerâmicos de fachadas e paredes externas, assinale a opção correta.

- Ⓐ Para assentamento de placas cerâmicas em edifícios de até 30 m de altura, podem ser utilizadas argamassas do tipo AC II.
- Ⓑ Ao executar o assentamento de placas cerâmicas, é necessário observar as juntas de assentamento ou colocação, as de movimentação e as estruturais, sendo que estas devem ser previstas pelo calculista da estrutura.
- Ⓒ O assentamento de placas cerâmicas em paredes externas pode ser iniciado no dia seguinte à finalização do emboço.
- Ⓓ Na verificação do revestimento, após a instalação, deve-se observar que os ressaltos entre as placas cerâmicas contíguas podem ser de até 5 mm.

Questão 40

O concreto é fazer uma pedra artificial com a forma e a dimensão desejada na construção. Em relação à produção e utilização do concreto em estrutura de edificações, assinale a opção correta.

- Ⓐ A laje nervurada tem como princípio reduzir o peso morto inútil das lajes maciças e, em função desta redução, não pode ser utilizada em locais com grandes vãos e grandes cargas.
- Ⓑ Na fabricação dos elementos da estrutura de concreto, como pilares, lajes e vigas, é necessário utilizar pedra, areia, cimento, formas e escoramento.
- Ⓒ A viga baldrame tem mais carga, em geral, que as outras vigas da edificação.
- Ⓓ Ocorre tração em uma estrutura quando suas partes sofrem encurtamento, aproximação.

Espaço livre