

ARQUITETO URBANISTA



LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO:

- É responsabilidade exclusiva do candidato a conferência de seus dados pessoais, impressos no Cartão de Respostas e no Caderno de Provas, em especial o nome, o número de inscrição, o número de seu documento de identidade, cargo pleiteado, assim como, a marcação e assinatura do seu Cartão de Respostas.
- Verifique se este caderno de prova contém **40 questões**. Com **quatro** alternativas identificadas pelas letras **A, B, C e D** das quais apenas uma será a resposta correta.
- Preencha o cartão de respostas da prova objetiva utilizando caneta esferográfica azul ou preta, ocupando totalmente o campo de marcação, ao lado dos números, que corresponde à resposta correta. Conforme ilustração: ○●○○○
- **Atenção:** Serão consideradas incorretas questões para as quais o candidato tenha preenchido no cartão resposta mais de uma opção, bem como questões em que o campo de marcação apresente rasuras, emendas ou que não esteja preenchido integralmente. Tenha muito cuidado para não danificar o código de barras utilizado na leitura óptica do Cartão de Respostas, por isso não **DOBRE, AMASSE ou MANCHE** o mesmo. O Cartão de Respostas será o único documento válido para a correção das provas objetivas, salvo à disposição do IDCAP.
- Os fiscais **NÃO** são autorizados a prestar informações de interpretação das questões. Sua função é apenas fiscalizar e orientar quanto ao funcionamento do certame.
- Ao concluir a prova, **entregue ao fiscal de sala o cartão de respostas da prova objetiva**, a não devolução implicará à eliminação sumária do candidato.
- **Assine a lista de presença, cartão resposta e transcreva a frase de segurança presente no cartão resposta da prova objetiva, sob pena de eliminação.**



NÃO SERÁ PERMITIDO:

- Folhear o caderno de provas antes da autorização do fiscal. Caso aconteça, implicará na eliminação do candidato.
- Qualquer tipo de comunicação entre os candidatos durante a aplicação da prova.
- O uso de calculadoras, dicionários, telefones celulares, pen drive, fone de ouvido, relógio de qualquer espécie, recursos didáticos, aparelhos eletrônicos e bonés.
- A permanência de candidatos no local de realização das provas após o término e a entrega do Cartão de Respostas, devendo o candidato retirar-se imediatamente do local, não sendo possível nem mesmo a utilização dos banheiros e bebedouros.



TEMPO DE PROVA:

- A prova objetiva terá duração máxima de **4h (quatro horas)**, incluído o tempo para preenchimento do Cartão de Respostas.
- O candidato somente poderá retirar-se do local de prova **após 1 (uma) hora de seu início**.
- O candidato poderá **levar o caderno de provas 1 (uma) hora antes de seu término**. Antes desse horário, será permitido ao candidato levar apenas o **RECORTE DO RODAPÉ DA CAPA DA PROVA** (parte que contém espaço para preenchimento do gabarito).
- Os 3 (três) últimos candidatos somente poderão retirar-se da sala de prova simultaneamente e devem fazê-lo após a assinatura da ata de sala.

1		6		11		16		21		26		31		36	
2		7		12		17		22		27		32		37	
3		8		13		18		23		28		33		38	
4		9		14		19		24		29		34		39	
5		10		15		20		25		30		35		40	

RASCUNHO

Língua Portuguesa

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 1 a 2.

Por que a abóbora é usada para representar o Halloween?

O Halloween combina sustos, fantasias e celebrações que variam de acordo com a cultura de cada país. É uma tradição antiga em que rostos são comumente desenhados em abóboras para serem usados como decoração.

O costume de criar rostos aterrorizantes em abóboras tem uma longa história e entrelaça a relação entre os vivos e os mortos, como explica a Encyclopedia of World History, uma organização sem fins lucrativos que visa melhorar a educação histórica em todo o mundo.

A tradição tem seu início na cultura celta e em países europeus, como Escócia, Inglaterra e Irlanda, crescendo na véspera do Samhain (um antigo festival celta), como explica um artigo da National Geographic Estados Unidos intitulado "The twisted transatlantic tale of American jack-o'-lanterns" ("A distorcida história transatlântica das abóboras", em tradução livre).

Naquela época, muitas pessoas acreditavam que os espíritos de quem já morreu iriam se misturar com os vivos. Em resposta ao medo, a população começou a se vestir e desenhar rostos aterrorizantes em várias frutas ou vegetais abundantes após a época da colheita, como as abóboras, nabos (ou rabanetes) e beterrabas, por exemplo, segundo o artigo.

Outra história associada à escultura de rostos aterrorizantes é a de Stingy Jack, um personagem que tem no lugar do rosto uma abóbora recortada com olhos, nariz e boca. Sua história surgiu em um conto publicado em um jornal irlandês, em 1836, e narrava como Jack, um homem pão-duro que costumava beber, quis "passar a perna" no diabo e acabou castigado por isso.

De acordo com a Biblioteca do Congresso dos Estados Unidos, há uma lenda na qual, em várias ocasiões, Jack teria capturado o demônio com a condição de soltá-lo somente se ele não o levasse para o inferno quando morresse.

No entanto, continua a história popular, quando o homem morreu, descobriu que o céu também não o queria, então ele foi forçado a vagar eternamente pela Terra como um fantasma.

Foi então, continua a Biblioteca, que esse homem recebeu do demônio um carvão em brasa dentro de um nabo esculpido para iluminar seu caminho.

Com o tempo, os habitantes locais começaram a esculpir rostos aterrorizantes em seus próprios nabos para afastar os maus espíritos. Hoje, as abóboras são um elemento básico das comemorações do Halloween.

<https://www.nationalgeographicbrasil.com/historia/2023/11/napoleao-bo-naparte-e-josephine-a-verdade-por-tras-de-uma-turbulenta-historia-de-amor>

Questão 01

(Correta: B)

Por que as abóboras são usadas para representar o Halloween, de acordo com o texto?

- (A) Por serem uma tradição moderna.
- (B) Porque têm uma longa história na cultura celta.
- (C) Por serem mais baratas que outros vegetais.
- (D) Por serem mais fáceis de esculpir.

Questão 02

(Correta: C)

Qual é o significado histórico por trás da prática de esculpir rostos aterrorizantes em abóboras durante o Halloween?

- (A) Criar uma tradição moderna de decoração.
- (B) Representar personagens assustadores da cultura celta
- (C) Afugentar maus espíritos durante a época da colheita.
- (D) Reproduzir a lenda de Stingy Jack.

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 3 a 5.

Como ter um "melhor amigo do trabalho" pode ajudar a sua carreira

Passamos cerca de 90.000 horas no trabalho ao longo da vida. No debate sobre socializar com colegas de trabalho, existem extremos: alguns veem as amizades no local de trabalho como desnecessárias, enquanto outros socializam principalmente dentro de seu círculo profissional. Ambas as abordagens têm suas limitações.

Embora seja benéfico criar uma rede de contatos (e ser amigável) com seus colegas, ter um grande círculo de amigos no trabalho pode complicar as dinâmicas profissionais devido a possíveis conflitos de interesse e ao desafio de manter inúmeras conexões profundas. É por isso que é importante priorizar a qualidade em vez de quantidade no contexto de amizades no trabalho. Uma abordagem focada nos relacionamentos no ambiente profissional, como ter um "melhor amigo do trabalho", pode oferecer uma combinação única de apoio e compreensão, contribuindo positivamente para a carreira e a satisfação geral no trabalho.

A seguir, veja duas maneiras em que ter um amigo próximo no trabalho ajuda não apenas a lidar com dias difíceis, mas também ativamente pode aprimorar seu crescimento profissional.

A síndrome do impostor, um fenômeno psicológico no qual as pessoas duvidam de suas realizações e temem ser expostas como "fraudes", é comum no ambiente de trabalho. Um estudo de 2019 mostra que a condição afeta um amplo número de pessoas, desde adolescentes até profissionais em cargos avançados, e muitas vezes

está relacionada à depressão e à ansiedade. Sentir-se deslocado entre colegas pode prejudicar significativamente o desempenho no trabalho, a satisfação profissional e levar ao esgotamento.

Uma pessoa próxima em quem você confia e que conhece seu local de trabalho tão bem quanto você pode ser fundamental para combater esses sentimentos. Ao oferecer um espaço de apoio para compartilhar suas realizações, marcos ou desafios, o amigo no trabalho pode ajudá-lo a reconhecer e internalizar seus sucessos e contextualizar suas falhas.

Bons confidentes possuem duas características marcantes, ambas capazes de ajudá-lo a navegar no ambiente de trabalho. Em primeiro lugar, são excelentes ouvintes com forte intuição, o que os ajuda a perceber sua saúde emocional. Se você estiver mostrando sinais de esgotamento, ansiedade ou pensamentos depressivos, pode ter certeza de que um melhor amigo do trabalho será seu fiel sistema de alerta. Isso permitirá que você tome medidas para enfrentar esses desafios antes que eles se agravem. Ter um aliado tão confiável e empático não apenas aumenta sua confiança, mas também o incentiva a adotar uma abordagem mais resiliente em relação à sua carreira e bem-estar pessoal.

Em segundo lugar, excelentes confidentes conseguem equilibrar entre ser assertivos e dar apoio, fornecendo feedbacks honestos e construtivos, ao mesmo tempo em que incentivam suas habilidades e conquistas. Esse equilíbrio é crucial em um ambiente de trabalho, onde o crescimento muitas vezes advém de interações desafiadoras, mas solidárias.

Eles podem incentivá-lo a ampliar suas habilidades e assumir novos desafios, garantindo ao mesmo tempo que você se sinta valorizado e capaz. Essa combinação de assertividade e apoio de um melhor amigo do trabalho pode ser um poderoso catalisador para o desenvolvimento profissional, ajudando-o a evoluir em sua carreira com confiança e clareza.

As mudanças no local profissional devido à pandemia destacaram o valor de ter amizades próximas no trabalho. Dados recentes da Gallup mostram que os funcionários com um melhor amigo consistentemente relatam níveis mais altos de satisfação no emprego em todos os aspectos.

Em 2020, o ano de significativas disrupções no ambiente profissional, a presença de um melhor amigo do trabalho correspondia a um aumento de 6% na satisfação no emprego, passando de 33% em 2019 para 39%.

Para aqueles sem tal relacionamento no trabalho, os dados da Gallup refletem uma diminuição na satisfação no trabalho de 23% em 2021 para 15% em 2022. Esse declínio sugere que a ausência de uma amizade profissional pode ter se tornado mais sentida à medida que os locais de trabalho se ajustavam às novas normas.

Tudo isso para dizer que ter um confidente próximo no trabalho é importante. Essa pessoa pode ajudar a manter e potencialmente aumentar a satisfação no trabalho durante momentos desafiadores.

A evidência é clara: cultivar um relacionamento de "melhor amigo do trabalho" é mais do que apenas um benefício — é uma estratégia de carreira que gera retornos.

Desde mitigar os impactos da síndrome do impostor até melhorar significativamente a satisfação no trabalho durante momentos de mudança, uma amizade dessa natureza pode ser sua arma secreta no ambiente profissional.

<https://forbes.com.br/carreira/2023/11/como-ter-um-melhor-amigo-do-trabalho-pode-ajudar-a-sua-carreira/>

Questão 03

(Correta: D)

Por que ter um "melhor amigo do trabalho" é destacado como benéfico no texto?

- (A) Para criar dinâmicas profissionais complicadas.
- (B) Para evitar conflitos de interesse no ambiente profissional.
- (C) Para formar um grande círculo de amigos no trabalho.
- (D) Para combater a síndrome do impostor e promover o crescimento profissional.

Questão 04

(Correta: C)

Como as mudanças no ambiente profissional devido à pandemia impactaram as relações de amizade no trabalho, de acordo com o texto?

- (A) Reforçaram a ideia de evitar amizades no ambiente profissional.
- (B) Não tiveram impacto significativo nas relações de trabalho.
- (C) Refletiram em uma diminuição na satisfação no trabalho para aqueles sem amizades no trabalho.
- (D) Aumentaram a satisfação no trabalho para todos os funcionários.

Questão 05

(Correta: A)

Quais são as características de bons confidentes mencionadas no texto?

- (A) Serem assertivos e apoiarem, fornecendo feedbacks honestos.
- (B) Serem competitivos e focados em metas.
- (C) Serem introvertidos e reservados.
- (D) Serem passivos e complacentes.

Questão 06

(Correta: D)

Leia as alternativas com atenção e assinale aquela em

que há o uso correto da vírgula:

- (A) Márcia presenteou Felipe, com um par de sapatos.
- (B) Eu já entreguei os papéis, ao advogado.
- (C) Paulo, chegou em casa, às seis horas da manhã.
- (D) Crianças, venham já para casa.

Questão 07

(Correta: B)

Leia com atenção o período abaixo:

O sol brilhava no céu, e os pássaros cantavam, e as flores desabrochavam, e o dia se desenrolava em uma sinfonia de cores e melodias.

Qual a figura de linguagem utilizada no período acima?

- (A) Silepse.
- (B) Polissíndeto.
- (C) Hipérbato.
- (D) Prosopopeia.

Questão 08

(Correta: A)

Leia o seguinte texto:

Em um cenário doméstico acolhedor, o aroma sedutor de pão recém-assado paira no ar. Na cozinha, utensílios alinhados e ingredientes dispostos de maneira organizada preparam o terreno para uma experiência culinária única. O texto ganha vida à medida que as instruções meticulosas se desdobram, orientando os leitores sobre como transformar simples ingredientes em uma obra-prima gastronômica.

As palavras habilmente escolhidas conduzem o leitor pelos passos, desde a medição precisa dos ingredientes até a manipulação hábil da massa. Cada comando é formulado de maneira clara e concisa, garantindo que mesmo os menos experientes na arte da panificação possam seguir facilmente as instruções. A voz do texto, por sua vez, assume um papel de guia amigável, encorajando e motivando o leitor a se aventurar na realização da receita.

Ao final do texto, o leitor não apenas aprendeu a preparar o pão, mas também absorveu a essência de uma experiência culinária única. O texto, além de fornecer instruções práticas, cria uma atmosfera sensorial e envolvente que transcende a simples transmissão de conhecimento, transformando o ato de cozinhar em uma jornada agradável e recompensadora.

O texto lido faz menção ao tipo de texto marcado por uma linguagem simples e objetiva, com intenção de dar instruções ao leitor. Que tipo textual é este?

- (A) Texto Injuntivo.
- (B) Texto Descritivo.
- (C) Texto Narrativo.
- (D) Texto Argumentativo.

Questão 09

(Correta: B)

Assinale a alternativa com o emprego de um conjunção conclusiva:

- (A) Ele acordou tarde, pois ficou até tarde trabalhando no projeto.
- (B) Estudou intensamente durante todo o semestre, portanto obteve excelentes notas.
- (C) Gosto de chocolate e sorvete, especialmente juntos em um sundae.
- (D) Ele estudou muito para a prova, mas o nervosismo atrapalhou seu desempenho.

Questão 10

(Correta: B)

Leia com atenção as colunas abaixo:

Coluna 01

(_)O gato se escondeu dentro da caixa quando começou a chover.

(_)Ela resolveu o problema com muita paciência e dedicação.

(_)Voltarei para casa após o término da reunião.

(_)Ele estudou a noite toda para garantir uma boa nota na prova.

(_)Acordei assustado com a menina que chorava de dor.

Coluna 02

I.Preposição de Causa.

II.Preposição de Finalidade.

III.Preposição de Lugar.

IV.Preposição de Modo.

V.Preposição de Tempo.

Correlacione as colunas pelo tipo de preposição presente nas afirmativas da Coluna 01. Em seguida, assinale a alternativa com a sequência correta:

- (A) V > III > II > IV > I.
- (B) III > IV > V > II > I.
- (C) I > II > III > IV > V.
- (D) IV > I > II > V > III.

Questão 11

(Correta: A)

Os sistemas operacionais têm a função de administrar os recursos de um computador, gerenciando todas as atividades que são nele executadas. Assim, avalie as proposições:

I.Quando ligamos o computador, o sistema operacional é carregado para o HD.

II.A partir do momento que aparece a tela inicial do sistema operacional no vídeo, o usuário pode interagir com o computador através dele.

III.Windows – é um sistema operacional (software) de código aberto. Concebido pela empresa Microsoft, é um sistema operacional muito difundido e utilizado no Brasil.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas a proposição II está correta.
- (B) Apenas as proposições II e III estão corretas.
- (C) Apenas a proposição III está correta.
- (D) Apenas as proposições I e II estão corretas.

Questão 12

(Correta: D)

Considere as afirmativas relacionadas ao Backup, apresentadas a seguir. Registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

() Os arquivos salvos podem ser copiados para qualquer computador, sendo abertos independentemente de ter os aplicativos correspondentes instalados no computador para abrir os arquivos.

() Nem todos os aplicativos salvam seus arquivos na pasta do usuário. Certifique-se de verificar outros aplicativos e a localização do sistema de arquivos na qual esses aplicativos salvam seus arquivos por padrão e copie esses arquivos para um local de rede ou uma mídia removível.

() O método mais simples é fazer o backup manual dos seus arquivos e configurações em uma mídia removível ou um local de rede. Você pode especificar os arquivos e as configurações dos quais deseja fazer backup e quantas vezes essa atividade deve ocorrer.

Assinale a alternativa com a sequência correta:

- (A) V – F – F.
- (B) V – V – V.
- (C) F – F – F.
- (D) F – V – V.

Questão 13

(Correta: A)

Dentro do contexto de Segurança na Internet, identifique

o(s) item(s) que está(ão) diretamente relacionado ao conceito de "Ataque de Força Bruta":

1. Este tipo de ataque consiste em adivinhar, por tentativa e erro, a senha de um usuário para acessar seus sites e computadores.

2. Esses ataques são realizados com o uso de ferramentas manuais para tentar adivinhar sua senha.

3. É uma técnica para escrever mensagens cifradas ou em código, como se as letras fossem "embaralhadas" e também trocadas, de forma a evitar que sua forma original seja interceptada. Muitas empresas utilizam esta técnica para proteger seus clientes destas interceptações.

Assinale a alternativa correta:

- (A) O item 1 apenas.
- (B) O item 2 apenas.
- (C) O item 3 apenas.
- (D) Os itens 1 e 2 apenas.

Questão 14

(Correta: C)

Dado o contexto de rede de computadores, associe as colunas relacionando componentes com suas respectivas descrições:

Coluna 1

- A. Modem.
- B. Roteadores.
- C. Hub.

Coluna 2

() Aparelho que transforma sinais analógicos para digitais e vice-versa.

() Serve de ponto de convergência dos cabos de rede provenientes dos computadores. Possui o formato de um "estojo", onde todos os cabos de rede vindos dos computadores são conectados, para que a conexão física aconteça.

() Usados em redes de maior porte, eles também estabelecem comunicação entre duas máquinas, com a diferença que esses equipamentos possuem a capacidade de escolher a melhor rota que a informação deve percorrer entre origem e destino, dando maior rapidez à transmissão das informações.

Assinale a alternativa cuja a sequência da associação, de cima para baixo, está correta:

- (A) B, A, C.
- (B) A, B, C.
- (C) A, C, B.
- (D) C, B, A.

Questão 15

(Correta: C)

O correio eletrônico é considerado um dos meios mais práticos de comunicação pessoal da internet. Sobre o assunto, julgue as seguintes afirmações como verdadeiras (V) ou falsas (F):

() Para enviar um e-mail, abra seu provedor de e-mail, clique em "Escrever" ou "Nova mensagem", adicione o destinatário no campo "Para", escreva sua mensagem e clique em "Enviar".

() Um serviço de e-mails é organizado em "ficheiros" de acordo com o status atual da mensagem.

() Um e-mail padrão deve conter os e-mails dos destinatários, um título, o corpo da mensagem e, opcionalmente, arquivos podem ser anexados para seguirem junto com a mensagem.

Assinale a alternativa cuja respectiva ordem de julgamento está correta:

- (A) V – V – V.
- (B) V – F – F.
- (C) V – F – V.
- (D) F – F – F.

Matemática

Questão 16

(Correta: D)

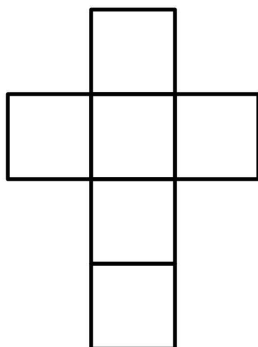
Vanessa guarda sempre 20% do seu salário, mas em determinado mês precisou de R\$420,00 e guardou apenas 40% do que é habitual. Quanto ela ganha?

- (A) Ela ganha R\$2.680,00.
- (B) Ela ganha R\$3.890,00.
- (C) Ela ganha R\$7.450,00.
- (D) Ela ganha R\$3.500,00.

Questão 17

(Correta: D)

A imagem abaixo é a planificação de uma caixa cúbica que Gabriela produz artesanalmente.



Se a aresta da caixa mede 45 cm, quanto de papel ela usa a cada 10 caixas que produz?

- (A) Ela usa 15 m² de papel.
- (B) Ela usa 22 m² de papel.
- (C) Ela usa 13,24 m² de papel.
- (D) Ela usa 12,15 m² de papel.

Questão 18

(Correta: C)

Na busca por uma cura espiritual, Marcos resolveu adotar algumas práticas. De 5 em 5 dias ele acorda cedo para ver o nascer do sol, de 15 em 15 dias ele medita por 6 horas consecutivas e de 20 em 20 dias ele passa toda a tarde contemplando a natureza. Se hoje ele fez as três práticas, em quantos dias fará novamente?

- (A) Em 30 dias.
- (B) Em 45 dias.
- (C) Em 60 dias.
- (D) Em 90 dias.

Questão 19

(Correta: A)

Em uma determinada pista um piloto fez 5 voltas em 240 segundos. Mantendo a mesma média, em quanto tempo ele dará as 80 voltas da corrida?

- (A) Em 1h04min.
- (B) Em 58min.
- (C) Em 1h15min.
- (D) Em 1h13min.

Questão 20

(Correta: A)

Um padeiro inventou uma nova receita de pão doce, onde ele pode usar um de 4 tipos de castanhas, uma de 5 tipos de frutas, uma de 6 tipos de cobertura e um de 3 tipos de decoração. Quantos tipos diferentes de pão ele pode montar com a combinação de um item de cada?

- (A) 360 tipos diferentes.
- (B) 268 tipos diferentes.
- (C) 290 tipos diferentes.
- (D) 415 tipos diferentes.

Conhecimentos Específicos

Questão 21

(Correta: D)

Conforme a Norma Brasileira sobre acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos, marque a alternativa que corresponde à dimensão referencial estabelecida para deslocamento de pessoas em pé com uma bengala.

- (A) 1,50m.
- (B) 1,25m.
- (C) 1,00m.
- (D) 0,75m.

Questão 22

(Correta: B)

"Abertura horizontal localizada na parte mais elevada da cobertura de uma edificação ou de parte desta, que, em caso de incêndio, pode ser aberta manual ou automaticamente, para deixar a fumaça escapar."

NBR 9077 - Saídas de emergência em edifícios

A definição refere-se a:

- (A) Balcão ou sacada.
- (B) Alçapão de alívio de fumaça.
- (C) Antecâmara.
- (D) Abertura desprotegida.

Questão 23

(Correta: B)

Nos termos da Federal nº 10.257/2001 - Estatuto da Cidade, marque a alternativa que corresponde ao número mínimo de habitantes de uma cidade, para que deva ser elaborado um plano de transporte urbano integrado, compatível com o plano diretor ou nele inserido:

- (A) Cem mil habitantes.
- (B) Quinhentos mil habitantes.
- (C) Três milhões de habitantes.
- (D) Um milhão de habitantes.

Questão 24

(Correta: C)

Conforme a Norma Brasileira de Documentação técnica para projetos arquitetônicos e urbanísticos - Requisitos, associe a segunda coluna de acordo com a primeira, que relaciona um conceito com suas respectivas descrições:

Primeira coluna: Conceito

- 1.Cota de nível acabado.
- 2.Cota de nível em osso.
- 3.Elevação.

Segunda coluna: Descrições

()Cota de nível que considera a espessura do revestimento.

()Representação gráfica em projeção vertical ortogonal de planos internos ou de elementos da edificação.

()Cota de nível que não considera a espessura do revestimento e de seu substrato.

Assinale a alternativa que apresenta a CORRETA associação entre as colunas:

- (A) 3, 1, 2.
- (B) 3, 2, 1.
- (C) 1, 3, 2.
- (D) 2, 3, 1.

Questão 25

(Correta: C)

Conforme a Norma Brasileira de Documentação técnica para projetos arquitetônicos e urbanísticos — Requisitos, marque a alternativa que corresponde à fase de elaboração e desenvolvimento de projetos técnicos arquitetônicos, que se caracteriza pela definição e o desenvolvimento do partido arquitetônico devem incluir o pré-dimensionamento dos elementos construtivos e as definições gerais dos demais projetos complementares, de modo a subsidiar o processo de aprovação pelo cliente, e o desenvolvimento da documentação para aprovação pelos órgãos oficiais responsáveis:

- (A) Levantamento de dados para o projeto arquitetônico.
- (B) Projeto para licenciamentos.
- (C) Anteprojeto arquitetônico.
- (D) Estudo preliminar arquitetônico.

Questão 26

(Correta: B)

Marque a alternativa que corresponde ao profissional de arquitetura que é conhecido(a) por projetos intensamente futurísticos, caracterizados por fachadas curvas, ângulos agudos e materiais severos como concreto e aço. Projetou obras como o Guangzhou Opera House e o Galaxy Soho:

- (A) Oscar Niemeyer.
- (B) Zaha Hadid.
- (C) Renzo Piano.
- (D) Le Corbusier.

Questão 27

(Correta: B)

Conforme a Lei Federal nº 13.089/15 – Estatuto da Metrópole, associe a segunda coluna de acordo com a primeira, que relaciona um conceito com suas respectivas descrições:

Primeira coluna: Conceito

1. Governança interfederativa.
2. Metrópole.
3. Região metropolitana.

Segunda coluna: Descrições

() Unidade regional instituída pelos Estados, mediante Lei complementar, constituída por agrupamento de Municípios limítrofes para integrar a organização, o planejamento e a execução de funções públicas de interesse comum.

() Compartilhamento de responsabilidades e ações entre entes da Federação em termos de organização, planejamento e execução de funções públicas de interesse comum.

() Espaço urbano com continuidade territorial que, em razão de sua população e relevância política e socioecon mica, tem influência nacional ou sobre uma região que configure, no mínimo, a área de influência de uma capital regional, conforme os critérios adotados pela Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE.

Assinale a alternativa que apresenta a CORRETA associação entre as colunas:

- (A) 2, 3, 1.
- (B) 3, 1, 2.
- (C) 3, 2, 1.
- (D) 1, 3, 2.

Questão 28

(Correta: B)

Segundo a Lei Federal n  6.766/79 – Parcelamento do solo, marque a alternativa que corresponde ao mínimo para reserva de faixa n  edificável:

- (A) 5 metros.
- (B) 15 metros.
- (C) 2 metros.
- (D) 1 metro.

Questão 29

(Correta: D)

Segundo o Código de  tica e Disciplina para Arquitetos e Urbanistas do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

() O arquiteto e urbanista deve considerar o impacto social e ambiental de suas atividades profissionais na execução de obras sob sua responsabilidade.

() O arquiteto e urbanista deve respeitar os valores e a herança natural e cultural da comunidade na qual esteja prestando seus serviços profissionais.

() O arquiteto e urbanista deve, no exercício das atividades profissionais, zelar pela conservação e

preservação do patrim nio público.

- (A) F, F, V.
- (B) V, F, F.
- (C) F, V, F.
- (D) V, V, V.

Questão 30

(Correta: D)

De acordo com a Norma Brasileira sobre acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos, marque a alternativa que corresponde à concepção de produtos, ambientes, programas e serviços a serem utilizados por todas as pessoas, sem necessidade de adaptação ou projeto específico, incluindo os recursos de tecnologia assistiva:

- (A) Equipamento urbano.
- (B) Acessibilidade.
- (C) Ajuda técnica.
- (D) Desenho universal.

Questão 31

(Correta: A)

Nos termos da Lei Federal n  12.587/12, que institui a Política Nacional de Mobilidade Urbana, registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

() A Política Nacional de Mobilidade Urbana tem por objetivo contribuir para o acesso universal à cidade, o fomento e a concretização das condições que contribuam para a efetivação dos princípios, objetivos e diretrizes da política de desenvolvimento urbano, por meio do planejamento e da gestão democrática do Sistema Nacional de Mobilidade Urbana.

() O Sistema Nacional de Mobilidade Urbana é o conjunto organizado e coordenado dos modos de transporte, de serviços e de infraestruturas que garante os deslocamentos de pessoas e cargas no território do Município.

() O regime econ mico e financeiro da concessão e o da permissão do serviço de transporte público coletivo são estabelecidos no respectivo edital de licitação, sendo a tarifa de remuneração da prestação de serviço de transporte público coletivo resultante do processo licitatório da outorga do poder público.

Assinale a alternativa com a sequência CORRETA:

- (A) V, V, V.
- (B) F, V, F.
- (C) F, F, V.
- (D) V, F, F.

Questão 32

(Correta: D)

Marque a alternativa que corresponde a uma escala de

ampliação:

- (A) 1:100.
- (B) 1:1.
- (C) 1:50.
- (D) 100:1.

Questão 33

(Correta: B)

Marque a alternativa que corresponde ao tipo de norte que resulta do movimento de rotação da Terra.

- (A) Norte geodésico.
- (B) Norte geográfico.
- (C) Norte magnético.
- (D) Norte físico.

Questão 34

(Correta: B)

Sobre a Lei Federal nº 13.089/15 - Estatuto da Metrópole, analise as assertivas e marque a alternativa que corresponde quais tipos de território a Lei supracitada se aplica:

I. Às microrregiões instituídas pelos Estados com fundamento em funções públicas de interesse comum com características predominantemente urbanas.

II. Regiões metropolitanas.

III. Aglomerações urbanas.

IV. Às unidades regionais de saneamento básico.

Estão CORRETAS:

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

Questão 35

(Correta: D)

À luz do disposto na Lei Federal nº 12.587/12, que institui a Política Nacional de Mobilidade Urbana, marque a alternativa que corresponde ao conceito que é conjunto dos modos e serviços de transporte público e privado utilizados para o deslocamento de pessoas e cargas nas cidades integrantes da Política Nacional de Mobilidade Urbana:

- (A) Transporte privado coletivo.
- (B) Transporte público coletivo.
- (C) Mobilidade urbana.
- (D) Transporte urbano.

Questão 36

(Correta: D)

Marque a alternativa que corresponde ao instrumento de política urbana, que aquele que possuir como sua área ou edificação urbana de até duzentos e cinquenta metros quadrados, por cinco anos, ininterruptamente e sem oposição, utilizando-a para sua moradia ou de sua família, adquirir-lhe-á o domínio, desde que não seja proprietário de outro imóvel urbano ou rural:

- (A) Parcelamento, edificação ou utilização compulsórios.
- (B) Desapropriação com pagamento em títulos.
- (C) IPTU progressivo no tempo.
- (D) Usucapião especial de imóvel urbano.

Questão 37

(Correta: A)

Segundo a Lei Federal nº 6.766/79 – Parcelamento do solo, analise as assertivas e marque a alternativa que corresponde ao que é incumbido ao loteador.

I. Promover todos os atos necessários à boa administração e à preservação do patrimônio de afetação, inclusive mediante adoção de medidas judiciais.

II. Manter apartados os bens e direitos objeto de cada loteamento.

III. Diligenciar a captação dos recursos necessários ao loteamento, cuidando de preservar os recursos necessários à conclusão da infraestrutura.

Está (ão) correta(s):

- (A) I, II e III.
- (B) I, apenas.
- (C) I e III, apenas.
- (D) II e III, apenas.

Questão 38

(Correta: A)

Segundo a Lei Federal nº 6.766/79 – Parcelamento do solo, marque a alternativa que corresponde em geral ao tamanho mínimo admitido para a frente de um lote:

- (A) 5 metros.
- (B) 20 metros.
- (C) 2 metros.
- (D) 50 metros.

Questão 39

(Correta: C)

Nos termos da Lei Federal nº 10.257/2001 - Estatuto da Cidade, analise as assertivas e marque a alternativa que corresponde às questões que devem ser incluídas na análise em um estudo de impacto de vizinhança:

I. Adensamento populacional.

II. Equipamentos urbanos e comunitários.

III. Uso e ocupação do solo.

IV. Valorização imobiliária.

Estão corretas:

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

Questão 40

(Correta: A)

Segundo a Norma Brasileira de Documentação técnica para projetos arquitetônicos e urbanísticos — Requisitos, marque a alternativa que corresponde ao tipo de linha que é utilizada para curvas de níveis principais:

- (A) Contínua larga.
- (B) Contínua com zigue-zague estreita.
- (C) Tracejada estreita.
- (D) Contínua estreita.