



DOMINGO DE MANHÃ

PREFEITURA MUNICIPAL DE IOMERÊ/SC CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2023

ENGENHEIRO CIVIL

INSTRUÇÕES

Leia atentamente e cumpra rigorosamente as instruções que seguem, pois elas são parte integrante das provas e das normas que regem esse certame.

1. Atente-se aos avisos contidos no quadro da sala.
2. Seus pertences deverão estar armazenados dentro de embalagem específica fornecida pelo fiscal, permanecendo em sua posse somente caneta esferográfica de ponta grossa, de material transparente, com tinta preferencialmente preta, lanche e água, se houver. A utilização de qualquer material não permitido em edital é expressamente proibida, acarretando a sua imediata eliminação do certame.
3. Certifique-se de que este caderno:
 - contém 40 (quarenta) questões;
 - refere-se ao cargo para o qual realizou a inscrição.
4. Cada questão oferece 5 (cinco) alternativas de respostas, representadas pelas letras A, B, C, D e E, sendo apenas 1 (uma) a resposta correta.
5. Será respeitado o tempo para realização da prova conforme previsto em edital, incluindo o preenchimento da grade de respostas.
6. Os três últimos candidatos deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a Ata de Prova.
7. A responsabilidade referente à interpretação dos conteúdos das questões é exclusiva do candidato.
8. No caderno de prova, você poderá rabiscar, riscar e calcular.
9. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados na data descrita no Cronograma de Execução desse certame.



MANUAL

por Rafael
Bottegli

Como adestrar seu gato em casa



CRIE UMA ROTINA
Talvez você não queira fazer o bichano dar a patinha, mas só evitar que ele te acorde de madrugada ou faça xixi no chão. Neste caso, espalhe caixas de areia pela casa, longe da comida, e calibre o relógio biológico do gato: determine horários fixos para as refeições, e reserve um tempo de manhã e à noite para brincadeiras que gastem energia.



NATUREZA SELVAGEM
Alguns comportamentos são da natureza do animal e não vão mudar. Mas dá para direcioná-los. Ele sobe em mesas e estantes? Crie um espaço no alto onde ele possa ficar. Destrói o sofá? Espalhe arranhadores grandes e pesados pela casa. Pratique o reforço positivo: ofereça recompensas sempre que ele fizer o que você deseja.

OS TREINOS
As sessões de adestramento devem ser constantes e durar poucos minutos. Para evitar dispersão, comece em lugares com poucas distrações e vá evoluindo até aqueles mais movimentados (sala, cozinha). Escolha um petisco que ele ame e ofereça-o em pequenas porções. Do contrário, o gato não vai se esforçar para conquistá-lo.



INDUZA AÇÕES
Em vez de esperar o gatinho se sentar, posicione o petisco acima de sua cabeça até ele mudar de posição. Para fazê-lo dar a patinha, escolha um alvo. Um post-it colado na palma da mão, por exemplo. E parabeneze-o quando ele acertar. Os truques facilitam o trato com o animal (fazê-lo ficar parado para cortar as suas unhas, por exemplo).



(Fonte: Super Interessante – junho 2023 – texto adaptado especialmente para esta prova).

QUESTÃO 01 – Em relação à organização textual, pode-se afirmar que o texto é formado por seqüências textuais do tipo:

- A) Narrativo, relacionando eventos temporalmente.
- B) Descritivo, indicando características de elementos ou fatos.
- C) Expositivo, apresentando saberes de senso comum.
- D) Injuntivo, orientando para alguma ação.
- E) Argumentativo, apresentando ideias, reflexões e avaliações.

QUESTÃO 02 – Em “Talvez você não queira fazer o bichano dar a patinha, mas só evitar que ele te acorde de madrugada ou faça xixi no chão”, a oração destacada estabelece com a anterior uma relação de:

- A) Adição.
- B) Oposição.
- C) Finalidade.
- D) Causa.
- E) Consequência.

QUESTÃO 03 – Para cumprir com as funções discursivas do gênero textual em questão, o texto utiliza vários recursos como:

- I. Linguagem simples e objetiva.
- II. Verbos predominantemente no imperativo.
- III. Estrutura em tópicos.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas III.
- D) Apenas I e III.
- E) I, II e III.

QUESTÃO 04 – No trecho “Neste caso, espalhe caixas de areia pela casa, longe da comida, e calibre o relógio biológico do gato: determine horários fixos para as refeições, e reserve um tempo de manhã e à noite para brincadeiras que gastem energia”, os dois pontos poderiam ser substituídos por:

- A) Travessão.
- B) Vírgula.
- C) Ponto-final.
- D) Ponto e vírgula.
- E) Ponto de exclamação.

QUESTÃO 05 – A palavra destacada em “As sessões de adestramento devem ser constantes e durar poucos minutos” veicula um sentido de:

- A) Possibilidade.
- B) Dúvida.
- C) Obrigatoriedade.
- D) Finalidade.
- E) Probabilidade.

QUESTÃO 06 – Analise os pronomes destacados no trecho: “Escolha um petisco que ele ame e ofereça-o em pequenas porções. Do contrário, o gato não vai se esforçar para conquistá-lo”. Sobre isso, assinale a alternativa correta.

- A) Os pronomes “o” e “lo” retomam o termo gato.
- B) O pronome “o” exerce função de objeto direto e o pronome “lo” retoma o termo um petisco.
- C) O pronome “lo” exerce função de objeto direto e o pronome “o” retoma o termo gato.
- D) O pronome “o” exerce função de objeto direto e o pronome “lo” retoma o termo ele.
- E) O pronome “o” retoma a palavra gato e o pronome “lo” retoma o termo um petisco.

QUESTÃO 07 – Qual o processo de formação da palavra “bichano”?

- A) Composição por flexão.
- B) Composição por justaposição.
- C) Composição por aglutinação.
- D) Derivação parassintética.
- E) Derivação sufixal.

QUESTÃO 08 – No trecho “reserve um tempo de manhã e à noite para brincadeiras que gastem energia”, a função sintática da oração em destaque é de:

- A) Adjunto adnominal.
- B) Adjunto adverbial.
- C) Complemento nominal.
- D) Predicativo.
- E) Objeto indireto.

QUESTÃO 09 – “Talvez você não queira fazer o bichano dar a patinha, mas só evitar que ele te acorde de madrugada ou faça xixi no chão. Neste caso, espalhe caixas de areia pela casa, longe da comida, e calibre o relógio biológico do gato: determine horários fixos para as refeições, e reserve um tempo de manhã e à noite para brincadeiras que gastem energia”. Sobre o emprego do termo que sublinhados no trecho acima, analise as assertivas a seguir:

- I. O primeiro “que” introduz uma oração que completa o sentido do verbo “evitar”.
- II. O segundo “que” introduz uma oração que retoma o nome “brincadeiras”.
- III. O primeiro “que” é um pronome relativo.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas III.
- D) Apenas I e II.
- E) I, II e III.

QUESTÃO 10 – Analise as frases abaixo e assinale a alternativa INCORRETA.

- 1. O gatinho sentou-se.
- 2. Vendem-se caixas de areia.
- 3. As sessões de adestramento foram planejadas pelo tutor.
- 4. Precisa-se de caixas de areia.

- A) A frase 1 representa uma voz reflexiva.
- B) Na frase 1, o pronome pode ser deslocado para antes do verbo, sem prejuízo às normas de colocação pronominal.
- C) A frase 3 representa uma voz ativa.
- D) Na frase 4, o sujeito é indeterminado.
- E) A frase 2 representa uma voz passiva.

CONHECIMENTOS GERAIS

QUESTÃO 11 – O governo federal brasileiro vem, há anos, ofertando incentivos à educação por meio de bolsas que dão acesso à graduação ou que podem ser usufruídas durante a graduação ou pós-graduação para capacitação, pesquisa, aperfeiçoamento e quitação de mensalidades. São programas de bolsas de estudo com incentivo público no âmbito federal:

- I. Iniciação Científica.
- II. ProUni.
- III. Pibid.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas III.
- D) Apenas I e II.
- E) I, II e III.

QUESTÃO 12 – Desde o início do mês de outubro, os principais jornais e portais de notícia tratam do conflito, considerado uma guerra, entre Israel e Palestina, mais especificamente representada pelo Hamas. No centro dos ataques está a Faixa de Gaza. Sobre ela, analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () É um território não reconhecido como país ou Estado, mas que tem uma população maior do que a de muitas capitais brasileiras, por exemplo.
- () Tem 40 quilômetros de comprimento e aproximadamente 8 quilômetros de largura.
- () Fica localizada na costa oeste de Israel, na fronteira com o Egito.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 13 – Sobre dados coletados pelo IBGE acerca do município de Iomerê, analise as assertivas abaixo:

- I. O município pertence à microrregião de Joaçaba (2021).
- II. Os últimos dados, de 2021, revelam que o município tinha mais de 500 matrículas no ensino fundamental e em torno de 100 no ensino médio.
- III. Dados coletados em 2022 mostram que o município ocupa a 100ª posição no estado em relação à densidade demográfica, que é de 40,8 habitantes por quilômetro quadrado.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas III.
- D) Apenas I e II.
- E) I, II e III.

QUESTÃO 14 – Desde 2019, muitos casos de ataques a escolas vêm sendo noticiados, chocando a sociedade frente a tanta barbárie. Em 2023, foram pelo menos nove casos até outubro. Muito lamentavelmente, Santa Catarina esteve entre os estados em que os ataques ocorreram. Sobre o caso que chocou o Brasil em abril, no município de Blumenau, assinale a alternativa correta.

- A) Um adolescente de 13 anos esfaqueou quatro professoras e um aluno.
- B) Um homem de 25 anos atacou à machadinha uma escola de educação infantil, ceifando a vida de quatro crianças.
- C) Um jovem de 17 anos foi apreendido depois de atirar bombas caseiras do tipo coquetel molotov em duas escolas que funcionam no mesmo prédio. Dois artefatos explodiram depois de atingir a grade de entrada do prédio, mas ninguém ficou ferido.
- D) Um ex-aluno de 14 anos de uma escola pública cometeu um ataque com faca na instituição. Três alunos ficaram feridos e um, também de 14 anos, morreu.
- E) Um ex-aluno entrou armado em uma escola estadual, alegando que solicitaria o seu histórico escolar, e matou dois alunos a tiros.

QUESTÃO 15 – Inaugurado em dezembro de 2022 e considerado o prédio mais alto do Brasil desde então (*Council on Tall Buildings and Urban Habitat* – CTBUH), o One Tower tem 290 metros de altura e 84 pavimentos, sendo 70 deles habitáveis. O valor do imóvel custa, em média, 12 milhões (Fonte: G1). Em qual cidade está localizado esse empreendimento?

- A) São Paulo.
- B) Rio de Janeiro.
- C) Brasília.
- D) Balneário Camboriú.
- E) Florianópolis.

LEGISLAÇÃO

QUESTÃO 16 – Conforme a Constituição Federal, a soberania popular será exercida pelo sufrágio universal e pelo voto direto e secreto, com valor igual para todos, e, nos termos da lei, mediante:

- I. Referendo.
- II. Plebiscito.
- III. Greves.
- IV. Milícias organizadas.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 17 – De acordo com a Constituição Federal:

- A) Todas as pessoas têm direito a internet grátis.
- B) É livre a manifestação do pensamento, sendo permitido o anonimato.
- C) É livre a expressão da atividade intelectual, artística, científica e de comunicação, independentemente de censura ou licença.
- D) São invioláveis a intimidade, a vida privada, a honra e a imagem das pessoas, com exceção de políticos em exercício de mandato eletivo.
- E) É garantido o direito de propriedade apenas para pessoas ricas e brancas.

QUESTÃO 18 – Segundo a Constituição Federal, os gestores locais do Sistema Único de Saúde poderão admitir agentes comunitários de saúde e agentes de combate às endemias por meio de _____, de acordo com a natureza e a complexidade de suas atribuições e requisitos específicos para sua atuação.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do trecho acima.

- A) licitação
- B) processo seletivo público
- C) concurso público
- D) chamamento público
- E) tomada de preços

QUESTÃO 19 – Segundo a Constituição Federal, a política _____ será planejada e executada na forma da lei, com a participação efetiva do setor de produção, envolvendo produtores e trabalhadores rurais, bem como dos setores de comercialização, de armazenamento e de transportes.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do trecho acima.

- A) fiscal
- B) agrícola
- C) hospitalar
- D) educacional
- E) espacial

QUESTÃO 20 – Segundo a Lei Maria da Penha, a violência doméstica e familiar contra a mulher constitui uma das formas de violação:

- A) Dos direitos humanos.
- B) Dos direitos da mulher.
- C) Dos direitos do homem.
- D) Do direito penal.
- E) Dos direitos do casal.

QUESTÃO 21 – Roberto tem 27 anos e quer se candidatar a governador do seu estado. Nos termos da Constituição Federal, a candidatura de Roberto é possível?

- A) Sim, pois não há idade mínima para se candidatar a governador.
- B) Sim, pois a idade mínima é 18 anos.
- C) Não, pois a idade mínima é 35 anos.
- D) Não, pois a idade mínima é 30 anos.
- E) Sim, pois a idade mínima é 25 anos.

QUESTÃO 22 – Conforme o Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município de Iomerê, proventos é:

- A) O somatório do valor mensal pago ao servidor público correspondente ao vencimento do cargo mais vantagens pecuniárias.
- B) A aceitação expressa das atribuições, deveres e responsabilidades inerentes ao cargo público, com o compromisso de bem servir, formalizada com a assinatura de termo pela autoridade competente e pelo nomeado.
- C) O procedimento pelo qual fica assinalado o comparecimento do servidor ao serviço.
- D) A retribuição pecuniária mensal, fixada em lei, paga ao servidor em efetivo exercício do cargo ou função pública, correspondente ao nível em que estiver posicionado na respectiva tabela de vencimentos.
- E) A remuneração paga ao servidor municipal aposentado ou em disponibilidade.

QUESTÃO 23 – Conforme a Lei Orgânica de Iomerê, a remuneração e o subsídio dos ocupantes de cargos, funções e empregos públicos da administração direta, autárquica e fundacional, dos membros de qualquer dos Poderes do Município, dos detentores de mandato eletivo e dos demais agentes políticos e os proventos, pensões ou outra espécie remuneratória, percebidos cumulativamente ou não, incluídas as vantagens pessoais ou de qualquer natureza, não poderão exceder o subsídio mensal do(s):

- A) Governador.
- B) Ministros do Supremo Tribunal Federal.
- C) Senadores.
- D) Vereadores.
- E) Prefeito.

QUESTÃO 24 – Segundo a Lei Orgânica de Iomerê, é de competência exclusiva da Câmara Municipal:

- A) Alterar a Constituição Federal.
- B) Desenvolver o sistema viário do município.
- C) Autorizar o prefeito a ausentar-se do município quando a ausência exceder 15 dias.
- D) Constituir advogado para o município.
- E) Nomear e exonerar os secretários municipais.

QUESTÃO 25 – Segundo o Plano de Carreira dos Servidores de Iomerê, caso o servidor queira solicitar ascensão de nível de cargo em uma mesma classe, onde ele deverá protocolar o pedido?

- A) Tesouraria.
- B) Secretaria de Administração.
- C) Gabinete do Prefeito.
- D) Secretaria de Educação.
- E) Recursos Humanos.

MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO

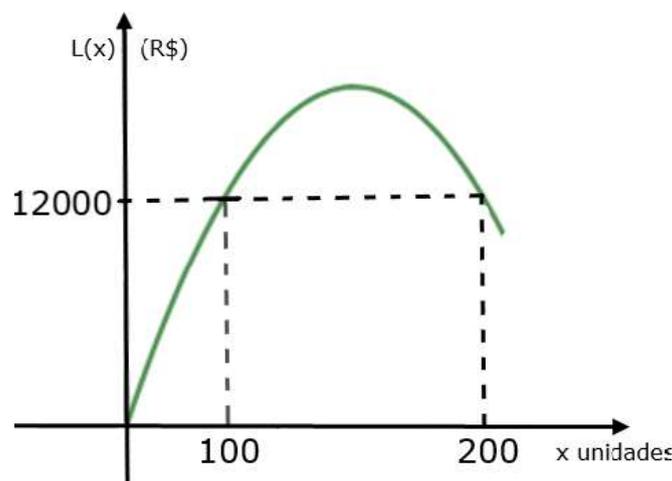
QUESTÃO 26 – Três sócios devem dividir proporcionalmente o lucro do primeiro ano de funcionamento de sua empresa. Na abertura da empresa, Aloísio investiu R\$ 90.000,00, Tadeu investiu R\$ 50.000,00, e Douglas, R\$ 60.000,00. Sabendo que o lucro registrado no primeiro ano de funcionamento foi de R\$ 120.000,00, o valor recebido por Douglas será de:

- A) R\$ 60.000,00.
- B) R\$ 54.000,00.
- C) R\$ 42.000,00.
- D) R\$ 36.000,00.
- E) R\$ 30.000,00.

QUESTÃO 27 – No treino de um time de basquete, o time acertou a cesta 55 vezes. Entre cestas de 3 e de 2 pontos, totalizou 140 pontos. De todas as cestas convertidas, o time fez quantas cestas de 3 pontos?

- A) 15.
- B) 20.
- C) 30.
- D) 35.
- E) 40.

QUESTÃO 28 – O lucro de uma pequena empresa depende do número de unidades vendidas de seu produto. O gráfico que relaciona o lucro e o número de unidades vendidas é apresentado a seguir:



Pode-se concluir que o lucro máximo dessa empresa é de:

- A) R\$ 13.500,00.
- B) R\$ 14.300,00.
- C) R\$ 15.000,00.
- D) R\$ 20.000,00.
- E) R\$ 22.500,00.

QUESTÃO 29 – A empresa “Xsoluções” abriu seu capital há quatro anos. Em 2019 e 2020, suas ações valorizaram 12% e 7%, respectivamente. Já em 2021, desvalorizaram 2% e, no ano seguinte, houve nova desvalorização de 8%. Pode-se dizer que, no período de 2019 a 2022, as ações da “Xsoluções” valorizaram aproximadamente:

- A) 4,5%.
- B) 6%.
- C) 7,25%.
- D) 8%.
- E) 9%.

QUESTÃO 30 – O preenchimento correto da terceira coluna da tabela abaixo com os respectivos valores lógicos (de cima para baixo) é:

p	q	$p \vee q$
V	V	
V	F	
F	V	
F	F	

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

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 31 – O Art. 22 da Lei nº 8.666/1993, conhecida como Lei das Licitações Públicas, estabelece as modalidades concorrência, tomada de preços, convite, concurso e leilão, atendendo-se a aquisições de instalações, obras, materiais e serviços relacionados às obras públicas. Sobre esse tema, analise a definição a seguir: “Modalidade de licitação entre interessados do ramo pertinente ao seu objeto, cadastrados ou não, escolhidos em número mínimo de 3 (três) pela unidade administrativa, a qual afixará, em local apropriado, cópia do instrumento convocatório e o estenderá aos demais cadastrados na correspondente especialidade que manifestarem seu interesse com antecedência de até 24 (vinte e quatro) horas da apresentação das propostas”. A qual modalidade o trecho se refere?

- A) Tomada de Preços.
- B) Pregão.
- C) Convite.
- D) Concurso.
- E) Leilão.

QUESTÃO 32 – De acordo com o especificado em termos legais quanto ao conjunto dos elementos necessários à execução de obras, analise o seguinte trecho: “Conjunto de elementos necessários e suficientes, com nível de precisão adequado, para caracterizar a obra ou serviço, ou complexo de obras ou serviços objeto da licitação, elaborado com base nas indicações dos estudos técnicos preliminares, que assegurem a viabilidade técnica e o adequado tratamento do impacto ambiental do empreendimento, e que possibilite a avaliação do custo da obra e a definição dos métodos e do prazo de execução, devendo conter os seguintes elementos”. A definição apresentada refere-se ao:

- A) Projeto Executivo.
- B) Anteprojeto.
- C) Projeto Legal.
- D) Projeto Integral.
- E) Projeto Básico.

QUESTÃO 33 – Em relação às recomendações básicas do Tribunal de Contas da União (TCU) para a contratação e fiscalização de obras de edificações públicas, analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () O órgão contratante deve abster-se de licitar em um mesmo certame serviços/materiais de natureza distinta, devendo dividir a despesa em tantas parcelas quantas forem técnica e economicamente viáveis. Portanto, quando for necessária a aquisição de equipamentos e mobiliário para o início da utilização da obra, devem ser realizadas licitações separadas.
- () A regra para a realização de qualquer obra é a licitação. Esta somente poderá deixar de existir nos casos de inexigibilidade, quando é impossível a competição, ou de dispensa.
- () Para obras e serviços de engenharia, consideram-se manifestamente inexequíveis as propostas cujos valores sejam inferiores a 50% do menor dos seguintes valores: média aritmética dos valores das propostas superiores a 70% do valor orçado pela Administração ou valor orçado pela Administração.
- () O contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos e supressões que se fizerem necessários nas obras ou serviços até 25% do valor inicial do contrato e, no caso particular de reforma de edifício ou equipamento, até o limite de 50%, apenas para os seus acréscimos. As supressões resultantes de acordo celebrado entre os contratantes poderão exceder esses limites.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 34 – Em relação às avaliações de imóveis urbanos e rurais, segundo a NBR 14.653:2001, analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () Nenhuma avaliação poderá prescindir da vistoria. Em casos excepcionais, quando for impossível o acesso ao bem avaliando, admite-se a adoção de uma situação paradigma.
- () A metodologia escolhida deve ser compatível com a natureza do bem avaliando, a finalidade da avaliação e os dados de mercado disponíveis. Para a identificação do valor de mercado, preferir o método comparativo direto de dados de mercado.
- () O engenheiro de avaliações, conforme a finalidade da avaliação, deve analisar o mercado onde se situa o bem avaliando de forma a indicar, no laudo, a liquidez deste bem, relatar a estrutura, a conduta e o desempenho do mercado.
- () O laudo de avaliação deve ser apresentado na modalidade completo, contendo todas as informações necessárias e suficientes para ser autoexplicável.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 35 – De acordo com o conceito de construção industrializada, temos a aplicação de sistemas inovadores, com diversas tecnologias, difundidos no mercado como vantajosos, de forma geral, em relação à construção tradicional. Relacione a Coluna 1 à Coluna 2, associando cada método construtivo às suas características.

Coluna 1

1. *Steel Frame*.
2. Paredes de concreto.
3. Construção modular.

Coluna 2

- () Trata-se de uma solução racionalizada, que pode ser utilizada na construção de casas térreas, sobrados, edifícios de até cinco pavimentos padrão, e, em casos especiais, em edifícios com até trinta pavimentos. O sistema é recomendável para empreendimentos que têm alta repetitividade, como condomínios e edifícios residenciais.
- () Método que comporta diversas técnicas e é eficiente para a produção industrial por permitir processos simultâneos, reduzindo custos e o prazo da obra. Suas construções podem apresentar *designs* diversos, sendo possível criar qualquer estilo, sendo a versatilidade, tanto no campo da engenharia quanto no âmbito arquitetônico, um ponto característico desse tipo de empreendimento.
- () A produção dessas estruturas é sustentável pois grande parte da matéria-prima utilizada é reciclada. Além da pouca ou quase nenhuma utilização de água, esse sistema tem baixíssimo índice de desperdício e descarte de materiais.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) 1 – 3 – 2.
- B) 2 – 3 – 1.
- C) 3 – 2 – 1.
- D) 1 – 2 – 3.
- E) 2 – 1 – 3.

QUESTÃO 36 – Quanto às dimensões mínimas de calçadas, de acordo com a ABNT NBR 9050:2020 – Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos, assinale a alternativa correta sobre o conceito de “faixa de serviço”.

- A) Destina-se exclusivamente à circulação de pedestres, deve ser livre de qualquer obstáculo, ter inclinação transversal até 3%, ser contínua entre lotes e ter no mínimo 1,20 m de largura e 2,10 m de altura livre.
- B) Destina-se exclusivamente à circulação de pessoas com mobilidade reduzida ou deficiência visual, deve ser livre de qualquer obstáculo, ter inclinação transversal até 3%, ser contínua entre lotes e ter no mínimo 1,20 m de largura e 2,10 m de altura livre.
- C) Consiste no espaço de passagem da área pública para o lote. Esta faixa é possível apenas em calçadas com largura superior a 2,00 m. Serve para acomodar a rampa de acesso aos lotes lindeiros sob autorização do município para edificações já construídas.
- D) Serve para acomodar o mobiliário, os canteiros, as árvores e os postes de iluminação ou sinalização. Nas calçadas a serem construídas, recomenda-se reservar uma faixa com largura mínima de 0,70 m.
- E) Consiste no espaço de passagem da área pública para área privada. Esta faixa é possível em todas as calçadas, independentemente da largura. Serve para acomodar a rampa de acesso que deve atender à declividade mínima recomendada por norma.

QUESTÃO 37 – De acordo com a Lei nº 14.026/2020, que atualiza o marco legal do saneamento básico no Brasil, analise a sentença abaixo:

Nas Zonas Especiais de Interesse Social (ZEIS) ou outras áreas do perímetro urbano ocupadas predominantemente por população de baixa renda, o serviço público de esgotamento sanitário, realizado diretamente pelo titular ou por concessionário, inclui conjuntos sanitários para as residências e solução para a destinação de efluentes, quando inexistentes, assegurada compatibilidade com as diretrizes da política municipal de regularização fundiária (**1ª parte**). Consideram-se serviços públicos especializados de limpeza urbana e de manejo de resíduos sólidos as atividades operacionais diversas como a destinação final dos resíduos originários dos serviços públicos de limpeza urbana, tais como o asseio de túneis, escadarias, monumentos, abrigos e sanitários públicos (**2ª parte**). É vedada a prestação dos serviços públicos de saneamento básico por entidade que não integre a administração do titular dos serviços públicos de saneamento (**3ª parte**).

Quais partes estão corretas?

- A) Apenas a 1ª e a 2ª partes.
- B) Apenas a 2ª e a 3ª partes.
- C) Apenas a 1ª e a 3ª partes.
- D) Apenas a 2ª parte.
- E) Todas as partes.

QUESTÃO 38 – Em relação às técnicas de corte e aterro em obras de terraplanagem e pavimentação, afirma-se: visando a maior estabilidade dos aterros, uma solução frequente quando houver solos moles, brejosos, turfosos ou com grande percentual de matéria orgânica é sua substituição por material que deverá ser _____, por permitir a percolação de água. Solos classificados como de _____ apresentam resistência mecânica ao desmonte, sendo comum o emprego de explosivos para isso. O ângulo de inclinação de taludes de corte varia de acordo com a natureza do terreno, nos projetos de estrada, terrenos com possibilidade de escorregamento ou desmoronamento, aplica-se a relação _____.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

- A) argiloso – 1ª categoria – V/H = 3/2
- B) arenoso – 2ª categoria – V/H = 3/2
- C) arenoso – 3ª categoria – V/H = 1/1
- D) argiloso – 2ª categoria – V/H = 1/1
- E) arenoso – 1ª categoria – V/H = 1/1

QUESTÃO 39 – A NBR 5674:2012 estabelece requisitos para a gestão do sistema de manutenção de edificações, de modo a evitar a queda de desempenho devido à depreciação de seus sistemas, equipamentos e componentes. Para isso, o programa de manutenção deve especificar se os serviços devem ser realizados por empresa capacitada, especializada ou equipe de manutenção local. Relacione a Coluna 1 à Coluna 2, associando o tipo de empresa ou equipe à sua definição.

Coluna 1

1. Empresa Especializada.
2. Empresa Capacitada.
3. Equipe de Manutenção Local.

Coluna 2

- () Realizam diversos serviços, por meio de funcionários orientados e com conhecimento de prevenção de riscos e acidentes.
- () Apresenta profissionais com funções que exijam qualificação e competência técnica específica.
- () Apresenta profissionais que receberam instrução, orientação e responsabilidade de profissional habilitado; trabalham sob responsabilidade de profissional habilitado.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) 1 – 3 – 2.
- B) 1 – 2 – 3.
- C) 3 – 2 – 1.
- D) 3 – 1 – 2.
- E) 2 – 1 – 3.

QUESTÃO 40 – Em relação à Lei Complementar nº 30/2012, que institui o Plano Diretor de Desenvolvimento Municipal, fixando objetivos e diretrizes urbanísticas, analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () Constitui como objetivo do Plano Diretor de Desenvolvimento Físico-Territorial de Iomerê garantir a participação de toda a população e setores da sociedade na tomada de decisões inerentes aos processos de planejamento e gestão urbanos.
- () Um dos objetivos do Plano Diretor de Desenvolvimento Físico-Territorial de Iomerê é racionalizar o uso da infraestrutura instalada, evitando sua sobrecarga ou ociosidade, por meio do controle sobre o adensamento urbano.
- () Quanto ao programa de habitação, um dos seus objetivos é o de promover os fenômenos de segregação urbana como benefício social e urbanístico.
- () Estarão isentos da aplicação do instrumento de parcelamento, edificação ou utilização compulsória como forma de induzir a ocupação de imóveis urbanos os imóveis localizados em áreas de proteção ambiental.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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