



DOMINGO DE MANHÃ

## PREFEITURA MUNICIPAL DE ARROIO DO SAL CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2024

### ARQUITETO

#### 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.



V1\_17/04/2024 17:27:47



**LÍNGUA PORTUGUESA****Cantada do Adeus***Por Fabrício Carpinejar*

01 Os recursos de charme e de carisma que você usou na hora de conquistar alguém terão  
02 que ser adotados em dobro para se separar. A separação é sedução. Talvez seja o momento de  
03 maior paciência, calma e entrega da sua vida.

04 Se você conversou longamente para namorar, com sucessivos encontros românticos,  
05 disposto a firmar intimidade, precisará recuperar o fôlego para a empreitada espinhosa que é  
06 cortar os laços.

07 Sair sozinho pela porta cansa mais do que merecer entrar \_\_\_ dois no quarto.

08 Serão jantares sem fome, serão bares sem drinques, serão pausas tensas e tediosas.  
09 Terá que se justificar gradualmente, para a outra parte não se sentir ofendida, magoada,  
10 descartada. Terá que pensar demoradamente cada palavra, cada expressão facial, para não ...  
11 tudo a perder com antigas discussões e desentendimentos. É um hercúleo desafio de agradar e  
12 não faltar com a verdade, de confortar e ser sincero.

13 Cabe \_\_\_ ambos se ampararem diante do fim dos sonhos. Quem pede a ruptura e quem  
14 se ... obrigado a acatá-la se encontram no mesmo patamar de frustração.

15 É o que chamo de cantada do adeus, para conservar pelo menos a amizade depois de  
16 muito tempo lado a lado. Ninguém se divorcia num passe de mágica, com desprezo ou com  
17 indiferença. É uma construção da destruição.

18 Quem já desmanchou uma casa para aproveitar um terreno sabe que dá tanto trabalho  
19 quanto levantar uma residência. Exige um período de remoção dos alicerces, de retirada das  
20 vigas, de preservação das lembranças felizes, de aceitação da distância, de transformação dos  
21 projetos coletivos em propósitos individuais.

22 Requer que se desfaça a simbiose da cama, do sofá, da mesa, dos passeios, das viagens,  
23 já que o outro era a extensão e o complemento dos seus dias. Requer que se demonstre gratidão  
24 pelos ombros e colos nos pesares e turbulências.

25 É necessário se desligar pouco \_\_\_ pouco. Explicar aquilo que foi modificado nos  
26 sentimentos e nas emoções e que não permite seguir junto.

27 Na maior parte das vezes, a dissolução de um casamento não advém do fato de não  
28 gostar mais do seu par, e sim de não gostar mais de si naquela convivência. Novas demandas  
29 levam o amor embora.

30 Se o relacionamento não foi abusivo e tóxico, não adianta virar as costas, enfiar as roupas  
31 na mala. Deve existir o respeito de se despedir olhando nos olhos, e se desculpar sucessivamente  
32 por algo de que não se ... culpa.

33 Não podemos nos culpar por desamar de repente, mas sempre podemos garantir um  
34 epílogo digno e justo.

(Disponível em: <https://gauchazh.clicrbs.com.br/colunistas/carpinejar/noticia/2024/04/cantada-do-adeus-cluh77x6v004501bg1s0xmao1.html> – texto adaptado especialmente para esta prova).

**QUESTÃO 01** – Considerando o exposto pelo texto, analise as assertivas a seguir:

- I. Para o autor, é necessário ter tranquilidade e serenidade durante uma separação, recuperando recursos muito parecidos com aqueles usados no momento da conquista.
- II. Para o autor, as causas do divórcio são inesperadas, geralmente advindas de crises momentâneas que levam a reações impulsivas.
- III. De acordo com o texto, o período que antecede a separação é um período difícil, pois as pessoas, magoadas, não precisam se preocupar com o que vão dizer ou fazer.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 02** – Leia a charge abaixo e analise as seguintes asserções e a relação proposta entre elas.



Fonte: <https://www.gustavomoreira.adv.br/portfolio-item/o-novo-divorcio/>

I. Tanto o texto quanto a charge abordam a questão do divórcio.

**MAS**

II. A esposa da charge não demonstra ter o mesmo cuidado proposto pelo texto para efetivar sua separação.

A respeito dessas asserções, assinale a alternativa correta.

- A) As asserções I e II são proposições verdadeiras, e a II é uma ressalva da I.
- B) As asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é uma ressalva da I.
- C) A asserção I é uma proposição verdadeira, e a II é uma proposição falsa.
- D) A asserção I é uma proposição falsa, e a II é uma proposição verdadeira.
- E) As asserções I e II são proposições falsas.

**QUESTÃO 03** – Considerando o emprego do acento indicativo de crase, assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas tracejadas das linhas 07, 13 e 25.

- A) a – a – à
- B) à – a – à
- C) à – à – a
- D) a – à – a
- E) a – a – a

**QUESTÃO 04** – Assinale a alternativa que apresenta palavra que NÃO poderia substituir o vocábulo “simbiose” (l. 22) por causar alterações significativas ao trecho em que ocorre. Desconsidere variações de gênero dos termos.

- A) Vínculo.
- B) Ligação.
- C) Conexão.
- D) Esfacelamento.
- E) Laço.

**QUESTÃO 05** – Assinale a alternativa que indica a correta interpretação da construção da metáfora empregada pelo texto no trecho “Quem já desmanchou uma casa para aproveitar um terreno sabe que dá tanto trabalho quanto levantar uma residência” (l. 18-19).

- A) Iniciar uma nova relação requer muito mais trabalho do que terminar uma.
- B) Terminar uma relação é tão difícil quanto iniciar uma nova.
- C) Somos mais empenhados em desconstruir uma relação do que em construir uma.
- D) Assim como desmanchar uma casa, devemos implodir relacionamentos antigos.
- E) Novos relacionamentos dão a mesma sensação de morar numa casa nova.

**QUESTÃO 06** – Considerando a correta ortografia das palavras em Língua Portuguesa, assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas pontilhadas das linhas 10, 14 e 32.

- A) por – vê- têm
- B) por – ve – tem
- C) pôr – vê – tem
- D) pôr – ve – têm
- E) por – vê – tem

**QUESTÃO 07** – Na linha 09, a preposição “para” indica \_\_\_\_\_, e poderia ser substituída por \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ necessárias alterações no período.

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

- A) causa – já que – sendo
- B) causa – já que – não sendo
- C) causa – a fim de que – sendo
- D) finalidade – a fim de que – não sendo
- E) finalidade – a fim de que – sendo

**QUESTÃO 08** – Considerando o emprego da vírgula, analise as assertivas a seguir:

- I. O emprego da vírgula hachurada na linha 04 marca a separação de duas orações, sendo a primeira uma oração condicional.
- II. O emprego das duas vírgulas hachuradas na linha 08 marca a separação de orações coordenadas em sequência.
- III. O emprego da vírgula hachurada na linha 27 se deve à ocorrência de um sujeito deslocado para o início da oração.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 09** – Assinale a alternativa que indica a correta função sintática do termo sublinhado na oração “É o que chamo de cantada do adeus”.

- A) Objeto indireto.
- B) Objeto direto.
- C) Complemento nominal.
- D) Predicativo do sujeito.
- E) Agente da passiva.

**QUESTÃO 10** – Assinale a alternativa que indica, correta e respectivamente, a classificação das palavras sublinhadas e numeradas no trecho a seguir:

Não podemos nos (1) culpar por desamar (2) de repente, mas sempre (3) podemos garantir um epílogo digno e justo.

- A) Preposição – verbo – advérbio.
- B) Pronome – verbo – advérbio.
- C) Preposição – substantivo – adjetivo.
- D) Pronome – substantivo – adjetivo.
- E) Preposição – substantivo – advérbio.

### CONHECIMENTOS GERAIS

**QUESTÃO 11** – Em 2024, a dengue tem assustado a população brasileira em função dos índices de transmissão e casos de óbito. No estado do RS, os dados, até o início de abril, mostram que:

- I. Os óbitos já ultrapassaram o quantitativo de 2023 inteiro, que foi de 54 mortos.
- II. Arroio do Sal está no rol dos 466 municípios com infestação da doença.
- III. A faixa etária mais atingida com casos confirmados é a de 20 a 29 anos. Já a de óbitos fica entre 70 e 79 anos.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 12** – As criptomoedas, dinheiro que só existe na internet e que fica armazenado em carteiras virtuais, não são novidade. Recentemente, como forma de fomentar o turismo, o Bitcoin passou a ser utilizado como forma de pagamento em cerca de 200 estabelecimentos (40% do comércio local) de um município do estado do RS, que também é conhecido como a capital nacional da cuca e por ser a terra natal do músico Teixerinha. A qual município o trecho se refere?

- A) Novo Hamburgo.
- B) Caxias do Sul.
- C) Gramado.
- D) Rolante.
- E) Santa Rosa.

**QUESTÃO 13** – Em março deste ano, o livro do autor Jeferson Tenório foi recolhido pelas secretarias de educação de dois estados brasileiros, medida que causou grande polêmica. A obra, vencedora do Prêmio Jabuti de romance literário em 2021, faz parte da relação de obras utilizadas pelo Programa Nacional do Livro Didático (PNLD) e aborda temas como racismo e violência. Qual é o nome da obra referida no trecho?

- A) Fim.
- B) Torto Arado.
- C) A resistência.
- D) Engenheiro Fantasma.
- E) O avesso da pele.

**QUESTÃO 14** – Em março, tivemos a troca de estação. Após um verão intenso, o outono chegou, e com ele o \_\_\_\_\_, um fenômeno astronômico que acontece duas vezes ao ano, sinalizando o início do outono e da primavera, e que marca a posição do Sol em relação à Terra, no qual o dia e a noite têm a mesma duração.

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

- A) solstício
- B) equinócio
- C) eclipse solar
- D) eclipse lunar
- E) anel de fogo

**QUESTÃO 15** – No mês de fevereiro, o ex-jogador de futebol Daniel Alves foi condenado, na Europa, a 4 anos e 6 meses de prisão pelo Tribunal de Barcelona. Qual foi o fato que gerou a condenação do ex-atleta?

- A) Estupro de uma mulher.
- B) Sonegação de impostos.
- C) Tráfico de drogas.
- D) Jogos de azar.
- E) Estelionato.

**LEGISLAÇÃO**

**QUESTÃO 16** – Conforme a Lei Orgânica do Município de Arroio do Sal, são símbolos do município:

- A) Símbolos religiosos, pratos típicos e canção popular.
- B) Símbolos religiosos, selos nacionais e bandeira.
- C) Bandeira, Pau-Brasil e hino.
- D) Bandeira, brasão e hino.
- E) Pau-Brasil, as armas e hino.

**QUESTÃO 17** – Conforme a Lei Orgânica do Município de Arroio do Sal, sobre as competências do Município no exercício de sua autonomia, analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- ( ) Organizar-se administrativamente, não observando a legislação estadual e federal.
- ( ) Conceder, permitir, autorizar, contratar, conveniar, consorciar ou realizar parceria para execução de serviços públicos locais é vedado ao Município.
- ( ) Legislar sobre o serviço funerário e cemitérios, fiscalizando os que pertencerem a entidades particulares.

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

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

**QUESTÃO 18** – Conforme dispõe o Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município de Arroio do Sal, será tornada sem efeito a designação do servidor que não entrar no exercício da função gratificada no prazo de \_\_\_\_ dias a contar da publicação do ato de investidura.

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

- A) 2
- B) 3
- C) 4
- D) 5
- E) 10

**QUESTÃO 19** – Conforme dispõe o Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município de Arroio do Sal, constituem indenizações ao servidor:

- I. Transporte.
- II. Adicional noturno.
- III. Prêmio por assiduidade.
- IV. Diárias.
- V. Ajuda de custo.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 20** – Conforme os quadros de cargos e funções públicas do Município de Arroio do Sal, integram o serviço público centralizado do Executivo Municipal os seguintes quadros:

- I. Em Extinção.
- II. Cargos em Comissão e Funções Gratificadas.
- III. Cargos de Provimento Efetivo.
- IV. Empregos dos Programas de Saúde.

Quais estão corretos?

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

**QUESTÃO 21** – Conforme os quadros de cargos e funções públicas do Município de Arroio do Sal, em seu Art. 17, denomina-se \_\_\_\_\_ a demonstração positiva do servidor no exercício do seu cargo e se evidencia pelo desempenho de forma eficiente, dedicada e leal das atribuições que lhe são cometidas, bem como pela sua assiduidade, pontualidade e disciplina.

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

- A) recondução
- B) merecimento
- C) readaptação
- D) exoneração
- E) nomeação

**QUESTÃO 22** – Conforme a Constituição do Estado do Rio Grande do Sul, o Estado intervirá nos Municípios quando:

- I. Não tiver sido aplicado o mínimo exigido da receita municipal na manutenção e desenvolvimento do ensino.
- II. Não forem prestadas contas na forma da Lei.
- III. Deixar de ser paga, sem motivo de força maior, por 1 ano, a dívida fundada.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 23** – Conforme a Constituição do Estado do Rio Grande do Sul, é competência do Município, além da prevista na Constituição Federal e ressalvada a do Estado:

- I. Decretar o estado de defesa e o estado de sítio.
- II. Decretar e executar a intervenção federal.
- III. Dispor sobre o horário e dias de funcionamento do comércio local e de eventos comerciais temporários de natureza econômica.

Quais estão corretas?

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



**QUESTÃO 24** – Conforme o Estatuto Estadual da Igualdade Racial, poderão ser priorizadas pelo Poder Público iniciativas que visem:

- A) Negar oportunidades educacionais a certas etnias, aumentando disparidades e limitando o progresso social.
- B) Implementar zonas residenciais segregadas com base na raça, perpetuando desigualdades sociais.
- C) Restringir serviços médicos com base na etnia, aprofundando desigualdades de saúde.
- D) Proibir práticas culturais de minorias étnicas, negando-lhes identidade e autonomia cultural.
- E) Inclusão de matérias sobre etiologia, diagnóstico e tratamento das doenças prevalentes na população negra e medicina de matriz africana nos cursos e treinamentos dos profissionais do SUS.

**QUESTÃO 25** – Conforme o Estatuto Estadual da Igualdade Racial, serão instituídas políticas públicas de incentivo à pesquisa do processo de saúde e doenças da população negra nas instituições de ensino, com ênfase:

- A) No impacto do racismo sobre as doenças.
- B) Em limitar ou negar financiamento para estudos específicos sobre a saúde da população negra.
- C) Em impedir a divulgação ou censurar os resultados de pesquisas que abordam questões de saúde da população negra.
- D) Na ocultação de dados epidemiológicos que evidenciem disparidades de saúde entre grupos étnicos.
- E) No desfavorecimento de recursos adequados para o desenvolvimento de infraestrutura de pesquisa nas áreas que estudam a saúde da população negra, dificultando o avanço do conhecimento e a implementação de intervenções eficazes.

### MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO

**QUESTÃO 26** – Qual é o 241º algarismo após a vírgula na divisão de 62 por 495?

- A) 1.
- B) 2.
- C) 3.
- D) 4.
- E) 5.

**QUESTÃO 27** – Simplificando o polinômio abaixo, obtém-se:

$$\frac{(a+b)^2}{a} \cdot \frac{a^2-b^2}{a^2-ab}$$

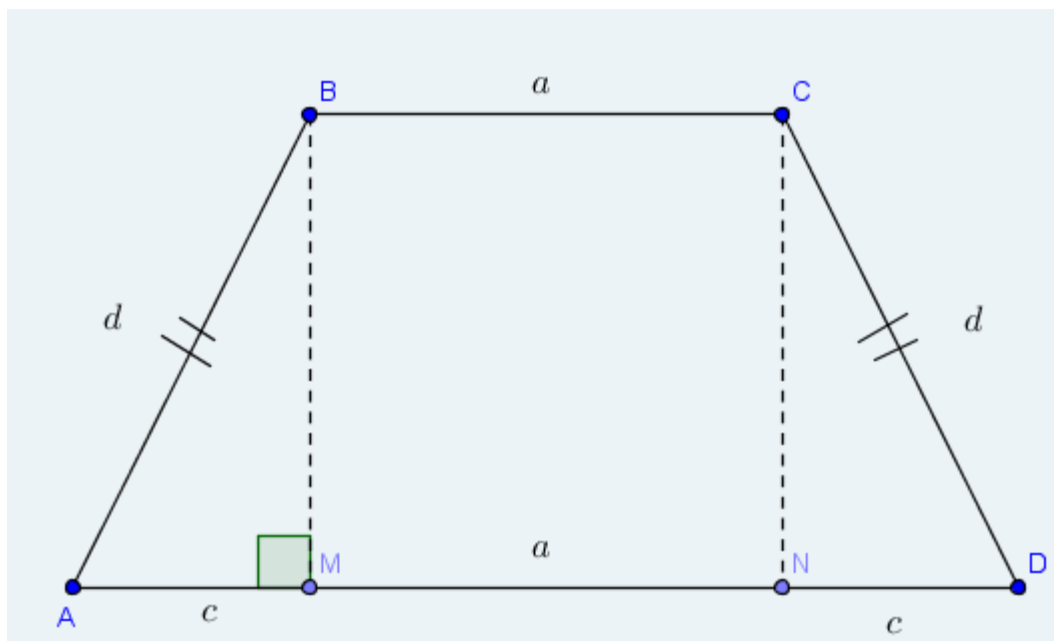
- A) a b
- B) a + b
- C) a -
- D) a<sup>2</sup> + b<sup>2</sup>
- E) b<sup>2</sup> - b<sup>2</sup>

**QUESTÃO 28** – Assinale a alternativa que apresenta o resultado da expressão a seguir:

$$\sqrt{576} \cdot (-2)^{-3} - (-3)^3 - \sqrt{1024} : (-2)^2$$

- A) -227.
- B) -173.
- C) -32.
- D) 16.
- E) 22.

**QUESTÃO 29** – Analise o trapézio isósceles representado na Figura 1.



**Figura 1**

Sabendo que  $BC = MN = 8$  cm,  $AB = CD = 5$  cm e  $BM = CN = 4$  cm, determine a área do trapézio ABCD.

- A)  $3$  cm<sup>2</sup>.
- B)  $14$  cm<sup>2</sup>.
- C)  $38$  cm<sup>2</sup>.
- D)  $44$  cm<sup>2</sup>.
- E)  $88$  cm<sup>2</sup>.

**QUESTÃO 30** – Assinale a alternativa que apresenta uma proposição composta com a operação de conjunção e que tenha valor lógico verdadeiro.

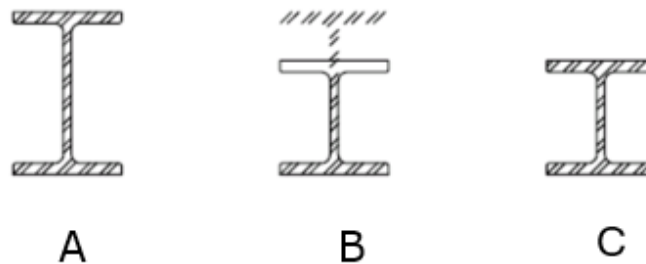
- A) O número  $-\sqrt{64}$  pertence ao conjunto dos números irracionais e o número  $-7$  pertence ao conjunto dos números inteiros.
- B) O número  $0,5$  pertence ao conjunto dos números racionais ou o número  $2$  pertence ao conjunto dos números irracionais.
- C) O número  $\sqrt{21}$  pertence ao conjunto dos números irracionais e o número  $0,2$  pertence ao conjunto dos números racionais.
- D) Ou o número  $0,333\dots$  pertence ao conjunto dos números racionais ou pertence ao conjunto dos números irracionais.
- E) O número  $2,9$  pertence ao conjunto dos números irracionais se, e somente se,  $\frac{1}{2}$  pertence ao conjunto dos números inteiros.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**QUESTÃO 31** – De acordo com a NBR 9050/2020, é INCORRETO afirmar que:

- A) Área de refúgio ou resgate é a área com acesso direto para uma saída, destinada a manter em segurança pessoas com deficiência ou com mobilidade reduzida, enquanto aguardam socorro em situação de sinistro.
- B) Elemento é qualquer dispositivo de comando, acionamento, comutação ou comunicação, como, por exemplo, telefones, intercomunicadores, interruptores, torneiras, registros, válvulas, botoeiras, painéis de comando, entre outros.
- C) Guia de balizamento é a indicação luminosa de permissão ou impedimento de locomoção na faixa apropriada.
- D) Utilização acompanhada é o uso de equipamento com presença de pessoal habilitado em todas as etapas do percurso.
- E) A abreviatura PMR refere-se à Pessoa Com Mobilidade Reduzida.

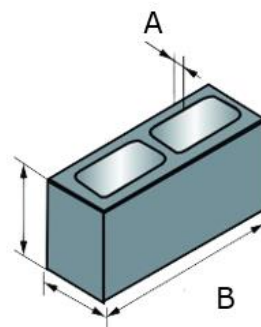
**QUESTÃO 32** – Com o AutoCAD, é possível preencher objetos existentes ou áreas delimitadas com padrões de hachura, preenchimentos de cor sólidos, gradientes ou é possível criar novos objetos de hachura. Quanto aos limites de hachura e associatividade, na Figura 1 abaixo a letra B apresenta:



**Figura 1**

- A) Hachura delimitada.
- B) Hachura vinculada.
- C) Edição de um limite com hachura.
- D) Resultado da edição de um limite com hachura associativa.
- E) Resultado da edição de um limite com hachura não associativa.

**QUESTÃO 33** – Em relação às dimensões do bloco vazado de concreto simples, as letras A e B na Figura 2 apresentam, respectivamente:



**Figura 2 – sem escala**

- A) Largura do vão – comprimento.
- B) Lado – largura.
- C) Espessura – largura.
- D) Espessura da parede – comprimento.
- E) Espessura do vão – lado.

**QUESTÃO 34** – A NBR 16636-3 estabelece as atividades técnicas envolvidas no desenvolvimento do projeto urbanístico, com foco em novas cidades, trechos urbanos ou redesenho de áreas urbanas existentes a serem renovadas. De acordo com essa norma, analise as assertivas abaixo:

- I. O projeto urbanístico de criação de novos espaços urbanos ou intervenção nos existentes abrange a determinação e a representação dos ambientes urbanos em diversas escalas, com os seus elementos, componentes e materiais mostrando a sua organização, definição estética e estruturas de ordenamento do espaço construído para uso ativo ou representativo dos seus usuários, envolvendo, também a concepção de obras de cunho cultural ou monumental.
- II. Plano de manejo é a peça técnica pela qual, com fundamento nos objetivos gerais de uma área sujeita a regime especial de proteção, são estabelecidos o seu zoneamento e as normas que orientam o uso da área objeto do plano e o manejo dos recursos naturais, inclusive a implantação das estruturas físicas necessárias à sua gestão.
- III. Áreas *non aedificandi* são áreas a serem preservadas e edificadas, de acordo com a legislação vigente e critérios urbanísticos e ambientais.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 35** – Sobre a NBR 15575, que estabelece os requisitos e critérios de desempenho aplicáveis às edificações habitacionais, analise as assertivas abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- ( ) Percentual de elementos transparentes é a razão entre a área efetiva de abertura para ventilação do APP e a sua área de piso.
- ( ) Falha é a ocorrência que prejudica a utilização do sistema ou do elemento, resultando em desempenho inferior ao requerido
- ( ) Manifestação patológica é a característica do estado-limite último, por ruptura ou por perda de estabilidade ou por deformação excessiva.
- ( ) *Retrofit* consiste na remodelação ou atualização do edifício ou de sistemas, através da incorporação de novas tecnologias e conceitos, normalmente visando à valorização do imóvel, mudança de uso, aumento da vida útil e eficiência operacional e energética.

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

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

**QUESTÃO 36** – De acordo com a NBR 6492/2021, a linha traço longo e ponto-estreita apresentada na Figura 3 abaixo tem aplicação geral em:



**Figura 3**

- A) Linhas de eixo.
- B) Limites de vistas ou cortes parciais interrompidos.
- C) Linhas de centro.
- D) Linhas de simetria.
- E) Linhas de centro de gravidade.

**QUESTÃO 37** – De acordo com a NBR 16636-1, a sigla CST corresponde a:

- A) Especialidades da arquitetura.
- B) Sistemas estruturais.
- C) Consultorias técnicas.
- D) Sistemas de instalações prediais.
- E) Consultorias de sistemas de operação diversos.

**QUESTÃO 38** – Sobre a Lei nº 14.133, que estabelece normas gerais de licitação e contratação para as Administrações Públicas diretas, autárquicas e fundacionais da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, é INCORRETO afirmar que:

- A) Salvo vedação devidamente justificada no processo licitatório, pessoa jurídica poderá participar de licitação em consórcio, observadas as seguintes normas, dentre outras: comprovação de compromisso público ou particular de constituição de consórcio, subscrito pelos consorciados; indicação da empresa líder do consórcio, que será responsável por sua representação perante a Administração.
- B) As licitações serão realizadas preferencialmente sob a forma presencial, não admitida a utilização da forma eletrônica.
- C) No processo licitatório, é permitida a identificação e assinatura digital por pessoa física ou jurídica em meio eletrônico, mediante certificado digital emitido em âmbito da Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira.
- D) O processo licitatório tem por objetivo, dentre outros, incentivar a inovação e o desenvolvimento nacional sustentável.
- E) Constatada irregularidade no procedimento licitatório ou na execução contratual, caso não seja possível o saneamento, a decisão sobre a suspensão da execução ou sobre a declaração de nulidade do contrato somente será adotada na hipótese em que se revelar medida de interesse público, com avaliação, entre outros, dos seguintes aspectos: custo para realização de nova licitação ou celebração de novo contrato e, custo de oportunidade do capital durante o período de paralisação.

**QUESTÃO 39** – De acordo com a Norma 12693/2021, que estabelece os requisitos para projeto, seleção e instalação de extintores de incêndio, analise as assertivas abaixo:

- I. Carga de incêndio é a medida do poder de extinção de fogo de um extintor, obtida em ensaio prático normalizado.
- II. Fogo classe C é o fogo em combustíveis sólidos que se liquefazem por ação do calor, como graxas, substâncias líquidas que evaporam e gases infamáveis, que queimam somente em superfície.
- III. Fogo tridimensional classe B é o fogo que envolve líquidos infamáveis em movimento, que geralmente fluem na vertical, bem como em uma ou mais direções na horizontal.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 40** – Sobre a execução de estruturas de concreto armado, protendido e com fibras abordada pela NBR 14931/2023, analise as assertivas abaixo:

- I. Ancoragem é o dispositivo capaz de manter o cabo em estado de tensão, transmitindo força de protensão à estrutura.
- II. Cabo é o duto que isola o cabo do concreto.
- III. Armadura de protensão é o conjunto de cabos confeccionados conforme especificação de projeto destinado à geração das forças de protensão.

Quais estão corretas?

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