



DOMINGO DE MANHÃ

## PREFEITURA MUNICIPAL DE BAGÉ/RS 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 50 (cinquenta) 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\_27/03/2024 10:52:58





**LÍNGUA PORTUGUESA****Antídoto contra o bullying**

*Por Fabrício Carpinejar*

01 Qual é o antídoto contra o bullying? A amizade. Só a amizade traz o entendimento do  
02 sofrimento do outro.

03 Deveríamos fazer uma campanha para incentivar \_\_\_ amizade nas escolas em vez de  
04 combater diretamente o bullying. Perto de inspirar os laços, reprimir o comportamento é placebo.

05 Hoje é cada vez mais raro estabelecer amizades sinceras e duradouras durante a instrução  
06 escolar. As turmas não mais terminam o Ensino Fundamental juntas como antes. A cada ano, o  
07 elenco muda. Afora o fato de que o celular tornou-se um elemento desagregador no recreio,  
08 monopolizando a atenção que se destinava para a conversa.

09 Colegas dividem a sala de aula sem nunca se conhecer de verdade. O distanciamento cria  
10 espaço para a discórdia, para a hostilidade, para a implicância, já que a convivência passa a ser  
11 baseada apenas na aparência. Abrem-se condições para uma disputa mental de quem tem mais  
12 e quem tem menos, de quem fala mais e quem fala menos, de quem se veste melhor ou pior.  
13 Não ocorre a cumplicidade afetiva capaz de transpor fronteiras sociais e ideológicas em nome da  
14 essência humana.

15 Quando você é amigo de alguém, você toma suas dores, protege suas fraquezas, defende  
16 seus pontos de vista. É uma transfusão diária de coragem. Não existirão diferenças de  
17 comportamento que culminem no deboche e na exclusão.

18 O grande problema educacional é que a escola deixou de ser família. E a família deixou de  
19 ser família. Não há mais família em parte alguma. Cada estudante cresce por sua conta e risco  
20 em sua raia, em sua mesinha, em seu quarto fechado, não mais com práticas ostensivas de  
21 interação.

22 A fixação de turma é decisiva para a coexistência pacífica, com a virtude de conferir \_\_\_  
23 criança uma identidade de tribo, de grupo, um conforto para não se sentir sozinha.

24 O governo do Estado, via Secretaria da Educação, precisa apostar alto nos Jogos Escolares  
25 do Rio Grande do Sul (JERGS), campeonatos esportivos anuais entre as escolas públicas que  
26 contemplam variados perfis, dos intelectuais (xadrez) aos apaixonados pelas competições físicas  
27 (atletismo, basquetebol, bocha paralímpica, futsal, handebol, tênis de mesa, voleibol).

28 Defender a escola é o princípio da agregação. O aluno veste um uniforme .... comum,  
29 trabalha em equipe, encarna um objetivo colaborativo, começa a obedecer \_\_\_ regras e entende  
30 a importância da disciplina para alcançar o sucesso. É o fim do isolamento, das ilhas de agressão  
31 e das panelinhas intimidadoras.

32 No lugar de encontrar inimigos nas próprias trincheiras, o estudante se alia a quem está ao  
33 lado para enfrentar os demais colégios. A rivalidade saudável com agremiações externas põe um  
34 ponto-final na desconfiança dentro da instituição.

35 Para quem não gosta de esporte e prefere desafios de lógica, dedução e expedição, as  
36 gincanas ocupam um papel fundamental para a partilha de tarefas, evidenciando os talentos de  
37 cada um e aproximando os pais e parentes na solução de charadas e enigmas. É uma mobilização  
38 da comunidade em torno da escola, por um ideal coletivo.

39 Estamos viciados no problema, imersos na espiral de violência, e não enxergamos a solução  
40 escancarada em nossa frente.

(Disponível em: [gauchazh.clicrbs.com.br/colunistas/carpinejar/noticia/2024/03/antidoto-contra-o-bullying](http://gauchazh.clicrbs.com.br/colunistas/carpinejar/noticia/2024/03/antidoto-contra-o-bullying) – texto adaptado especialmente para esta prova).

**QUESTÃO 01** – Considerando o emprego do acento indicativo de crase, assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas tracejadas das linhas 03, 22 e 29.

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

**QUESTÃO 02** – Considerando o exposto pelo texto, analise as assertivas a seguir:

- I. Para o autor, o celular colabora para que as crianças e os adolescentes se comuniquem mais, tornando-se mais próximos.
- II. As relações distanciadas passam a ser superficiais, pois, dentro do espaço escolar, os colegas não se conhecem verdadeiramente.
- III. Para o autor, a escola é capaz de formar uma identidade de grupo que mobiliza os estudantes a buscarem um objetivo em comum.

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 03** – Considere a charge a seguir e as asserções a respeito de sua relação com o texto anterior:



Fonte: [www.blogs.correiobraziliense.com.br/aricunha/bullying/](http://www.blogs.correiobraziliense.com.br/aricunha/bullying/)

- I. O texto e a charge abordam o mesmo assunto: o bullying.

**ALÉM DISSO,**

- II. As crianças da charge demonstram como a prática de esportes pode acabar com tal problema.

A respeito dessas asserções, assinale a alternativa correta.

- A) As asserções I e II são proposições verdadeiras, e a II é um complemento da I.
- B) As asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é um complemento 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 04** – Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna pontilhada da linha 28.

- A) por
- B) em
- C) com
- D) para
- E) de

**QUESTÃO 05** – Assinale a alternativa que apresenta a expressão que poderia substituir corretamente a expressão “é placebo” (l. 04) sem causar alterações significativas ao trecho em que ocorre.

- A) Tem bom efeito.
- B) Tem péssimos efeitos.
- C) Tem efeitos colaterais.
- D) Tem efeito adverso.
- E) Tem efeito neutro.

**QUESTÃO 06** – Assinale a alternativa na qual NÃO ocorre o emprego de linguagem figurada.

- A) Você toma suas dores (l. 15).
- B) É uma transfusão diária de coragem (l. 16).
- C) Precisa apostar alto nos Jogos Escolares (l. 24).
- D) Das ilhas de agressão e das panelinhas intimidadoras (l. 30-31).
- E) Para quem não gosta de esporte (l. 35).

**QUESTÃO 07** – Assinale a alternativa que apresenta uma expressão de sentido diferente de “é o princípio da agregação” (l. 28).

- A) É o começo da união.
- B) É o início da junção.
- C) É o começo do agrupamento.
- D) É o começo do remate.
- E) É o início da integração.

**QUESTÃO 08** – Assinale a alternativa que apresenta uma possibilidade de junção adequada das duas orações a seguir, por meio de conjunção, sem que haja alteração significativa do sentido original do texto.

“As turmas não mais terminam o Ensino Fundamental juntas como antes. A cada ano, o elenco muda”.

- A) As turmas não mais terminam o Ensino Fundamental juntas como antes, embora, a cada ano, o elenco mude.
- B) As turmas não mais terminam o Ensino Fundamental juntas como antes, para que, a cada ano, o elenco mude.
- C) As turmas não mais terminam o Ensino Fundamental juntas como antes, mesmo que, a cada ano, o elenco mude.
- D) As turmas não mais terminam o Ensino Fundamental juntas como antes, ainda que, a cada ano, o elenco mude.
- E) As turmas não mais terminam o Ensino Fundamental juntas como antes, pois, a cada ano, o elenco muda.

**QUESTÃO 09** – Assinale a alternativa que indica a correta transposição do trecho a seguir da voz passiva sintética para a analítica.

“Abrem-se condições para uma disputa mental”.

- A) Condições é aberta para uma disputa mental.
- B) Condições são abertas para uma disputa mental.
- C) Condições foi aberta para uma disputa mental.
- D) Condições foram abertas para uma disputa mental.
- E) Condições serão abertas para uma disputa mental.

**QUESTÃO 10** – Assinale a alternativa que indica uma possibilidade adequada de reescrita do trecho a seguir sem alterações significativas do sentido original.

“No lugar de encontrar inimigos nas próprias trincheiras” (l. 32).

- A) Ao invés de ter inimigos entre as pessoas com as quais convive.
- B) Ao invés de ter amigos entre as pessoas com as quais convive.
- C) Ao invés de levar seus inimigos para a guerra.
- D) Ao invés de fazer inimigos durante uma guerra.
- E) Ao invés de transformar seus inimigos em amigos com quem convive.

**QUESTÃO 11** – Assinale a alternativa que indica o sentido dado pelo emprego da locução conjuntiva “já que” na linha 10.

- A) Introdução de uma condição.
- B) Introdução de uma noção temporal.
- C) Introdução de uma ideia oposta ao esperado.
- D) Introdução de uma causa.
- E) Introdução de uma ideia de proporcionalidade.

**QUESTÃO 12** – Analise as assertivas abaixo a respeito do período destacado a seguir:

“A rivalidade saudável com agremiações externas põe um ponto-final na desconfiança dentro da instituição”.

- I. O período é formado por apenas uma oração.
- II. O núcleo do sujeito da forma verbal “põe” é “agremiações”.
- III. O termo “dentro da instituição” tem a função sintática de objeto indireto.

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 13** – Assinale a alternativa que indica o sentido correto da palavra sublinhada no trecho a seguir. Desconsidere eventuais alterações na estrutura do trecho advindas da substituição de palavras.

“que culminem no deboche e na exclusão” (l. 17).

- A) Decomponham.
- B) Desagreguem.
- C) Resultem.
- D) Fragmentem.
- E) Colidam.

**QUESTÃO 14** – Assinale a alternativa que indica o número do termo sublinhado (inserido imediatamente depois dele) que tem a função sintática de objeto direto.

“Estamos viciados no problema (1), imersos na espiral de violência (2), e não enxergamos a solução (3) escancarada (4) em nossa frente (5)”.

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

**QUESTÃO 15** – Considerando o emprego de recursos coesivos, analise as assertivas a seguir:

- I. Na linha 08, o referente do pronome relativo “que” é “atenção”.
- II. Na linha 17, a palavra “que” é sinônima de “por que”.
- III. Na linha 25, o referente do pronome relativo é “campeonatos”.

Quais estão corretas?

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

## LEGISLAÇÃO

**QUESTÃO 16** – Conforme a Lei Orgânica do Município de Bagé, são competências privativas da Câmara Municipal:

- I. Conceder licença ao Prefeito, Vice-Prefeito e Vereadores para afastamento do cargo.
- II. Convocar e autorizar referendo e plebiscito.
- III. Autorizar o Prefeito a contrair empréstimos, após examinada a proposta e o plano de aplicação.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 17** – Conforme o §1º, do Art. 169 da Lei Orgânica do Município de Bagé, “o Departamento de que trata esse artigo deve dar prioridade à prevenção de acidentes e doenças ocupacionais e tem abrangência sobre o funcionalismo público Municipal ou a este cedido”. O parágrafo refere-se ao Departamento de:

- A) Segurança e Medicina do Trabalho.
- B) Esportes e Lazer.
- C) Políticas Públicas.
- D) Medidas Educacionais.
- E) Saúde.

**QUESTÃO 18** – Maria, funcionária pública do Município de Bagé, adotou uma criança de 5 anos de idade. Conforme a Lei Municipal nº 2.294/1984, que estabelece o Estatuto dos Funcionários Públicos do Município de Bagé, na situação apresentada, Maria terá direito à salário-maternidade em qual proporção?

- A) 180 dias.
- B) 120 dias.
- C) 60 dias.
- D) 15 dias.
- E) 10 dias.

**QUESTÃO 19** – João, funcionário público da Prefeitura do Município de Bagé, é responsável pela publicidade dos serviços do órgão público. Considerando o §1º, do Art. 37 da Constituição Federal, analise as assertivas abaixo sobre ações tomadas por João ao elaborar campanhas de publicidade:

- I. Na publicidade de um determinado ato, João utilizou-se apenas do caráter informativo, colocando o seu nome no intuito de promover seu trabalho como funcionário público.
- II. Ao elaborar uma campanha publicitária, João não colocou nenhum símbolo ou imagem que caracterizasse promoção pessoal de autoridades.
- III. Ao divulgar um determinado serviço, João o fez de forma educativa, colocando uma imagem dos funcionários públicos que participaram daquele ato, buscando uma futura promoção para todos.

Quais ações foram realizadas de acordo com o que preconiza a Constituição Federal?

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

**QUESTÃO 20** – Conforme a Lei Municipal nº 2.294/1984, que estabelece o Estatuto dos Funcionários Públicos do Município de Bagé, “é vedada a acumulação remunerada, compreendendo-se a de quaisquer cargos, funções ou empregos do Município, ou deste com os de outras entidades de Administração Direta ou Indireta, federal, estatal ou municipal”. No entanto, há exceções à essa vedação, que ocorre quando há acumulação de:

- I. Dois cargos de magistério.
- II. Um cargo de magistério com outro técnico e científico.
- III. Dois cargos privativos de advogado.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 21** – Considerando o Art. 19 da Lei Complementar nº 074/2022, que trata sobre a estrutura administrativa do Município de Bagé, são competências da Secretaria Municipal de Políticas Públicas para a Mulher:

- I. Formular e implementar políticas e ações de enfrentamento à violência contra as mulheres.
- II. Implementar e coordenar políticas de proteção às mulheres em situação de vulnerabilidade.
- III. Exercer competências correlatas fixadas em outras leis ou regulamentos.

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 22** – João, policial militar, em serviço, recebeu R\$ 500,00 de Carlos, seu amigo íntimo e dono do Furioso Bingo, conhecida casa de jogos de azar do município de Bagé. O valor foi pago para que João tolerasse a exploração de jogos de azar, sem que realizasse fiscalização policial naquele endereço. João, ao receber o dinheiro, e agindo com dolo, passou a não mais fiscalizar o Furioso Bingo, tolerando a exploração de jogos de azar. Segundo a Lei de Improbidade Administrativa, Lei nº 8.429/1992, a atitude praticada por João no caso hipotético relatado:

- A) É ato de improbidade administrativa que importa enriquecimento ilícito.
- B) É ato de improbidade administrativa que causa prejuízo ao erário.
- C) Não é ato de improbidade administrativa, posto que ele agiu com dolo.
- D) É ato de improbidade administrativa que atenta contra os princípios da Administração Pública.
- E) Não é ato de improbidade administrativa, posto que ele recebeu dinheiro de seu amigo íntimo.

**QUESTÃO 23** – Henrique é filho de Paulo, funcionário público do município de Bagé. Agindo com dolo, com intenção de matar seu genitor, Henrique colocou veneno de rato no suco de Paulo, causando-lhe a morte. Após trâmite processual, Henrique foi condenado pela prática de homicídio doloso. Considerando as disposições da Lei Municipal nº 5.134/2012 e com base na situação hipotética apresentada, assinale a alternativa correta em relação à questão da pensão.

- A) Henrique faz jus à pensão integral de seu genitor.
- B) Henrique faz jus à metade da pensão de seu genitor.
- C) Henrique não faz jus à pensão de seu genitor, posto que foi condenado pela prática de crime doloso contra ele.
- D) Henrique não faria jus à pensão de seu genitor se fosse condenado pela prática de crime culposo no caso.
- E) Henrique não faria jus à pensão de seu genitor se na sentença condenatória ficasse expressa tal determinação.

**QUESTÃO 24** – Conforme a Lei Complementar nº 074/2022, que trata sobre a estrutura administrativa do Município de Bagé, “desenvolver políticas para o fortalecimento das cadeias produtivas da agricultura familiar” é competência da Secretaria Municipal de:

- A) Juventude, Esporte e Lazer.
- B) Desenvolvimento Rural.
- C) Saúde e Atenção à Pessoa com Deficiência.
- D) Cultura.
- E) Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano.

**QUESTÃO 25** – A Lei Municipal nº 5.134/2012, que dispõe sobre a reestruturação do Regime de Previdência Social dos Servidores Públicos, refere o Fundo de Pensão Aposentadoria do Servidor (Funpas). Os recursos do Funpas são originados de:

- I. Contribuições sociais dos segurados.
- II. Convênios, contratos, acordos ou ajustes de dívidas para com o Funpas.
- III. Dotações orçamentárias.

Quais estão corretas?

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

**MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO**

**QUESTÃO 26** – O produto entre os polinômios  $P(x) = x^2 + x + 1$  e  $Q(x) = x^3 - x^2$ , ou seja,  $P(x) \cdot Q(x)$ , resulta no polinômio:

- A)  $x^5 - x^2$
- B)  $x^5 + x^2$
- C)  $x^5 + 2x^4 - 2x^3 + x^2$
- D)  $x^6 + x^4 + x^2$
- E)  $x^6 + 2x^4 + x^2$

**QUESTÃO 27** – Sabendo que o dobro de  $x$  somado ao triplo de  $y$  resulta em 10,5 e que o valor de  $x$  somado com o dobro de  $y$  resulta em 6, é correto afirmar que  $x^2 + 3y$  é igual a:

- A) -7,5.
- B) 4,5.
- C) 7,5.
- D) 9.
- E) 13,5.

**QUESTÃO 28** – Pedro aplicou, a juros simples de 2% ao mês, um determinado capital que, após 8 meses, rendeu R\$ 2.168,00 de juros. O valor do capital aplicado por Pedro foi de:

- A) R\$ 1.355,00.
- B) R\$ 8.672,00.
- C) R\$ 12.500,00.
- D) R\$ 13.550,00.
- E) R\$ 34.688,00.

**QUESTÃO 29** – Marta possui uma lata na forma de um cilindro circular reto com 25 cm de altura e com diâmetro medindo 20 cm. Ela deseja preencher 80% do volume dessa lata com areia. Qual é o volume de areia que Marta colocará na lata? Utilize  $\pi = 3,14$ .

- A) 628 cm<sup>3</sup>.
- B) 1.256 cm<sup>3</sup>.
- C) 6.280 cm<sup>3</sup>.
- D) 7.850 cm<sup>3</sup>.
- E) 25.120 cm<sup>3</sup>.

**QUESTÃO 30** – A negação da proposição "Lídia comprou uma mochila e Marcos comprou uma borracha" é:

- A) Lídia não comprou uma mochila e Marcos não comprou uma borracha.
- B) Lídia não comprou uma mochila ou Marcos não comprou uma borracha.
- C) Lídia não comprou uma mochila ou Marcos comprou uma borracha.
- D) Lídia comprou uma mochila e Marcos não comprou uma borracha.
- E) Lídia comprou uma mochila ou Marcos não comprou uma borracha.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**QUESTÃO 31** – Considerando a NBR 9050/2020, a Figura 1 abaixo apresenta:



**Figura 1 (sem escala)**

- A) Escada rolante.
- B) Plataforma para cadeirante.
- C) Acesso para cadeirante.
- D) Escada rolante para cadeirante.
- E) Escada rolante com degrau para cadeira de rodas.

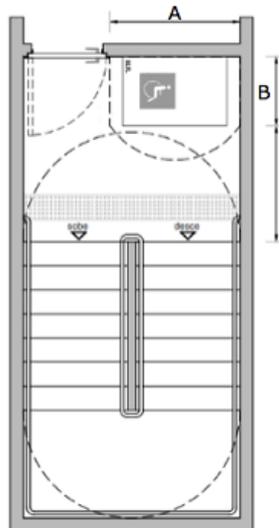
**QUESTÃO 32** – Levando em consideração a seção que estabelece critérios de acessibilidade nos acessos e circulações da NBR 9050/2020, analise as assertivas abaixo:

- I. A rota acessível deve obrigatoriamente coincidir com a rota de saída.
- II. O percurso entre o estacionamento de veículos e os acessos deve compor uma rota acessível.
- III. A circulação pode ser horizontal e vertical. A inclinação transversal da superfície deve ser de até 2% para pisos internos e de até 3% para pisos externos.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 33** – Considerando a NBR 9050/2020, na Figura 2 abaixo, as letras A e B apresentam, respectivamente:



**Figura 2 (sem escala – dimensão em metros)**

- A) 1,10 – 0,80.
- B) 1,20 – 0,80.
- C) 1,40 – 0,90.
- D) 1,50 – 0,80.
- E) 1,70 – 0,90.

**QUESTÃO 34** – A Figura 3 abaixo apresenta o tratamento de desníveis de acordo com a NBR 9050/2020. Na figura, a letra B apresenta:



**Figura 3 (sem escala)**

- A)  $x \geq 5$ .
- B)  $x \leq 5$ .
- C)  $5 < x \leq 20$ .
- D)  $5 < x < 10$ .
- E)  $x \leq 20$ .

**QUESTÃO 35** – Sobre o projeto urbanístico abordado na NBR 16636-3, é INCORRETO afirmar que:

- A) Índices urbanísticos são parâmetros estabelecidos pela legislação municipal, estadual ou federal, quando aplicável, para implantação de assentamentos urbanos.
- B) Plano de controle ambiental é o documento elaborado por profissional(is) habilitado(s), que norteia os programas, as ações mitigadoras e os projetos executivos, para minimização de impactos ambientais avaliados de acordo com a legislação vigente.
- C) Renovação urbana é a intervenção decorrente de projeto urbanístico, que modifica a situação existente, transformando totalmente usos e configurações urbanas que envolvam demolições e reconstruções.
- D) Traçado de cidade é o instrumento técnico que estabelece a natureza e a estrutura do traçado e desenho urbano, em conformidade com a legislação vigente.
- E) Plano de reestruturação ambiental é a peça técnica pela qual, com fundamento nos objetivos 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.

**QUESTÃO 36** – Sobre a etapa de anteprojeto arquitetônico apresentada na NBR 16636-2, analise as assertivas abaixo:

- I. Entre as informações de referência a serem utilizadas, estão o levantamento topográfico e cadastral.
- II. Os documentos técnicos a serem apresentados incluem planta com as diretrizes de terraplenagem, cortes e detalhes principais.
- III. Nessa etapa, não faz parte dos documentos técnicos a serem apresentados o memorial descritivo dos elementos da edificação, dos componentes construtivos e dos materiais de construção.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 37** – De acordo com a NBR 16636-1, analise as assertivas abaixo:

- I. Estudo de viabilidade arquitetônica ou urbanística é a etapa destinada à elaboração de análise e avaliações para seleção e recomendação de alternativas para a concepção arquitetônica ou urbanística e de seus respectivos elementos, instalações e componentes.
- II. Estudo de viabilidade da edificação é a análise técnica e econômico-financeira de um empreendimento para fins de subsidiar planos, estudos e projetos da mesma natureza.
- III. Insumo é cada um dos elementos, matérias-primas, equipamentos, mão de obra e quaisquer outros para a produção de bens de consumo, serviços, obras ou mercadorias.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 38** – Em relação aos termos e definições abordados pela NBR 15575-1, analise as assertivas abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- ( ) Área de piso do APP é a área disponível para ocupação medida entre os limites internos das paredes que delimitam o APP.
- ( ) Condições de exposição são o conjunto de ações atuantes sobre a edificação habitacional, excluindo ações externas.
- ( ) Vidros, painéis plásticos e paredes de blocos de vidro são exemplos de elementos transparentes.
- ( ) Expoente de fluxo de ar por frestas quando a abertura está fechada é o valor do expoente ao qual se eleva a diferença de pressão entre as aberturas, quando fechadas.

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

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

**QUESTÃO 39** – Sobre as definições de pavimento abordadas pela NBR 15575-1, analise as assertivas abaixo:

- I. Pavimento de subsolo é o pavimento situado sob o nível de acesso da edificação no terreno, podendo ser somente semienterrado em relação ao nível natural do terreno.
- II. Pavimento tipo é o pavimento localizado em andar intermediário, ou seja, que não esteja nem no último, nem no primeiro andar da edificação.
- III. Pavimento tipo com cobertura parcialmente exposta é o pavimento localizado no último andar da edificação.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 40** – Sobre a Lei nº 14.133/2021, é correto afirmar que:

- A) Não se aplica à concessão e permissão de uso de bens públicos.
- B) Subordinam-se ao regime dessa Lei contratos que tenham por objeto operação de crédito, interno ou externo, e gestão de dívida pública, incluídas as contratações de agente financeiro e a concessão de garantia relacionadas a esses contratos.
- C) Considera-se fornecimento e prestação de serviço associado o regime de contratação em que, além do fornecimento do objeto, o contratado responsabiliza-se por sua operação, manutenção ou ambas, por tempo determinado.
- D) Concorrência é a modalidade de licitação para contratação de bens e serviços especiais e de obras e serviços comuns e especiais de engenharia, cujo critério de julgamento não poderá ser técnica e preço, entre outros.
- E) Pré-qualificação é o procedimento concomitante à licitação, destinado à análise das condições de habilitação dos interessados.

**QUESTÃO 41** – Sobre as saídas de emergência em edifícios, analise as assertivas abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- ( ) Corrimão ou mainel é a barra, cano ou peça similar, com superfície lisa, arredondada e contínua, localizada junto às paredes ou guardas de escadas, rampas ou passagens para as pessoas nela se apoiarem ao subir, descer ou se deslocar.
- ( ) Escada não enclausurada é a escada devidamente ventilada situada em ambiente de paredes corta-fogo e não dotada de portas resistentes ao fogo.
- ( ) Pavimento em pilotis é o local edificado de uso comum, aberto em pelo menos três lados, devendo os lados abertos ficarem afastados, no mínimo, 1,50 m das divisas. Considera-se também como tal o local coberto, aberto em pelo menos duas faces opostas, cujo perímetro aberto tenha, no mínimo, 70% do perímetro total.
- ( ) Terraço é o local coberto ou descoberto sobre uma edificação ou ao nível de um de seus pavimentos no nível do pavimento térreo.

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

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

**QUESTÃO 42** – Em relação à classificação das edificações quanto à sua ocupação, abordada pela NBR 9077/2001, analise as assertivas abaixo:

- I. Hotéis e assemelhados com cozinha própria nos apartamentos (incluem-se apart-hotéis, hotéis residenciais) enquadram-se na classificação residencial – habitação coletiva.
- II. A ocupação comercial varejista C-2 tem como exemplos edifícios de lojas, lojas de departamentos, magazines, galerias comerciais, supermercados em geral, mercados e outros.
- III. Escolas de primeiro, segundo e terceiro graus, cursos supletivos e pré-universitários e outros enquadram-se na divisão E-3.

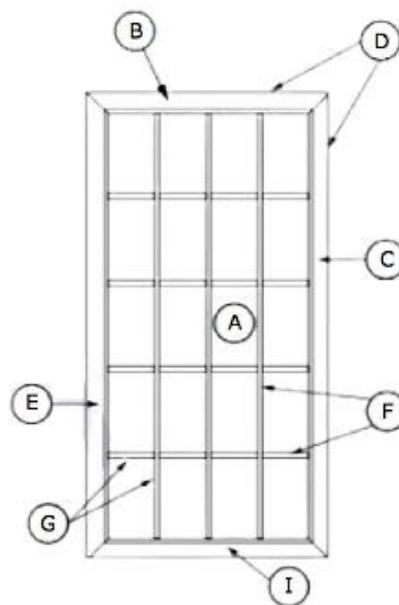
Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 43** – De acordo com a NBR 12693/2021, é INCORRETO afirmar que:

- A) Carga de incêndio é a soma das energias caloríficas que podem ser liberadas pela combustão completa de todos os materiais combustíveis em um espaço, inclusive os revestimentos das paredes, divisórias, pisos e tetos.
- B) Distância máxima a ser percorrida é a distância real a ser percorrida pelo operador, do ponto de fixação do extintor até o ponto extremo da área protegida por ele, sendo expressa em metros ou centímetros.
- C) Fogo classe C é o fogo em materiais, equipamentos e instalações elétricas energizadas.
- D) Fogos em líquidos inflamáveis pressurizados é o fogo que envolve líquidos inflamáveis que são forçados, bombeados ou pulverizados.
- E) Os extintores portáteis devem ser instalados nas seguintes condições, entre outras: sua alça deve estar no máximo a 1,60 m do piso.

**QUESTÃO 44** – De acordo com a Figura 4 abaixo, exposta na NBR 10821-1/2017, as letras A, B e C referem-se, respectivamente, a:



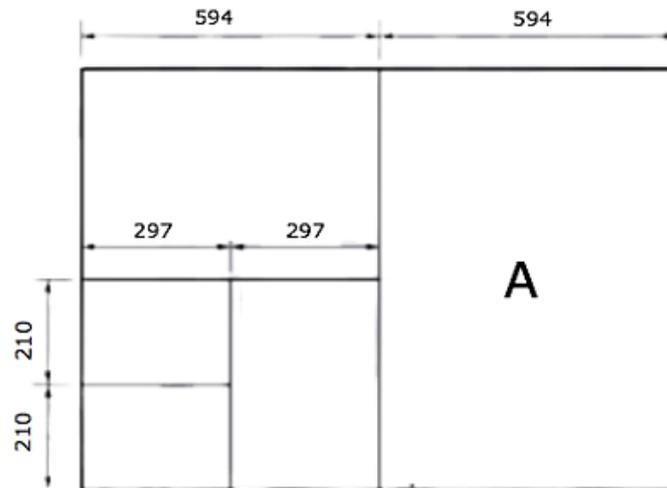
**Figura 4 – Esquema geral de uma esquadria e seus elementos (sem escala)**

- A) Pano – Travessas – Montantes.
- B) Folha – Marco – Baguete.
- C) Pinázios – Componentes – Contramarco.
- D) Bandeira – Montantes – Travessa Intermediária.
- E) Pano – Marco – Travessas.

**QUESTÃO 45** – Sobre os tipos de esquadrias mencionados na NBR 10821-1/2017, é correto afirmar que:

- A) Esquadria com folha fixa é a esquadria que possui movimento apenas na direção vertical.
- B) Pivotante é a esquadria formada por uma folha que pode ser movimentada mediante translação em torno de um eixo horizontal.
- C) Basculante é a esquadria com eixo de rotação horizontal, central ou excêntrico, não coincidente com as extremidades superior ou inferior da janela.
- D) Reversível é a esquadria do tipo basculante, em que a rotação das folhas em torno de seus eixos situa-se no intervalo entre 90° e 180°.
- E) Especial é a esquadria formada por folhas de correr que, ao fecharem, comprimem o marco inferior, deixando as roldanas sem peso.

**QUESTÃO 46** – Na Figura 5 abaixo, a letra A indica uma folha de formato:



**Figura 5 – Formatos derivados da série ISO-A (dimensões em mm, sem escala)**

- A) A1.
- B) A2.
- C) A3.
- D) A4.
- E) A5.

**QUESTÃO 47** – De acordo com a NBR 6492/2021, a Figura 6 abaixo refere-se a:



**Figura 6 (sem escala)**

- A) Mármore em corte.
- B) Concreto em vista.
- C) Compensado de madeira.
- D) Argamassa/cimentado.
- E) Mármore/granito em vista.

**QUESTÃO 48** – De acordo com a NBR 8800/2008, analise as assertivas abaixo:

- I. A letra romana minúscula  $f_c$  refere-se à resistência de cálculo do concreto à compressão.
- II. A letra romana maiúscula  $K$  refere-se ao coeficiente de flambagem de barras comprimidas.
- III. A letra grega maiúscula  $\Sigma$  refere-se à tensão normal.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 49** – De acordo com a NBR 6118/2003, analise as assertivas abaixo:

- I. Estado-limite de vibrações excessivas é o estado em que as vibrações atingem os limites estabelecidos para a utilização normal da construção.
- II. A letra minúscula  $n$  refere-se também ao número de prumadas de pilares.
- III. A letra maiúscula  $M$  refere-se ao momento/momento fletor.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 50** – De acordo com a NBR 13133/2021, é INCORRETO afirmar que:

- A) Leito carroçável é a pista de rolamento de um logradouro, sempre pavimentada, determinada pelos meios-fios construídos.
- B) Acurácia é o grau de aderência das medidas em relação ao seu valor verdadeiro, que, se for desconhecido, considera-se a média aritmética dessas medidas o valor mais provável.
- C) Estação livre é o método para obtenção da posição da estação ocupada a partir de observações a, no mínimo, dois pontos, sendo recomendados três ou mais pontos para um melhor ajustamento.
- D) Lance de nivelamento é o intervalo entre miras a ré e avante.
- E) Precisão são os valores que expressam o grau de aderência das medidas entre si.