



DOMINGO DE TARDE

**PREFEITURA MUNICIPAL DE VISTA GAÚCHA/RS
CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2023**

**AGENTE ADMINISTRATIVO, AGENTE EDUCACIONAL, AUXILIAR
DE SAÚDE BUCAL, OPERADOR DE VEÍCULOS/MÁQUINAS,
TESOUREIRO E AGENTE VISITADOR DE PIM**

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_09/12/2023 10:09:41



Vida sedentária pode ser combatida com simples atividades diárias

01 O sedentarismo – passar longas horas sentado, seja na frente da TV, no trabalho ou no
02 _____, representa um real perigo para a saúde. Essa prática é associada a diversos problemas,
03 como obesidade, doenças cardíacas e até a morte precoce. No entanto, um estudo recente vem
04 para trazer uma nova perspectiva a esse cenário.

05 Uma pesquisa realizada pela Universidade Ártica da Noruega revelou que é possível reduzir
06 significativamente o risco de morte prematura causada pelo sedentarismo ao praticar apenas 22
07 minutos de atividades físicas diárias. O estudo foi divulgado em outubro de 2023 no *The British*
08 *Medical Journal*.

09 Os pesquisadores noruegueses apontaram que tais atividades sequer precisam ser
10 realizadas inteiramente de uma vez ou em um espaço especializado como a academia. Basta
11 incorporá-las em nossa rotina, como subir _____ de escada ou limpar a varanda.

12 Edvard Sagelv, um dos autores do estudo, afirmou ao jornal britânico *The Guardian* que
13 “Se você fizer 22 minutos ou mais por dia, não haverá risco _____ por conta do tempo
14 sedentário. E, se praticar mais de 22 minutos por dia, haverá um risco geral menor de morte
15 prematura. Basicamente, quanto mais, melhor”.

16 Para a pesquisa, foram analisados dados de quatro estudos internacionais, envolvendo
17 informações de saúde de 12 mil adultos com 50 anos ou mais. Durante apro....imadamente cinco
18 anos, os participantes utilizaram relógios ou pulseiras de monitoramento de suas atividades
19 diárias.

20 O estudo considerou fatores como sexo, índice de massa corporal (IMC), escolaridade,
21 consumo de álcool, tabagismo, histórico de doenças cardíacas, câncer e diabetes. Durante o
22 período da pesquisa, 805 participantes faleceram, o que evidenciou que permanecer sentado por
23 mais de 12 horas ao dia aumenta o risco de mortalidade em 38%, exceto para aqueles que
24 praticam ao menos 22 minutos de atividade física diária.

25 Embora se trate de um estudo ob....ervacional, onde não se pode determinar causalidade,
26 os resultados confluem com outros estudos que exploram a relação entre atividade física, tempo
27 sedentário e morte. Portanto, essas descobertas são e....tremamente importantes para a saúde
28 pública, visto que estimulam uma rotina mais ativa, contribuindo para a prevenção de diversas
29 doenças e até mesmo da morte precoce.

(Disponível em: <https://catracalivre.com.br/saude-bem-estar/vida-sedentaria-pode-ser-combatida-com-simples-atividades-diaras/> – texto adaptado especialmente para esta prova).

QUESTÃO 01 – Considerando a correta ortografia das palavras em Língua Portuguesa, assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas tracejadas das linhas 02, 11 e 13.

- A) trânsito – lances – excessivo
- B) trãnzito – lances – execicivo
- C) trãnsito – lances – excessivo
- D) trãnzito – lances – excessivo
- E) trãnsito – lances – execicivo

QUESTÃO 02 – Considerando a correta ortografia das palavras em Língua Portuguesa, assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas pontilhadas das linhas 17, 25 e 27.

- A) x – c – s
- B) s – ss – x
- C) c – s – s
- D) s – c – x
- E) x – s – x

QUESTÃO 03 – Assinale a alternativa que poderia substituir, sem prejudicar o sentido do texto, a palavra “real” (l. 02).

- A) Imaginário.
- B) Verdadeiro.
- C) Potencial.
- D) Suposto.
- E) Fictício.

QUESTÃO 04 – Considere as assertivas abaixo sobre o texto:

- I. O texto ameniza os perigos do sedentarismo para a saúde.
- II. A pesquisa da Universidade Ártica da Noruega mencionada no texto foi divulgada em 2023 pelo jornal britânico intitulado *The Guardian*.
- III. Segundo uma pesquisa realizada pela Universidade Ártica da Noruega, praticar somente 22 minutos de atividades físicas diárias pode reduzir consideravelmente o risco de morte precoce provocada pelo sedentarismo.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 05 – Considere as assertivas abaixo sobre o texto:

- I. O quarto parágrafo do texto apresenta uma fala de um dos autores do estudo realizado pela Universidade Ártica da Noruega.
- II. O sexto parágrafo menciona um jornal britânico que falou sobre a temática da pesquisa em uma de suas publicações.
- III. No último parágrafo, é reforçada a importância das descobertas da pesquisa para a saúde pública.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 06 – Considerando o estudo realizado pela Universidade Ártica da Noruega, assinale a alternativa que encontra respaldo no texto.

- A) A pesquisa analisou dados de apenas um estudo internacional.
- B) O estudo considerou apenas o sexo, o IMC e a escolaridade dos participantes.
- C) Durante a pesquisa, mais de novecentos participantes faleceram.
- D) Para a realização da pesquisa, os participantes usaram relógios ou pulseiras para monitorar suas atividades diárias.
- E) Para diminuir consideravelmente o risco de morte prematura, é necessário praticar os exercícios na academia.

QUESTÃO 07 – Considerando o fragmento “Essa prática é associada a diversos problemas, como obesidade, doenças cardíacas e até a morte precoce”, assinale a alternativa que apresenta, correta e respectivamente, a classificação das palavras sublinhadas.

- A) Conjunção – pronome – substantivo.
- B) Verbo – preposição – adjetivo.
- C) Preposição – conjunção – pronome.
- D) Verbo – pronome – substantivo.
- E) Conjunção – preposição – adjetivo.

QUESTÃO 08 – Relacione a Coluna 1 à Coluna 2, associando cada termo à sua respectiva classe gramatical.

Coluna 1

- 1. longas (l. 01).
- 2. estudo (l. 03).
- 3. esse (l. 04).
- 4. de (l. 06).

Coluna 2

- () Substantivo.
- () Pronome.
- () Preposição.
- () Adjetivo.

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

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

QUESTÃO 09 – Considerando o fragmento “Uma pesquisa realizada pela Universidade Ártica da Noruega revelou que é possível reduzir significativamente o risco de morte prematura causada pelo sedentarismo ao praticar apenas 22 minutos de atividades físicas diárias”, assinale a alternativa que apresenta, respectivamente, um advérbio e um substantivo.

- A) Possível – morte.
- B) Reduzir – risco.
- C) Significativamente – sedentarismo.
- D) Prematura – praticar.
- E) Minutos – físicas.

QUESTÃO 10 – A expressão “No entanto” (l. 03) tem sentido:

- A) Adversativo.
- B) Explicativo.
- C) Concessivo.
- D) Temporal.
- E) Aditivo.

QUESTÃO 11 – Assinale a alternativa que apresenta a classe de palavras que NÃO se pode identificar no trecho a seguir: “Todas as meninas chegaram cedo na sala de aula”.

- A) Advérbio.
- B) Substantivo.
- C) Artigo.
- D) Numeral.
- E) Pronome.

QUESTÃO 12 – Analise a tirinha abaixo:



Fonte: <https://fotografia.folha.uol.com.br/galerias/27431-tiras-de-armandinho>

Assinale a alternativa cuja lacuna possa ser preenchida com “por quê”, ou seja, no mesmo formato empregado na tirinha.

- A) _____ você chegou?
- B) Estamos cansados, _____ trabalhamos muito.
- C) Não compreendemos o _____ de haver tantas pessoas ali.
- D) Quero sair, _____ estou entediado.
- E) Isso ocorreu _____?

QUESTÃO 13 – Assinale a alternativa que classifica corretamente o sujeito da seguinte oração: “Os candidatos estavam confiantes”.

- A) Simples.
- B) Composto.
- C) Oculto.
- D) Indeterminado.
- E) Inexistente.

QUESTÃO 14 – Considerando a oração “Os candidatos estavam confiantes”, assinale a alternativa correta.

- A) O predicado é classificado como verbal.
- B) Há predicativo do sujeito na oração.
- C) Não há adjunto adnominal do sujeito.
- D) O verbo “estavam” é o complemento verbal.
- E) O termo “confiantes” é classificado como objeto direto.

QUESTÃO 15 – Assinale a alternativa em que o predicado é classificado como verbal.

- A) Todos permanecem quietos.
- B) Ela ficou feliz.
- C) Os profissionais estudaram muito.
- D) A menina continua triste.
- E) Muitos estavam irritados.

LEGISLAÇÃO

QUESTÃO 16 – A Lei Orgânica do Município de Vista Gaúcha estabelece que compete privativamente à Câmara Municipal, EXCETO:

- A) Eleger sua Mesa, bem como destituí-la, na forma regimental.
- B) Dispor sobre a organização de sua Secretaria, seus serviços e polícia.
- C) Elaborar o seu Regimento Interno.
- D) Representar o Município, judicial e extrajudicialmente.
- E) Dar posse ao Prefeito e Vice-Prefeito, quando eleitos e reconhecer de sua renúncia.

QUESTÃO 17 – Segundo o Art. 107 da Lei Orgânica do Município de Vista Gaúcha, _____ de autorização legislativa, o executivo pode alienar os bens móveis do Município considerados, por comissão especial nomeada pelo Prefeito, _____ ou de uso _____ para o serviço público, sendo, porém, indispensável a sua licitação, que se fará por leilão precedido de _____ dias e no qual constará a relação de bens leiloados, com o respectivo valor mínimo para sua arrematação, arbitrado pela referida comissão.

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

- A) dependentemente – obsoletos – antieconômico – 30 (trinta)
- B) independentemente – obsoletos – antieconômico – 15 (quinze)
- C) independentemente – bens de uso comum – especial – 15 (quinze)
- D) dependentemente – bens dominicais – restrito – 30 (trinta)
- E) dependentemente – obsoletos – restrito – 15 (quinze)

QUESTÃO 18 – Considerando o Regime Jurídico dos Servidores Públicos Municipais de Vista Gaúcha, quando trata das penalidades disciplinares, é correto afirmar que a ação disciplinar prescreverá:

- A) Em cinco anos, quanto às infrações puníveis com demissão, cassação de aposentadoria e disponibilidade, ou destituição de função de confiança.
- B) Em um ano, quanto à suspensão.
- C) Em três anos, quanto às infrações puníveis com demissão, cassação de aposentadoria e disponibilidade.
- D) Em cento e vinte dias, quanto à advertência.
- E) Em cento e oitenta dias, quanto à suspensão.

QUESTÃO 19 – O Art. 109 da Constituição Estadual do Rio Grande do Sul estabelece que é assegurada autonomia administrativa e funcional ao Ministério Público, cabendo-lhe, na forma de sua lei complementar:

- I. Praticar atos próprios de gestão.
- II. Praticar atos e decidir sobre a situação funcional do pessoal da carreira e dos serviços auxiliares, organizados em quadros próprios, desde que autorizados pelo Presidente do Tribunal de Justiça.
- III. Propor à Assembleia Legislativa a criação e extinção de seus cargos e serviços auxiliares, bem como a fixação dos vencimentos de seus membros e servidores.
- IV. Prover os cargos iniciais da carreira e dos serviços auxiliares, bem como nos casos de promoção, remoção e demais formas de provimento derivado com anuência do Governador.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 20 – Considerando o Regime Jurídico dos Servidores Públicos Municipais de Vista Gaúcha, será concedida licença ao servidor ocupante de cargo efetivo nas seguintes hipóteses:

- I. Por motivo de doença em pessoa da família.
- II. Para desempenho de mandato classista por uma única vez.
- III. Para o serviço militar obrigatório.
- IV. Para realização de provas de concurso vestibular, desde que seja no município.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 21 – Conforme Art. 12 da Lei nº 11.340/2006 (Lei Maria da Penha), está previsto que em todos os casos de violência doméstica e familiar contra a mulher, feito o registro da ocorrência, deverá a autoridade policial adotar, de imediato, os seguintes procedimentos, sem prejuízo daqueles previstos no Código de Processo Penal:

- I. Ouvir a ofendida, lavrar o boletim de ocorrência e tomar a representação a termo, se apresentada.
- II. Colher algumas provas que sirvam para o esclarecimento do fato e de suas circunstâncias.
- III. Remeter, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, expediente apartado ao juiz com o pedido da ofendida, para a concessão de medidas protetivas de urgência.
- IV. Determinar que se proceda ao exame de corpo de delito da ofendida e requisitar outros exames periciais necessários.

Quais estão INCORRETAS?

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

QUESTÃO 22 – Segundo a Lei Federal nº 12.288/2010 (Estatuto Nacional da Igualdade Racial), o(a) _____ elaborará e desenvolverá políticas públicas especiais voltadas para o desenvolvimento sustentável dos remanescentes das comunidades dos quilombos, respeitando as tradições de proteção ambiental das comunidades.

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

- A) Funai
- B) Poder Executivo Municipal
- C) Inbra
- D) Poder Executivo Estadual
- E) Poder Executivo Federal

QUESTÃO 23 – O Art. 29 da Constituição Federal de 1988 estabelece que, para a composição das Câmaras Municipais, será observado o limite máximo de:

- A) 10 (dez) vereadores, nos Municípios de mais de 15 mil habitantes e de até 30 mil habitantes.
- B) 12 (doze) vereadores, nos Municípios com mais de 30 mil habitantes e de até 50 mil habitantes.
- C) 15 (quinze) vereadores, nos Municípios de mais de 50 mil habitantes e de até 80 mil habitantes.
- D) 18 (dezoito) vereadores, nos Municípios de mais de 80 mil habitantes e de até 120 mil habitantes.
- E) 31 (trinta e um) vereadores, nos Municípios de mais de 750 mil habitantes e de até 900 mil habitantes.

QUESTÃO 24 – A Constituição Estadual do Rio Grande do Sul estabelece que podem propor a ação de inconstitucionalidade de lei ou ato normativo estadual, ou por omissão:

- I. O Governador do Estado.
- II. A Mesa da Assembleia Legislativa e a Mesa da Câmara Municipal.
- III. O Presidente da Ordem dos Advogados do Brasil, Seccional Rio Grande do Sul.
- IV. O Defensor Público-Geral do Estado.
- V. Partido político sem representação na Assembleia Legislativa.
- VI. Entidade sindical ou de classe de âmbito nacional ou estadual.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 25 – Conforme Art. 52 da Constituição Federal de 1988, compete privativamente ao Senador Federal:

- A) Dispor sobre limites e condições para a concessão de garantia da União em operações de crédito externo e interno.
- B) Aprovar previamente, por voto aberto, após arguição pública, a escolha de Procurador-Geral da República.
- C) Aprovar previamente, por voto aberto, após arguição em sessão secreta, a escolha dos chefes de missão diplomática de caráter permanente.
- D) Autorizar, por dois terços de seus membros, a instauração de processo contra o Presidente e o Vice-Presidente da República e os Ministros de Estado.
- E) Proceder à tomada de contas do Presidente da República, quando não apresentadas ao Congresso Nacional dentro de noventa dias após a abertura da sessão legislativa.

CONHECIMENTOS GERAIS

QUESTÃO 26 – Leia o seguinte texto, publicado no site da Prefeitura Municipal de Vista Gaúcha sobre a história local: "Vista Gaúcha era denominada '_____', porém os colonizadores acharam o nome impróprio para a localidade. Por acharem o local rico em belezas naturais e com uma vista panorâmica, o intitularam 'Vista Gaúcha', nome que perdura até hoje".

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

- A) Cantina Nova
- B) Cantina Velha
- C) Cantina Gaúcha
- D) Vista Nova
- E) Vista Velha

QUESTÃO 27 – Qual é o nome da operação que envia aviões da Força Aérea Brasileira para resgatar e repatriar brasileiros que estão fugindo da guerra entre Israel e o Grupo Hamas?

- A) Voltando em Paz.
- B) Voltando para Casa.
- C) Repatriando.
- D) Fugindo em Paz.
- E) Fugindo da Guerra.

QUESTÃO 28 – No dia 24 de outubro deste ano, o Governo Federal lançou o Programa Saúde com Ciência, uma iniciativa inédita, em defesa da vacinação e voltada ao enfrentamento da:

- A) Dengue.
- B) Malária.
- C) Desinformação.
- D) Informação.
- E) Alta taxa de analfabetismo.

QUESTÃO 29 – Fenômeno natural caracterizado pelo aquecimento anormal das águas do Oceano Pacífico na sua porção equatorial. Ele ocorre em intervalos irregulares de 5 a 7 anos e tem duração média que varia entre 1 ano a 1 ano e meio, com início nos últimos meses do ano. Neste momento, o Brasil está vivenciando esse fenômeno, que, no Sul do país, tem como um dos principais efeitos chuvas abundantes. Qual é o nome desse fenômeno?

- A) La Niña.
- B) El Niño.
- C) Lalinha.
- D) Katrina.
- E) Ernesto.

QUESTÃO 30 – De acordo com o IBGE, os dados do Censo de 2022 apontam que o Brasil está envelhecendo mais rápido. Uma reportagem publicada no portal de notícias da Globo, o g1, revelou que um estudo sobre longevidade realizado este ano pela Carle Illinois College of Medicine, com mais de 700 mil veteranos dos Estados Unidos, listou oito hábitos que podem colaborar para aumentar a expectativa de vida — e quanto mais cedo eles forem incorporados ao dia a dia, melhor. Se enquadram nesse caso os seguintes hábitos, EXCETO:

- A) Não fumar.
- B) Praticar exercícios físicos.
- C) Dormir 5h por dia.
- D) Manter uma dieta saudável.
- E) Não ter vícios em opioides.

MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO

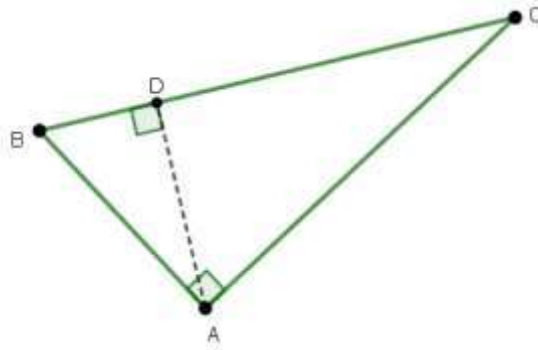
QUESTÃO 31 – Sabendo que um televisor de 20 polegadas ligado 6 horas por dia consome 10,80 kWh (quilowatt-hora) durante um determinado período, qual será o consumo (em kWh) desse televisor se ele ficar ligado 4 horas por dia durante o mesmo período?

- A) 0,45.
- B) 2,22.
- C) 4,32.
- D) 7,20.
- E) 16,20.

QUESTÃO 32 – Alice comprou uma calça e duas blusas e pagou R\$ 228,00. Sabendo que a diferença entre o valor de cada peça foi de R\$ 54,00, qual foi o valor (em R\$) que Alice pagou pela calça?

- A) 102.
- B) 112.
- C) 122.
- D) 132.
- E) 172.

QUESTÃO 33 – Na figura abaixo, o triângulo ABC é retângulo em A. Considere que ele tem 12 cm de altura e que o lado AB mede 13 cm. Nessas condições, qual é a medida (em cm) do cateto AC?



- A) 4,6.
- B) 5.
- C) 12,2.
- D) 16.
- E) 31,2.

QUESTÃO 34 – Considerando que p e q são proposições, a condicional _____ e a disjunção _____ são equivalentes.

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

- A) $p \leftrightarrow q - p \wedge q$
- B) $p \rightarrow q - p \wedge \sim q$
- C) $p \leftrightarrow q - p \vee q$
- D) $p \rightarrow q - \sim p \vee q$
- E) $p \wedge q - p \vee q$

QUESTÃO 35 – Quanto às soluções de uma equação quadrática, é correto afirmar que:

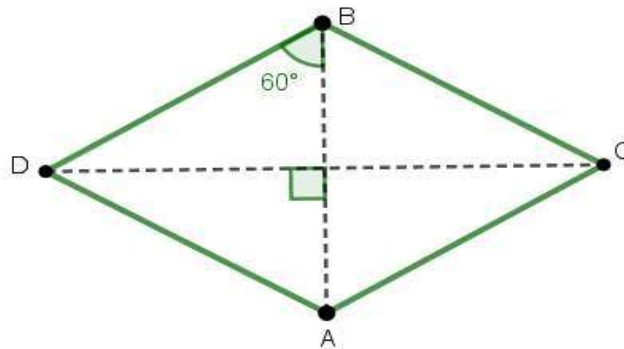
- A) $x^2 + x + 1 = 0$ possui soluções reais e iguais.
- B) $3x^2 - 27 = 0$ possui duas soluções reais.
- C) $x^2 + x = 0$ não possui soluções reais.
- D) $2x^2 - 3x + 1 = 0$ não possui soluções reais.
- E) $(x + 2)^2 = 0$ não possui soluções reais.

MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 36 – Ao realizar a operação: $\frac{2\sqrt[3]{27}}{\sqrt{16}} - \sqrt[3]{\frac{64}{8}}$, qual é o resultado obtido?

- A) -1.
 B) $-\frac{1}{2}$.
 C) 0.
 D) $\frac{1}{2}$.
 E) 1.

QUESTÃO 37 – A figura abaixo ilustra o losango ABCD, cujo lado mede 4 cm.



Sabendo que o ângulo $D\hat{B}A$ mede 60° , qual é (em cm^2) a área do losango ABCD?

- A) $\sqrt{3}$.
 B) $2\sqrt{3}$.
 C) $4\sqrt{3}$.
 D) $8\sqrt{3}$.
 E) $16\sqrt{3}$.

QUESTÃO 38 – Sejam A e B dois grupos de valores, estipulados no quadro abaixo:

A	-6	x	10	12
B	-10	5	x^2	1

Para quais valores reais de x as médias dos dois grupos coincidem?

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

QUESTÃO 39 – Em uma viagem de 965,4 Km, Antônio já completou 75% do percurso. Sabendo que uma milha terrestre equivale a 1.609 metros, quantas milhas terrestres Antônio já percorreu?

- A) 600.
- B) 520.
- C) 450.
- D) 380.
- E) 200.

QUESTÃO 40 – Sobre a função real $f(x) = -3x + 4$, analise as assertivas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. O zero da função é $x = \frac{4}{3}$.
 - II. O coeficiente linear é um número negativo.
 - III. A função é crescente.
 - IV. O domínio da função são os números reais positivos.
- A) Todas as assertivas estão corretas.
 - B) Todas as assertivas estão incorretas.
 - C) Apenas a assertiva I está correta.
 - D) Apenas as assertivas I e II estão corretas.
 - E) Apenas as assertivas III e IV estão corretas.