



DOMINGO DE TARDE

MUNICÍPIO DE CARLOS BARBOSA/RS CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2024

OPERADOR DE MÁQUINAS

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_23/04/2024 14:44:57



Viagens, panfletos e poucos jornais: com o que os deputados gastam dinheiro

Por Lara Machado, Maria Júlia Vieira e Renata Buono

01 Todo deputado tem direito ___ uma verba mensal chamada cota parlamentar. Ela serve
02 para custear despesas do mandato, como viagens, aluguel de escritórios e boletos telefônicos.
03 O valor varia entre 36 e 51 mil reais, a depender do estado de origem do parlamentar; deputados
04 de Roraima, por exemplo, recebem uma cota mais generosa, já que as passagens de Boa Vista
05 para Brasília são especialmente caras.

06 Em 2023 ▲ os gastos parlamentares de Pompeo de Mattos (PDT-RS) ficaram bem acima
07 da média. O deputado usou 632 mil reais de cota parlamentar, valor superior ___ soma dos 28
08 deputados que menos gastaram. Mattos foi um dos fundadores do PDT e está em seu sexto
09 mandato como deputado federal. Ele justificou o valor afirmando que, como está entre os
10 brasileiros que participam do Parlamento do Mercosul, tem gastos elevados com viagens para o
11 exterior: o ParlaSul se reúne ao menos uma vez por mês e Mattos é um dos suplentes da
12 comissão brasileira. Lindbergh Farias (PT-RJ) liderou o ranking de gastos com passagens aéreas
13 na Câmara, em 2023. Em seguida, no ranking, vieram Reginaldo Lopes (PT-MG), Átila Lins (PSD-
14 AM), Kim Kataguiri (UNIÃO-SP) e Tiririca (PL-SP).

15 O PL, principal partido da oposição, foi o que mais gastou na categoria "Divulgação de
16 atividade parlamentar", que é uma rubrica que inclui gastos com panfletos e anúncios de todo
17 tipo, físicos ou digitais. Quando olhamos os gastos proporcionais, no entanto, o líder do ranking
18 é o Solidariedade. Os deputados do partido gastaram, em média ◆217 mil reais da cota
19 parlamentar para divulgar seus mandatos. A média do restante da Câmara foi de R\$ 172 mil.

20 No ano passado, 121 deputados destinaram dinheiro da cota parlamentar diretamente
21 para Facebook, Twitter e Google. Entre eles, o que mais gastou foi Marcelo Queiroz (PP-RJ), que
22 investiu exclusivamente na rede de Mark Zuckerberg. Em contrapartida, o dinheiro da cota
23 parlamentar destinado ___ assinatura de veículos de imprensa diminuiu consideravelmente nos
24 últimos dez anos, caindo de R\$ 279 milhões, em 2014, para R\$ 94 milhões, em 2023. O número
25 de deputados federais que usavam dinheiro da cota parlamentar para assinar jornais e outras
26 mídias subiu entre 2014 e 2016, mas desde então despenca ano a ano.

(Disponível em: piaui.folha.uol.com.br/viagens-panfletos-e-poucos-jornais-com-o-que-os-deputados-gastam-dinheiro-cota-parlamentar/ - texto adaptado especialmente para esta prova).

QUESTÃO 01 – Considerando as informações expostas no texto, é correto afirmar que:

- A) O deputado que mais gasta com redes sociais é Mark Zuckerberg.
- B) Os gastos parlamentares são, quase que exclusivamente, para passagens aéreas de Boa Vista ao Distrito Federal.
- C) O ParlaSul conta com a participação de Lindbergh Farias, do PT.
- D) O número de deputados federais que usam a cota parlamentar para assinar jornais subiu nos últimos anos.
- E) Há um gasto expressivo em divulgação de atividade parlamentar pelo PL.

QUESTÃO 02 – Sobre o texto, analise as assertivas abaixo:

- I. Uma das ideias secundárias do texto é apresentar as ações sociais dos parlamentares na Câmara.
- II. A linguagem do texto é predominantemente formal.
- III. A intenção do texto é informar o leitor sobre os gastos parlamentares com despesas nos mandatos.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 03 – Sobre o texto, analise as assertivas abaixo:

- I. A referência às redes sociais e plataformas digitais, mencionadas em relação aos gastos de alguns deputados com anúncios e divulgação de atividades parlamentares, pode ser considerada um intertexto.
- II. A citação indireta presente em “Ele justificou o valor afirmando que, como está entre os brasileiros que participam do Parlamento do Mercosul, tem gastos elevados com viagens para o exterior...” (l. 09-11) pode ser compreendida como um recurso argumentativo.
- III. Em “... deputados de Roraima, por exemplo, recebem uma cota mais generosa, já que as passagens de Boa Vista para Brasília são especialmente caras.” (l. 03-05), a expressão sublinhada introduz um motivo em relação à informação apresentada anteriormente.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 04 – Em relação à regência verbal e ao acento indicativo de crase, assinale a alternativa que completa, correta e respectivamente, as lacunas das linhas 01, 07 e 23 do texto.

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

QUESTÃO 05 – Os símbolos das linhas 06 e 18 podem ser substituídos, respectivamente, por quais sinais de pontuação?

- A) Vírgula – vírgula.
- B) Ponto-final – vírgula.
- C) Ponto e vírgula – ponto de exclamação.
- D) Vírgula – ponto de interrogação.
- E) Dois-pontos – reticências.

QUESTÃO 06 – No fragmento “Ele justificou o valor afirmando que, como está entre os brasileiros que participam do Parlamento do Mercosul, tem gastos elevados com viagens para o exterior...” (l. 09-11), se colocarmos a palavra sublinhada no plural, quantas outras alterações serão necessárias nesse fragmento?

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

QUESTÃO 07 – A palavra “despesas” (l. 02) pode ser substituída, sem alteração de sentido, por:

- A) Ganhos.
- B) Lucros.
- C) Rendimentos.
- D) Gastos.
- E) Créditos.

QUESTÃO 08 – A locução “em contrapartida”, na linha 22, dá ideia de:

- A) Tempo.
 - B) Alternância.
 - C) Oposição.
 - D) Condição.
 - E) Causa.
-

QUESTÃO 09 – Em “Decepcionada, Mariana sabia que as sementes da esperança murcharam sem nunca florescer”, encontramos que tipo de figura de linguagem?

- A) Metáfora.
 - B) Ironia.
 - C) Aliteração.
 - D) Anáfora.
 - E) Elipse.
-

QUESTÃO 10 – Analise as assertivas abaixo:

- I. A palavra “super-herói” leva hífen pelo mesmo motivo de “ex-mulher”.
- II. A palavra “misericórdia” é acentuada pelo mesmo motivo de “espontâneo”.
- III. As palavras “lapizeira” e “revezamento” estão escritas corretamente.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 11 – Assinale a alternativa correta acerca das relações entre fonemas e grafias.

- A) A palavra "sol" tem 3 letras e 1 fonema.
 - B) A palavra "arara" tem 5 letras e 5 fonemas.
 - C) A palavra "táxi" tem 4 letras e 4 fonemas.
 - D) Na palavra "triplo" encontramos dois dígrafos.
 - E) Na palavra "tranquilo" encontramos um dígrafo.
-

QUESTÃO 12 – Qual das seguintes frases está na voz passiva?


- A) O menino foi arranhado pelo gato.
 - B) O artista da Renascença pintou esta belíssima obra.
 - C) A mãe de Miguel preparou o bolo para a festa.
 - D) Nós apontamos os lápis.
 - E) Daniela e Samuel resolveram os problemas de matemática.
-

QUESTÃO 13 – No seguinte contexto, qual é o advérbio?

"As crianças pequenas brincavam alegremente após a chuva".

- A) Pequenas.
- B) As crianças.
- C) Brincavam.
- D) Alegremente.
- E) Após a chuva.

INFORMÁTICA


QUESTÃO 14 – No Google Chrome, o ícone  tem como função abrir:

- A) Painel Lateral.
- B) Nova Janela Anônima.
- C) Extensões.
- D) Configurações.
- E) Gerenciador de Tarefas.


QUESTÃO 15 – Considerando o Gmail, analise a Figura 1, abaixo:

Os destinatários não poderão encaminhar, copiar, imprimir nem fazer o download deste e-mail. [Saiba mais](#)

DATA DE EXPIRAÇÃO

Expira em 1 semana  seg., 15 de abr. de 2024

EXIGIR SENHA

Todas as senhas serão geradas pelo Google. 

Sem senha por SMS Senha por SMS

Cancelar

Salvar

Figura 1 - Janela do Gmail

Após analisar a Figura 1, é possível afirmar corretamente que esta janela será apresentada quando o usuário estiver utilizando:

- A) Anexos.
- B) Filtros.
- C) Configurações.
- D) Sistema de Segurança.
- E) Modo Confidencial.

QUESTÃO 16 – Considerando o Word 2016, são grupos disponíveis na guia Página Inicial, EXCETO:

- A) Estilos.
- B) Editando.
- C) Parágrafo.
- D) Revisão de Texto.
- E) Área de Transferência.

QUESTÃO 17 – Pietro utiliza o Excel 2016 e deseja inserir um comentário em uma célula. Ele poderá fazer isso:

- A) Clicando com o botão direito na célula e selecionando Inserir Comentário.
- B) Indo até a guia Inserir e depois clicando na opção Comentário.
- C) Pressionando Alt+C.
- D) Usando a função =COMENTÁRIO.
- E) Escrevendo na célula ao lado, visto que não existe opção para inserir comentários.

QUESTÃO 18 – Com base no Excel 2016, analise a Figura 2, abaixo:

| | A | B | C | D |
|---|----|----|----|---|
| 1 | 14 | 24 | 4 | |
| 2 | 17 | 54 | 20 | |
| 3 | 32 | 70 | 8 | |
| 4 | | | | |

Figura 2 - Excel 2016

Se a fórmula =CONT.VALORES(A1:C3) for digitada na célula C4, qual será o resultado apresentado?

- A) 2.
- B) 6.
- C) 9.
- D) 22.
- E) 243.

LEGISLAÇÃO

QUESTÃO 19 – Laudelino foi aprovado em um concurso público no município de Carlos Barbosa para o cargo de técnico em enfermagem. Conforme o Regime Jurídico dos Servidores Municipais (Lei nº 682/1990), Laudelino, após ter tomado posse, deve entrar em exercício no prazo de:

- A) Cinco dias.
- B) Dez dias.
- C) Quinze dias.
- D) Vinte dias.
- E) Trinta dias.

QUESTÃO 20 – A técnica em enfermagem Caroline, servidora municipal de Carlos Barbosa, é segurada junto ao Instituto de Previdência Municipal de Carlos Barbosa (IPRAM). Conforme a Lei nº 2.755/2012, pode ser beneficiário(a) do IPRAM, na condição de dependente de Caroline, EXCETO:

- A) A cônjuge.
- B) O filho, não emancipado, menor de vinte e um anos.
- C) A sogra, que reside com Caroline.
- D) O irmão, não emancipado, menor de vinte e um anos.
- E) O sobrinho, menor de dezoito anos.

QUESTÃO 21 – Após ter cumprido o tempo de exercício exigido pela Lei nº 685/1990, para fins de promoção, o técnico em enfermagem precisa preencher o critério de merecimento. Quando a administração analisar o critério de merecimento, ele terá a sua promoção prejudicada nesse quesito se:

- A) Completar três faltas justificadas ao serviço.
- B) Somar três penalidades de advertência.
- C) Completar duas faltas injustificadas ao serviço.
- D) Somar duas penalidades de advertência.
- E) Completar duas faltas injustificadas ao serviço e duas penalidades de advertência.

QUESTÃO 22 – Segundo o Estatuto da Igualdade Racial, regido pela Lei nº 12.288/2010, analise as assertivas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. O direito à saúde da população negra será garantido pelo poder público mediante políticas universais, sociais e econômicas destinadas à redução do risco de doenças e de outros agravos.
- II. Os conteúdos referentes à história da população negra no Brasil serão ministrados no âmbito de todo o currículo escolar, resgatando sua contribuição decisiva para o desenvolvimento social, econômico, político e cultural do País.
- III. A implementação de políticas voltadas para a inclusão da população negra no mercado de trabalho será de responsabilidade do poder público.

- A) Todas as assertivas estão corretas.
- B) Todas as assertivas estão incorretas.
- C) Apenas a assertiva I está correta.
- D) Apenas a assertiva II está correta.
- E) Apenas as assertivas II e III estão corretas.

QUESTÃO 23 – Sobre os direitos dos trabalhadores urbanos e rurais, assegurados na Constituição Federal de 1988, assinale V, se verdadeiros, ou F, se falsos.

- () Remuneração do trabalho noturno idêntica à do diurno.
- () Repouso semanal remunerado, obrigatoriamente aos domingos.
- () Gozo de férias anuais remuneradas com, pelo menos, um terço a mais do que o salário normal.

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

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

QUESTÃO 24 – Com base na Constituição Federal de 1988, em relação à organização, assinale a alternativa que apresenta a competência exclusiva dos Municípios.

- A) Instituir sistema nacional de gerenciamento de recursos hídricos e definir critérios de outorga de direitos de seu uso.
- B) Legislar sobre trânsito e transporte.
- C) Preservar as florestas, a fauna e a flora.
- D) Organizar a inspeção do trabalho.
- E) Criar, organizar e suprimir distritos, observada a legislação estadual.

QUESTÃO 25 – Segundo a Lei nº 8.429/1992, considera-se ato de improbidade administrativa que causa lesão ao erário:

- A) A conduta dolosa e culposa de receber vantagem econômica de qualquer natureza, direta ou indiretamente, para omitir ato de ofício, providência ou declaração a que esteja obrigado.
- B) Deixar de prestar contas quando esteja obrigado a fazê-lo.
- C) Descumprir as normas relativas à celebração, fiscalização e aprovação de contas de parcerias firmadas pela administração pública com entidades privadas.
- D) A ação ou omissão dolosa de ordenar ou permitir a realização de despesas não autorizadas em lei ou regulamento.
- E) A conduta dolosa e culposa de receber, para si ou para outrem, dinheiro, bem móvel ou imóvel ou qualquer outra vantagem econômica, direta ou indireta.

QUESTÃO 26 – A apresentação da declaração de bens prevista na Lei nº 8.429/1992, por ocasião da posse e do exercício do agente público, deverá ser atualizada:

- A) Semestralmente e na data em que o agente público deixar o exercício do mandato, do cargo, do emprego ou da função.
- B) Anualmente e na data em que o agente público deixar o exercício do mandato, do cargo, do emprego ou da função.
- C) Anualmente e em até quinze dias contados da data em que o agente público deixar o exercício do mandato, do cargo, do emprego ou da função.
- D) Semestralmente e em até quinze dias contados da data em que o agente público deixar o exercício do mandato, do cargo, do emprego ou da função.
- E) Somente por ocasião de o agente público deixar o exercício do mandato, do cargo, do emprego ou da função.

QUESTÃO 27 – A Lei Federal nº 11.350/2006 rege a atividade do Agente Comunitário de Saúde e do Agente de Combate às Endemias. Com base na referida Lei, analise as assertivas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. O Agente de Combate às Endemias tem como atribuição o exercício de atividades de vigilância, prevenção e controle de doenças e promoção da saúde, desenvolvidas em conformidade com as diretrizes do SUS e sob supervisão do gestor de cada ente federado.
 - II. O Agente Comunitário de Saúde e o Agente de Combate às Endemias realizarão atividades de forma integrada, desenvolvendo mobilizações sociais por meio da Educação Popular em Saúde, dentro de sua área geográfica de atuação.
 - III. Entende-se por Educação Popular em Saúde as práticas político-pedagógicas que decorrem das ações voltadas para a promoção, a proteção e a recuperação da saúde, estimulando o autocuidado, a prevenção de doenças e a promoção da saúde individual e coletiva a partir do diálogo sobre a diversidade de saberes culturais, sociais e científicos e a valorização dos saberes populares, com vistas à ampliação da participação popular no SUS e ao fortalecimento do vínculo entre os trabalhadores da saúde e os usuários do SUS.
- A) Todas as assertivas estão corretas.
B) Todas as assertivas estão incorretas.
C) Apenas a assertiva I está correta.
D) Apenas a assertiva II está correta.
E) Apenas as assertivas II e III estão corretas.

QUESTÃO 28 – A Lei Federal nº 8.080/1990 define que vigilância _____ é um conjunto de ações que proporcionam o conhecimento, a detecção ou prevenção de qualquer mudança nos fatores determinantes e condicionantes de saúde individual ou coletiva, com a finalidade de recomendar e adotar as medidas de prevenção e controle das doenças ou agravos.

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

- A) sanitária
B) epidemiológica
C) ambiental
D) preventiva
E) integrativa

QUESTÃO 29 – A Lei nº 9.503/1997, que institui o Código de Trânsito Brasileiro (CTB), trata das normas gerais de circulação e conduta. A respeito disso, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Antes de colocar o veículo em circulação nas vias públicas, o condutor deverá verificar a existência e as boas condições de funcionamento dos equipamentos de uso obrigatório, bem como assegurar-se da existência de combustível suficiente para chegar ao local de destino. (Art. 27).
- B) O condutor deverá, a todo momento, ter domínio de seu veículo, dirigindo-o com atenção e cuidados indispensáveis à segurança do trânsito (Art. 28).
- C) O trânsito de veículos sobre passeios, calçadas e nos acostamentos, só poderá ocorrer para que se adentre ou se saia dos imóveis ou áreas especiais de estacionamento (Art. 29, V).
- D) A ultrapassagem de outro veículo em movimento deverá ser feita pela direita, obedecida a sinalização regulamentar e as demais normas estabelecidas neste Código, exceto quando o veículo a ser ultrapassado estiver sinalizando o propósito de entrar à direita (Art. 29, IX).
- E) O condutor que tenha o propósito de ultrapassar um veículo de transporte coletivo que esteja parado, efetuando embarque ou desembarque de passageiros, deverá reduzir a velocidade, dirigindo com atenção redobrada ou parar o veículo com vistas à segurança dos pedestres (Art. 31).

QUESTÃO 30 – A velocidade máxima permitida para a via será indicada por meio de sinalização, obedecidas as suas características técnicas e as condições de trânsito. Conforme o CTB, onde não existir sinalização regulamentadora, a velocidade máxima em vias classificadas como estradas será de:

- A) 20 km/h.
- B) 40 km/h.
- C) 60 km/h.
- D) 80 km/h.
- E) 100 km/h.

MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 31 – Sendo $x = 7^2 - \sqrt{49} + 4^0$ e $y = \frac{99^1 - \sqrt[3]{216}}{2}$, o valor de $x^2 - 3y$ é igual a:

- A) - 3,5.
- B) - 93,50.
- C) 1709,50.
- D) 1710.
- E) 1988,50.

QUESTÃO 32 – O número 720 decomposto em fatores primos é igual a:

- A) $16 \times 3 \times 5$
- B) $4 \times 4 \times 3 \times 3 \times 5$
- C) $2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 15$
- D) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 9 \times 5$
- E) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 5$

QUESTÃO 33 – Uma sala de cinema possui 350 lugares. Na sessão das 16h do dia 02 de abril, foram preenchidos 70% dos lugares dessa sala com a venda de ingressos. Considerando que o valor do ingresso inteiro é de R\$ 46,00, que 60% das pessoas que estiveram presentes na sessão pagaram o valor integral e que o restante pagou a metade (meia-entrada, referente ao valor do ingresso inteiro), qual o valor arrecadado nessa sessão?

- A) R\$ 6.762,00.
- B) R\$ 9.016,00.
- C) R\$ 11.270,00.
- D) R\$ 13.180,00.
- E) R\$ 90.160,00.

QUESTÃO 34 – Pedro fez um almoço especial para 32 pessoas. Ele comprou e cozinhou 4,5 kg de arroz. Considerando que cada pessoa consumiu exatamente 130 g de arroz, é correto afirmar que:

- A) A quantidade de arroz não foi suficiente para todos os convidados, pois faltaram 0,34 kg de arroz.
- B) Não sobrou arroz, visto que toda a quantidade comprada por Pedro foi consumida no almoço.
- C) A quantidade de arroz que Pedro cozinhou foi suficiente e sobraram 30 g de arroz.
- D) A quantidade de arroz que Pedro cozinhou foi suficiente e sobraram 0,0034 kg de arroz.
- E) A quantidade de arroz que Pedro cozinhou foi suficiente e sobraram 340 g de arroz.

QUESTÃO 35 – Luiz e Antônia são pais de Joana e Lídia. Amanda é filha de Joana e é casada com Marcos. Amanda e Marcos têm dois filhos: Breno e Antônio. Lídia tem uma filha chamada Clara. Joana possui a mesma profissão que sua mãe. A avó de Marcos era professora e o pai de Lídia era marceneiro. Diante dessas informações, é correto afirmar que:

- A) Joana é professora e seus netos chamam-se Breno e Antônio.
- B) Clara é professora e seu avô era marceneiro.
- C) Antônia era professora e seus netos chamam-se Breno e Lídia.
- D) Joana é professora e sua neta chama-se Clara.
- E) Clara é prima de Breno e tia de Amanda.

QUESTÃO 36 – Analise as proposições a seguir:

- I. Porto Alegre é a capital do estado do Rio Grande do Sul.
- II. Lúcia é casada com Cristiano e Mara é cozinheira.
- III. O chocolate está caro.
- IV. Clara viajará para Roma e Júlia comprou um cachorro.

Quais são proposições simples?

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

QUESTÃO 37 – Kris está organizando suas roupas. Ela contabilizou 60 peças entre calças e blusas. Sabendo que o número de blusas é o quádruplo do número de calças, a quantidade de blusas e calças que Kris possui é de:

- A) 12 calças e 36 blusas.
- B) 48 calças e 12 blusas.
- C) 12 calças e 48 blusas.
- D) 15 calças e 45 blusas.
- E) 45 calças e 15 blusas.

QUESTÃO 38 – O valor de x no triângulo retângulo ABC, a seguir, é igual a:

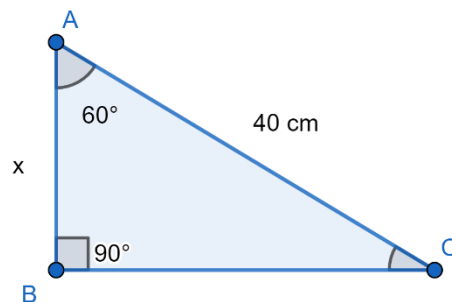
Utilize:

$$\cos 60^\circ = 0,5$$

$$\sin 60^\circ = 0,866$$

$$\cos 30^\circ = 0,866$$

$$\sin 30^\circ = 0,5$$



- A) 20 cm.
- B) 24 cm.
- C) 34,44 cm.
- D) 46,19 cm.
- E) 80 cm.

QUESTÃO 39 – Aurora calculou a média da sua idade e a de seus amigos e anotou todas as idades em uma tabela, apresentada a seguir.

| Nome | Idade |
|-----------|---------|
| Ana Júlia | 14 anos |
| Aurora | 14 anos |
| Eduarda | 14 anos |
| Benjamin | 14 anos |
| Otávio | 16 anos |
| Kauã | X |

Sabendo que a média de idade desse grupo é de 15 anos, pode-se afirmar que a idade de Kauã é igual a:

- A) 15 anos.
- B) 16 anos.
- C) 17 anos.
- D) 18 anos.
- E) 19 anos.

QUESTÃO 40 – Qual alternativa apresenta um número múltiplo natural de 62?

- A) 2.
- B) 15,5.
- C) 31.
- D) 162.
- E) 186.