



CONCURSO PÚBLICO: PREFEITURA MUNICIPAL

Caderno de questões: Monitor de Transporte Escolar

DISCIPLINAS

Língua Portuguesa | Matemática

INSTRUÇÕES

ANTES DE COMEÇAR A FAZER AS PROVAS:

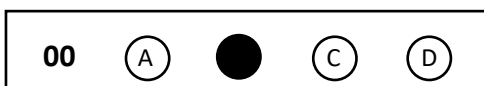
- Verifique se este caderno contém uma prova, com total de 40 (quarenta) questões, sendo 20 de Língua Portuguesa e 20 de Matemática, sequencialmente numeradas de 01 a 40.
- Caso haja algum problema, solicite ao aplicador a substituição deste caderno, impreterivelmente, até 15 minutos após o início da prova.

AO RECEBER A FOLHA DE RESPOSTA (GABARITO):

- Confira seus dados e, havendo erro, solicite ao aplicador a correção na Ata da Sala.

AO TRANSFERIR A MARCAÇÃO DAS ALTERNATIVAS PARA A FOLHA DE RESPOSTAS (GABARITO):

- Use caneta azul ou preta e aplique traços firmes dentro da área reservada à letra correspondente a cada resposta, conforme modelo:



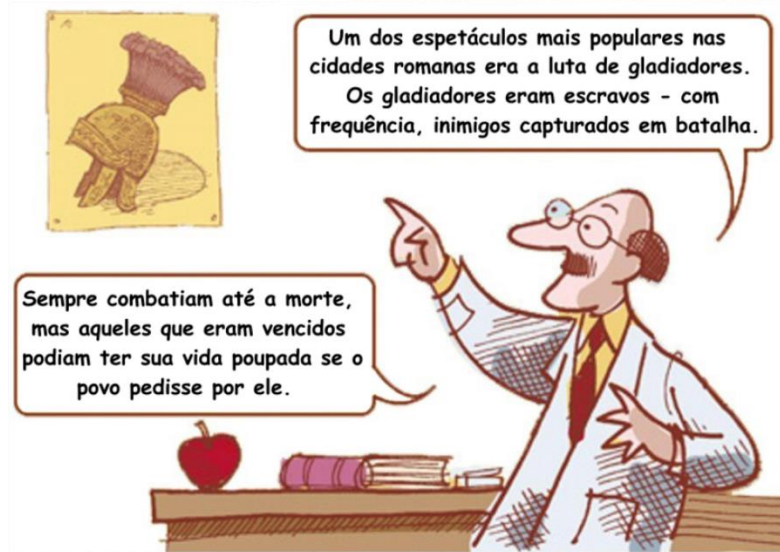
- Sua resposta NÃO será computada se estiver sem marcação ou se houver marcação de mais de uma alternativa.
- A folha de respostas não deve ser dobrada, amassada ou rasurada.

AO TERMINAR A PROVA:

- A saída com o CADERNO DE PROVAS somente ocorrerá após três horas e quarenta e cinco minutos do início das provas.
- Recolha seus objetos, deixe a sala e, em seguida, o prédio. A partir do momento em que você sair da sala, e até sua saída do prédio, não lhe será permitido o uso dos sanitários.
- Conforme edital, subitem 7.2.7.1, letra c), “Os candidatos serão eliminados se os dispositivos eletrônicos sob seus cuidados emitirem algum sinal sonoro”.
- O candidato que for eliminado deverá obrigatoriamente assinar o Termo de Eliminação do Concurso Público.
- Mesmo que o candidato seja eliminado, conforme item 11.20 do edital, somente será permitido retirar-se definitivamente da sala de prova (objetiva e de redação) após transcorrido o tempo de 2 (duas) horas do início da aplicação das provas, mediante a entrega obrigatória da sua Folha de Respostas e do seu Caderno de Questões, ao fiscal de sala.

Duração total desta prova, incluindo o preenchimento da FOLHA DE RESPOSTAS (GABARITO):

QUATRO HORAS



QUESTÃO 1

Há textos que têm como propósito contar uma história por meio da sequência de acontecimentos, os quais podem ser reais ou fictícios, assim como o visto na imagem acima. Então, são denominados:

- a) () narrativos
- b) () injuntivos
- c) () descritivos
- d) () argumentativos

QUESTÃO 2

No trecho, “mas **aqueles** que eram vencidos podiam ter sua vida poupada”, a expressão em destaque é um pronome de tratamento que evita a repetição do termo:

- a) () morte
- b) () eles
- c) () gladiadores
- d) () povos

Leia com atenção o texto a seguir para responder às questões 03, 04 e 05.

Cuidado! Leite estragado pode causar intoxicação alimentar

Nutricionista dá dicas de como conservar o leite após ser aberto

Bom dia! O leite é um dos alimentos que fazem parte da mesa de muitos brasileiros, não é mesmo? A bebida agrada desde as crianças até os mais idosos. Mas é preciso tomar cuidado ao armazenar o produto, pois o leite estragado ou adulterado pode causar vários problemas à saúde.

A nutricionista Gisela Peres explica que a bebida estragada pode causar desde uma irritação gástrica até uma intoxicação ou gastroenterite bacteriana severa (intoxicação alimentar que pode ser provocada por diferentes bactérias como a salmonela).

Os sintomas variam de acordo com o tipo de contaminação do produto, que pode ser por adulteração na sua composição original, manipulação inadequada ou armazenamento inadequado.

Segundo a nutricionista, o leite de boa qualidade tem o sabor suave e só deve ser deixado fora da geladeira depois de aberto se for para coagular, para fazer coalhada ou queijo, por exemplo. O importante é observar sempre a data de validade e, mesmo dentro desse prazo, descartá-lo na dúvida de cheiro ou aspecto duvidoso.

Fonte: <https://noticias.r7.com/saude/cuidado-leite-estragado-pode-causar-intoxicacao-alimentar-25032014>

QUESTÃO 3

Sobre a análise do texto, marque a opção correta:

- a) () A garantia para um leite de boa qualidade está sempre marcada pela data de validade impressa no produto.
- b) () Para identificar se o leite está estragado ou adulterado, basta apenas observar as reações que ele causa do organismo após ele ter sido ingerido.
- c) () O leite coalhado nem sempre significa que ele está estragado. Ele pode ter sido, intencionalmente, manipulado para outros fins.
- d) () Segundo o texto, as doenças causadas pelo leite são, em sua maioria, provocadas por vírus.

QUESTÃO 4

Qual das palavras a seguir é escrita segundo o mesmo princípio ortográfico e sonoro do termo “intoxicação”?

- a) () extrovertido
- b) () oxigênio
- c) () exaustivo
- d) () ameixa

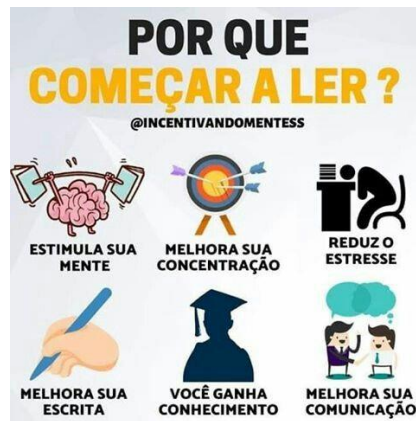
QUESTÃO 5

A segunda vírgula, no terceiro parágrafo, é justificada pelo seguinte critério:

- a) () Indicar enumeração.
- b) () Isolar um chamamento.
- c) () Destacar expressão retificadora.
- d) () Separar indicação de tempo e lugar.

QUESTÃO 6

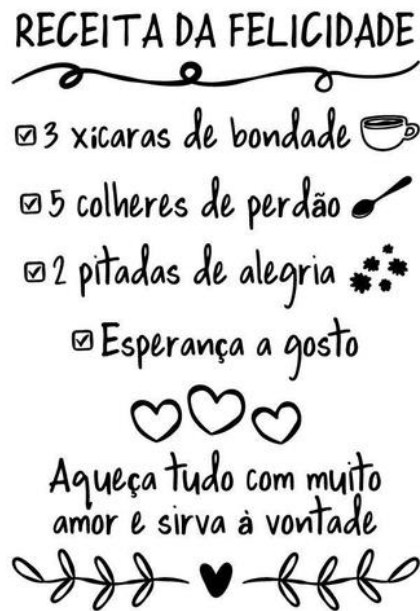
Veja a postagem adiante:



Quanto ao modo verbal utilizado, indique a melhor opção que o explica:

- a) () Expressa uma possibilidade de algo acontecer, por isso é modo subjuntivo.
- b) () Demonstra ações que serão em breve concluídas, por isso é modo imperativo.
- c) () Indica uma realidade das ações, por isso chama-se indicativo.
- d) () Indica um comando a ser cumprido, por isso é denominado imperativo.

Veja a imagem para responder às questões 7 e 8.



Fonte: https://www.shoptime.com.br/produto/3526055516?pfm_carac=a-receita-da-felicidade&pfm_page=search&pfm_pos=grid&pfm_type=search_page

QUESTÃO 7

As palavras que formam os ingredientes da receita são, morfologicamente, classificadas como _____, já que nomeiam os sentimentos. A opção que completa a lacuna é:

- a) () adjetivo
- b) () artigo
- c) () substantivo
- d) () verbo

QUESTÃO 8

Indique a opção que é acentuada pela mesma regra da palavra “xícara”:

- a) () cúrcuma
- b) () açafraão
- c) () colorau
- d) () canela em pó

Veja a página da internet abaixo para responder às questões 9 e 10.

← → ↻ cidades.ibge.gov.br/brasil/go/rio-verde/panorama

gov.br CORONAVIRUS

IBGE

Página Inicial Aniversários dos Municípios

Brasil / Goiás / Rio Verde

Selecionar local

Panorama

Pesquisas

História & Fotos

Mapas

Código do Município	5218805	Gentílico	rio-verdense ou rio-verdino	Aniversário	5 de agosto
Prefeito	PAULO FARIA DO VALE				
POPULAÇÃO					
TRABALHO E RENDIMENTO					
EDUCAÇÃO					
ECONOMIA					
SAÚDE					
MEIO AMBIENTE					
Área urbanizada [2019]			50,95	km ²	
Esgotamento sanitário adequado [2010]			60,2	%	
Arborização de vias públicas [2010]			87,1	%	
Urbanização de vias públicas [2010]			20,6	%	
População exposta ao risco [2010]			Sem dados		
Bioma [2019]			Cerrado		
Sistema Costeiro-Marinho [2019]			Não pertence		

Fonte: <https://cidades.ibge.gov.br/brasil/go/rio-verde/panorama>. Acesso: 07/07/2023

QUESTÃO 9

Segundo os dados do IBGE, as pessoas nascidas em Rio Verde podem ser caracterizadas como cidadão “rio – verdense” ou cidadão “rio-verdino”. Essas designações se classificam, morfologicamente, como:

- a) () substantivos
- b) () adjetivos
- c) () verbos
- d) () pronomes

QUESTÃO 10

Sobre o item “esgotamento sanitário adequado”, marque a opção adequada:

- a) () A descrição desse dado é feita em número multiplicativo.
- b) () Menos da metade da cidade de Rio Verde tem o destino adequado para o descarte sanitário.
- c) () Cinquenta e três por cento da cidade ainda não tem o esgotamento sanitário adequado.
- d) () Esse dado pode ter sofrido variação em relação ao ano de 2023, já que o dado do site é de 2010.

Leia o texto abaixo para responder à questão 11.

SAÚDE MENTAL

A maior parte das pessoas, quando ouve falar em “Saúde Mental”, pensa em “Doença Mental”. Mas, a saúde mental implica muito mais que a ausência de doenças mentais.

Pessoas mentalmente saudáveis compreendem que ninguém é perfeito, que todos possuem limites e que não se pode ser tudo para todos. Elas vivenciam diariamente uma série de emoções como alegria, amor, satisfação, tristeza, raiva e frustração. São capazes de enfrentar os desafios e as mudanças da vida cotidiana com equilíbrio e sabem procurar ajuda quando têm dificuldade em lidar com conflitos, perturbações, traumas ou transições importantes nos diferentes ciclos da vida.

A Saúde Mental de uma pessoa está relacionada à forma como ela reage às exigências da vida e ao modo como harmoniza seus desejos, capacidades, ambições, ideias e emoções.

Ter saúde mental é:

- Estar bem consigo mesmo e com os outros;
- Aceitar as exigências da vida;
- Saber lidar com as boas emoções e também com aquelas desagradáveis, mas que fazem parte da vida;
- Reconhecer seus limites e buscar ajuda quando necessário.

Fonte: <https://www.saude.pr.gov.br/Pagina/Saude-Mental>

QUESTÃO 11

Conforme o texto, marque a opção adequada:

- a) () O equilíbrio emocional é importante para a manutenção da saúde mental.
- b) () Pessoas mentalmente saudáveis são aquelas que não têm problemas emocionais.
- c) () Indivíduos com saúde mental ignoram os demais seres humanos para ficarem bem.
- d) () A ajuda de pessoas deve ser evitada para que a saúde mental seja mantida.

Observe agora a notícia abaixo para responder às questões 12, 13, 14 e 15.

O vilarejo de uma só rua onde vivem 6 mil pessoas

Os habitantes desta pitoresca vila vivem ao longo de uma rua de 9 km no sul da Polônia.



Do alto, parece uma longa costura conectando uma série de campos sinuosos e coloridos.

De perto, no entanto, é possível identificar as casas dos 6 mil habitantes que vivem neste pitoresco vilarejo localizado na província de Malopolska (Pequena Polônia), no sul do país da Europa Central.

Esta "pérola polaca" é Suloszowa, "uma cidade cujos habitantes vivem numa única rua", como dizem as fotos publicadas nas redes sociais que foram compartilhadas por milhares de usuários.

Suloszowa fica no Parque Nacional Ojcowski, famoso por suas formações calcárias, a cerca de 36 km de Cracóvia.

Como mostram as fotos aéreas, os telhados das casas e edifícios em Suloszowa se estendem dos dois lados de uma via de 9 km chamada Olkuska-Krakowska, uma das ruas mais longas da Polônia.

Atrás das casas, estão as fazendas.

Fonte: <https://g1.globo.com/mundo/noticia/2023/07/29/o-vilarejo-de-uma-so-rua-onde-vivem-6-mil-pessoas.ghtml>

QUESTÃO 12

A expressão "pitoresca" que consta no texto é sinônimo de:

- a) () artística
- b) () contraditória
- c) () irrelevante

d) () inusitada

QUESTÃO 13

O texto lido anteriormente pertence ao gênero textual:

- a) () reportagem
- b) () fofoca
- c) () notícia
- d) () carta aberta

QUESTÃO 14

Que grupo de palavras se enquadra na classe morfológica do adjetivo?

- a) () Vilarejo, perto e província.
- b) () Fotos, sociais e compartilhadas.
- c) () Usuários, pessoas e Polônia.
- d) () Única, central e sinuosos.

QUESTÃO 15

No trecho:

“Suloszowa fica no Parque Nacional Ojcowski, famoso por **suas** formações calcárias, a cerca de 36 km de Cracóvia.”

O pronome possessivo destacado faz referência a(o):

- a) () Cracóvia
- b) () Europa Central
- c) () Parque Nacional Ojcowski
- d) () Suloszowa

QUESTÃO 16

Marque a opção que tem a separação silábica correta:

- a) () a-ni-ma-is
- b) () caa-tin-ga
- c) () em-pre-en-de-dor
- d) () co-gni-ção

Leia a tirinha abaixo para responder às questões 17 e 18.



Fonte: <https://i.pinimg.com/564x/6b/c5/89/6bc589d7bf3d304cd3f890c954a36c31.jpg>

QUESTÃO 17

Predominam, na tirinha, as frases:

- a) () interrogativas, visto que há uma série de dúvidas sobre as ações do garoto.

- b) () declarativas, porque a mulher lista as ações não feitas pela criança.
- c) () declarativas, porque o menino tem convicção de que arruma desculpas.
- d) () exclamativas, já que a mulher se mostra irritada com a desordem do menino.

QUESTÃO 18

O verbo “arrumar”, na frase do menino, tem o sentido de:

- a) () organizar
- b) () inventar
- c) () ordenar
- d) () rumar

QUESTÃO 19

Analise a imagem abaixo:



Fonte: <https://agendacapital.com.br/gurias-no-mundo-corporativo-que-podem-levar-sua-imagem-pessoal-para-o-precipicio/>

As gírias são conhecidas como:

- a) () palavras ou expressões típicas de determinados ambientes profissionais.
- b) () palavras ou expressões informais, efêmeras e normalmente ligadas ao público jovem.
- c) () palavras ou expressões que caíram em desuso no decorrer do tempo.
- d) () palavras ou expressões típicas de uma determinada região.

QUESTÃO 20

Leia a tirinha de Bichinhos de Jardim abaixo:



Sobre o que você leu, marque a afirmação adequada:

- a) () Há o uso do sentido figurado na expressão “obesidade”, já que ela não se refere ao sobrepeso causado pela ingestão de alimentos.
- b) () A personagem faz uma série de enumerações demonstrando dúvida na hora de decidir o que vai ler.
- c) () O corpo da personagem com as patas para cima indica exaustão após a leitura.
- d) () As palavras enumeradas pela personagem, nos três primeiros quadros, são consideradas substantivos e verbos.

MATEMÁTICA

QUESTÃO 21

O valor do pote de sorvete de 2 litros, vendido em um mercado, é apresentado na tabela seguir. Mara está interessada em levar um pote de cada sabor. Se ela dispõe de R\$ 100,00 e comprar apenas um pote de cada sabor, qual será o valor que lhe sobrar?

	Valor do quilo
Morango	R\$ 21,50
Flocos	R\$ 17,75
Creme	R\$ 20,50
Napolitano	R\$ 18,90

- a) () R\$ 21,35
- b) () R\$ 23,75
- c) () R\$ 25,50
- d) () R\$ 27,85

QUESTÃO 22

Beatriz, uma ciclista profissional, está se preparando para uma competição nacional. Ela pedala 45 km de segunda a sexta-feira. No sábado, pedala 60 km e no domingo, 80 km. Se nessa preparação ela treinou três semanas seguidas, o total de quilômetros percorridos foi de:

- a) () 825 km
- b) () 975 km
- c) () 1095 km
- d) () 1250 km

QUESTÃO 23

Rogério, jogador de futebol da Escolinha Preparatória de Craques, estava treinando cobrança de pênaltis em preparação para a partida final do campeonato municipal do qual sua equipe está participando. Em 18 cobranças, Rogério teve sucesso 12 vezes. A razão entre o número de acertos e o número total de cobranças foi de:

- a) () $1/2$
- b) () $2/5$
- c) () $2/3$
- d) () $3/4$

QUESTÃO 24

Na Black Friday (evento promocional em que lojas do mundo inteiro dão descontos em diversos produtos na última sexta-feira do mês de novembro), vários clientes estão à procura de boas compras. Na última Black Friday, uma loja de celulares oferecia desconto de 15%. Se um aparelho custava R\$ 1.950,00 antes da promoção, podemos afirmar que o cliente que o comprou na Black Friday pagou:

- a) () R\$ 1.915,80
- b) () R\$ 1.860,75
- c) () R\$ 1.756,50
- d) () R\$ 1.657,50

QUESTÃO 25

O número de laranjas que há na casa de Júlia é exatamente igual ao valor de x , que é a solução da equação $3x^2 + 12x = 3(x^2 + 2x + 6)$. Sendo assim, podemos afirmar que o número de laranjas na casa de Júlia é um número que:

- a) está entre 1 e 2.
- b) está entre 2 e 4.
- c) está entre 4 e 5.
- d) está entre 5 e 6.

QUESTÃO 26

Uma geladeira pode ser comprada em 12 parcelas mensais iguais de R\$ 525,50, ou à vista, pelo preço de R\$ 4.900,00. Dessa forma, um cliente que efetuou a compra pelo parcelamento pagou qual valor a mais do que outro cliente que optou pela compra à vista?

- a) R\$ 1.050,00
- b) R\$ 1.200,50
- c) R\$ 1.406,00
- d) R\$ 1.525,50

QUESTÃO 27

A conta mensal de água, que é paga para a companhia de abastecimento de água na maioria dos municípios brasileiros, tem o seu valor composto por uma taxa fixa e uma parcela variável, que é em função do volume de água gasto no mês. Qual é o valor da conta mensal, sabendo que o volume de água gasto foi de 12 metros cúbicos, o preço da taxa fixa é R\$ 125,00 e o custo por metro cúbico de água é de R\$ 5,25?

- a) R\$ 225,45
- b) R\$ 206,25
- c) R\$ 196,50
- d) R\$ 188,00

QUESTÃO 28

Na construção de uma casa, para erguer uma parede, 8 pedreiros gastam 6 horas de trabalho. Para erguer outra parede nas mesmas condições da primeira, quantas horas são necessárias para que 6 pedreiros executem a tarefa?

- a) 8 horas
- b) 9 horas
- c) 10 horas
- d) 11 horas

QUESTÃO 29

Na pescaria do final de semana, Pedro e seu filho André pegaram apenas quatro peixes: um dourado de 3,6 kg, um pacu de 1,25 kg, um pintado de 2,650 kg e uma tilápia de 620 g. A soma total da massa dos peixes pegos por eles é de aproximadamente:

- a) 6,82 kg
- b) 7,15 kg
- c) 8,12 kg
- d) 9,85 kg

QUESTÃO 30

Jéssica é uma estudante de 12 anos que gosta muito de estudar matemática, especialmente o estudo de expressões numéricas. Recentemente, ganhou um bônus de 1 (um) ponto por resolver a expressão abaixo:

$$\{8 + [4 \cdot (16 \div 2) \div 4 - 6] \times 6\}$$

A solução da expressão acima é:

- a) () 16
- b) () 20
- c) () 24
- d) () 28

QUESTÃO 31

A camionete do senhor Pedro consome 1 litro de diesel a cada 12 quilômetros percorridos. Considerando que a camionete está com o tanque vazio, a quantidade necessária de diesel que o senhor Pedro precisa abastecer para percorrer 236 km é de:

- a) () exatamente 14 litros de diesel.
- b) () exatamente 16 litros de diesel.
- c) () um pouco menos de 20 litros de diesel.
- d) () um pouco mais de 22 litros de diesel.

QUESTÃO 32

Na festa de 15 anos da Fernanda, cada grupo de 7 pessoas ocupava uma área de 3 m². Sabendo que a área do local onde a festa foi realizada era de 180 m², podemos afirmar que Fernanda pôde convidar:

- a) () 260 pessoas
- b) () 340 pessoas
- c) () 420 pessoas
- d) () 560 pessoas

QUESTÃO 33

Sara e três amigas estão programando ir ao cinema para assistir ao filme da sessão das 16 horas. No cartaz de divulgação do filme, há a informação de que o filme tem duração de 154 minutos. Com base nessa informação, a sessão do filme irá finalizar às:

- a) () 18 horas e 34 minutos
- b) () 18 horas e 24 minutos
- c) () 17 horas e 16 minutos
- d) () 17 horas e 04 minutos

QUESTÃO 34

A escola de Ensino Fundamental Dona Augusta da Silva é uma instituição particular e tem capacidade para aproximadamente 1400 alunos. A escola possui um programa de bolsas de estudo que oferece 100% de desconto e contempla alunos que possuem renda familiar de até 3 (três) salários mínimos. Se 30% dos alunos são contemplados com bolsa de estudos, o número de alunos que não possuem bolsa de estudo é de:

- a) () 420
- b) () 680
- c) () 760
- d) () 980

QUESTÃO 35

Leia a notícia abaixo:

“A construção civil foi o setor que mais criou empregos com carteira assinada no Brasil nos primeiros meses de 2023. As vagas foram impulsionadas principalmente pelo mercado imobiliário, mas também por obras públicas de infraestrutura.”

Fonte: <https://g1.globo.com/jornal-nacional/noticia/2023/07/10/construcao-civil-gera-mais-empregos-do-que-qualquer-outro-setor-nos-primeiros-meses-de-2023.ghtml>.

Se o salário mensal bruto de um trabalhador da construção civil é de R\$ 4.600,00 e o total de descontos descritos no holerite (documento que registra o salário de um trabalhador) for de R\$ 690,00, pode-se afirmar que o percentual de desconto equivale a:

- a) () 30%
- b) () 25%
- c) () 20%
- d) () 15%

QUESTÃO 36

Na fazenda da Dona Antônia, contando bois e vacas, há 44 cabeças de gado. Sabe-se que a diferença entre número de cabeças de boi e o número de cabeças de vaca é 10. Expressando essa situação por meio do sistema a seguir $\begin{cases} x + y = 44 \\ x - y = 10 \end{cases}$, podemos afirmar que o par ordenado (x, y) que é solução do sistema é:

- a) () (32, 12)
- b) () (12, 32)
- c) () (27, 17)
- d) () (17, 27)

QUESTÃO 37

Na farmácia Droga Saúde, localizada em uma cidade do interior de Goiás, o preço de um envelope de Doril é R\$ 6,50 e o preço de uma caixa de Captopril (remédio para hipertensão) é R\$ 8,25. Paulo dispõe de R\$ 50,00 para comprar 2 envelopes de Doril e 3 caixas de Captopril. Diante do exposto, temos que:

- a) () Paulo ficará com R\$ 12,25 após a compra.
- b) () Paulo ficará com R\$ 14,25 após a compra.
- c) () Faltarão R\$ 9,75 para Paulo comprar todos os remédios.
- d) () Faltarão R\$ 11,25 para Paulo comprar todos os remédios.

QUESTÃO 38

O preço de lançamento do metro quadrado de um lote em um bairro recém-inaugurado é de R\$ 750,00. Sabendo que todos os terrenos nesse bairro possuem 12 metros de largura e 25 metros de comprimento, qual é o valor que uma pessoa precisará desembolsar para adquirir um lote nesse novo bairro?

- a) () R\$ 265.000,00
- b) () R\$ 245.000,00
- c) () R\$ 225.000,00
- d) () R\$ 215.000,00

QUESTÃO 39

Ao longo de dois meses, vovó Ana, para agradar seu neto, guardou todas as moedas que recebia de troco na padaria de seu bairro. Ela conseguiu juntar 8 moedas de cada uma das que aparecem na imagem a seguir. Pode-se afirmar que ela conseguiu juntar para dar de presente ao seu neto o valor de:



- a) () R\$ 12,50
- b) () R\$ 15,20
- c) () R\$ 17,75
- d) () R\$ 19,60

QUESTÃO 40

Densidade demográfica, densidade populacional ou população relativa é a medida expressa pela razão entre a população e a área do território, geralmente aplicada a seres humanos, mas também a outros seres vivos. Qual é a densidade demográfica de uma cidade de 1600 km² que possui uma população de 24.000 habitantes?

- a) () 22,0 *hab/km²*
- b) () 20,8 *hab/km²*
- c) () 17,5 *hab/km²*
- d) () 15,0 *hab/km²*