



AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS

Caderno de Prova: Prova Objetiva e Redação

	Questões
Língua Portuguesa	01 a 20
Matemática	21 a 40

INSTRUÇÕES

- Não se comunique, em hipótese alguma, com outros candidatos.
- Não é permitida a consulta a apontamentos, livros ou dicionários.
- Solicite a presença do fiscal em caso de necessidade.

ANTES DE COMEÇAR A FAZER AS PROVAS:

- Confira se este caderno de questões é o caderno correto do cargo para o qual você se inscreveu.
- Verifique se este caderno contém uma prova, com total de 40 (quarenta) questões, sequencialmente numeradas de 01 a 40 e se o Caderno de Questões apresenta todas as folhas numeradas corretamente.
- Caso haja algum problema, solicite ao fiscal a substituição deste caderno, impreterivelmente, até 15 minutos após o início da prova.
- Qualquer questionamento sobre a prova deverá ser encaminhado por via de recurso, de acordo com o edital do processo seletivo.

AO RECEBER A FOLHA DE RESPOSTA (GABARITO):

- Confira seus dados e, havendo erro, solicite ao aplicador a correção na Ata da Sala.
- Assine no espaço indicado.
- Em nenhuma hipótese será distribuída cópia do Cartão-Resposta, que é identificado eletronicamente.

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:



- Não serão consideradas as respostas que não forem transportadas para o Cartão-Resposta ou se houver marcação de mais de uma alternativa.
- A folha de respostas não deve ser dobrada, amassada ou rasurada.

AO TERMINAR A PROVA:

- Após uma hora do início da prova, o candidato poderá se retirar sem levar o caderno de questões. Para isso, você deverá chamar a atenção do aplicador levantando o braço. Ele irá até você para recolher sua FOLHA DE RESPOSTAS (GABARITO) e este CADERNO DE PROVAS. 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.
- O candidato que, por qualquer motivo ou recusa, não permanecer em sala durante o período mínimo estabelecido, terá o fato consignado em ata e será automaticamente eliminado do Concurso Público.
- Terá sua prova anulada e será automaticamente eliminado do processo seletivo, o candidato que durante a sua realização for surpreendido portando (mesmo que desligados) quaisquer aparelhos eletrônicos, tais como: bip, telefone celular e/ou smartphone, relógio de qualquer espécie, walkman, notebook, ipod, ipad, tablet, pendrive, gravador, máquina de calcular, máquina fotográfica, chaves integradas com dispositivos eletrônicos, controle de alarme de carro e moto, controle de portão eletrônico etc., bem como quaisquer acessórios de chapelaria e ainda lápis, lapiseira/grafite, borracha, caneta em material não transparente, óculos de sol (exceto com comprovação de prescrição médica), qualquer tipo de carteira ou bolsa e armas.

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



LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto abaixo e responda às questões de 1 a 3.

TEXTO - CIDADEZINHA QUALQUER

Casas entre bananeiras
mulheres entre laranjeiras
pomar amor cantar.

Um homem vai devagar.
Um cachorro vai devagar.
Um burro vai devagar.
Devagar... as janelas olham.

Eta vida besta, meu Deus.
(Carlos Drummond de Andrade)

QUESTÃO 1

Todas as características citadas abaixo podem ser identificadas no poema de Drummond, **exceto**:

- (A) Reaproveitamento do popular e do coloquial, a linguagem é simples, fácil, próxima da expressão oral.
- (B) Concepção do poético como um texto complexo; um discurso fora da realidade da vida cotidiana.
- (C) Crítica ao mundo rural, ao universo primitivo, distante do progresso, da civilização mecânica e industrial.
- (D) Interesse pelo homem comum, pela ordem social e pela vida cotidiana.

QUESTÃO 2

No verso: “ Devagar... **as janelas** olham. O termo grifado é:

- (A) Sujeito composto.
- (B) Sujeito oculto.
- (C) Sujeito inexistente.
- (D) Sujeito simples.

QUESTÃO 3

As palavras presentes no poema: “**casas, mulheres, homem, cachorro e burro**”

- (A) São todas “adjetivos”.
- (B) São todas “ verbos”.
- (C) São todas “ substantivos”.
- (D) São todas “ advérbios”.

QUESTÃO 4

A Língua Portuguesa é um sistema organizado que permite ao falante usá-la ao longo do cotidiano de sua vida. Considerando a organização gramatical, marque a alternativa em que a numeração aparece correta.

- | | |
|-----------------|--|
| 01. Substantivo | () Determina ou indetermina o substantivo |
| 02. Adjetivo | () Indica quantidade |
| 03. Verbo | () Qualifica o substantivo |
| 04. Advérbio | () Substitui ou acompanha o substantivo |

05. Numeral
06. Pronome
07. Artigo

- () Dá nome aos seres em geral
() Palavras que expressam ações ou estado

- (A) 07; 04; 02; 01; 05; 03.
(B) 07;05; 02; 06; 01; 03.
(C) 07; 01; 02; 03; 05; 03.
(D) 07; 06; 05; 04; 03; 02.

QUESTÃO 5

T E X T O

O mendigo se aproxima de uma madame, cheia de sacolas de compras, no centro da cidade e diz:
_ Senhora, estou sem comer faz quatro dias...
_ Meu Deus! Gostaria de ter sua força de vontade!

Do que pode ser dito do texto, assinale a alternativa **incorreta**.

- (A) A intencionalidade discursiva ocorre em todas as situações de comunicação, pois sempre há uma intenção, clara ou subentendida.
(B) Em algumas situações, as pessoas entendem o que dizemos ou escrevemos de maneira diferente do que era nosso objetivo.
(C) A maneira como nos expressamos revela exatamente o que queremos dizer ou saber, sempre.
(D) Considerando o viés do discurso, a madame não decodificou a mensagem dita pelo mendigo.

QUESTÃO 6

T E X T O - Música: Amanhã (Guilherme Arantes)

Amanhã
Será um lindo dia
Da mais louca alegria
Que se possa imaginar

Com base no texto acima, marque a alternativa correta:

- (A) Há um adjetivo.
(B) Há dois adjetivos.
(C) Há três adjetivos.
(D) Há quatro adjetivos.

QUESTÃO 7

Assinale a alternativa correta:

“Coçou **de leve**”, “virou a pontinha da chave **com beatitude**”, “ a cabeça **lentamente** se abria” .

O que nos indicam as expressões destacadas?

- (A) Certeza.
(B) Instrumento.
(C) Maneira.
(D) Intensidade.

QUESTÃO 8

Assinale a palavra que está graficamente acentuada pela mesma regra que determina o acento em **médico**.

- (A) Pétala.
- (B) Modéstia.
- (C) Mágoa.
- (D) Sabiá.

QUESTÃO 9

T E X T O - Aquarela brasileira (Silas de Oliveira)

Passeando pelas cercanias do Amazonas
Conheci vastos **seringais**
No Pará, a Ilha de Marajó
E a velha cabana do Timbó
Caminhando ainda um pouco mais,
Deparei com lindos coqueirais
Estava no Ceará, terra de Irapuã,
De Iracema e Tupã

Marque a alternativa que corretamente define a palavra em destaque no texto (“**Seringais**”).

- (A) É o nome dado a uma comida típica indígena.
- (B) É o nome dado a um animal que vive somente na Floresta Amazônica.
- (C) É o nome dado a uma tribo indígena do Estado do Mato Grosso do Sul.
- (D) É o nome dado a um conjunto de seringueiras que produzem uma substância usada na produção de borracha.

QUESTÃO 10

T E X T O

Um leão dormia espichado debaixo da sombra boa de uma árvore.
Veio um rato e começou a passear no corpo daquele poderoso animal. O felino não tardou a despertar e pegou o ratinho com uma de suas patas.
Assustado, o pequeno roedor implorou:
- Ó, por favor, não me mate. Peço-lhe que me deixe ir. Se o fizer, um dia poderei ajudá-lo de alguma maneira.
O leão desistiu de esmagar o animalzinho e deixou que fosse embora.
Algum tempo depois, o leão ficou preso na rede de uns caçadores. Nisso apareceu o ratinho, roeu as cordas e o soltou.

Marque alternativa que melhor representa a moral da história:

- (A) Uma boa ação ganha outra.
- (B) O feitiço virou contra o feiticeiro.
- (C) Quem tem boca vai a Roma.
- (D) O silêncio é a melhor arma.

QUESTÃO 11

Marque a alternativa em que todas as palavras são **verbos**:

- (A) tardou, implorou, somente.
- (B) desistiu, deixou, embora.
- (C) passear, despertar, esmagar.
- (D) dormia, começou, poderoso.

QUESTÃO 12

Na frase: **Nisso apareceu o ratinho, roeu as cordas e o soltou**, tem...

- (A) Dois dígrafos.
- (B) Seis encontros consonantais.
- (C) Um substantivo próprio.
- (D) Quatro verbos.

QUESTÃO 13

Há no texto palavras que podem substituir as palavras: **leão e rato**? Quais?

- (A) gato e ratinho.
- (B) animalzinho e rede.
- (C) felino e roedor.
- (D) patas e cordas.

QUESTÃO 14

Assinale a alternativa que apresenta o valor semântico adequado do elemento destacado no texto: “ Mas só podia trabalhar enquanto o engraxate adulto, de cadeira cativa, não chegava. Tinha, **portanto**, de trabalhar rápido”.

- (A) Conclusão.
- (B) Contradição.
- (C) Adição.
- (D) Explicação.

QUESTÃO 15

“**Portanto**”, no trecho do exercício anterior, pode ser substituído, sem prejuízo de sentido, por:

- (A) contudo.
- (B) mas.
- (C) dessa forma.
- (D) a fim de.

QUESTÃO 16

“ É um livro **que prende o leitor**”. No sentido conotativo (figurado), a expressão em destaque pode ser substituída por:

- (A) perigoso.
- (B) cansativo.
- (C) barato.
- (D) envolvente.

QUESTÃO 17

Qual a classe gramatical do termo equivalente a “**que prende o leitor**”, apontado no exercício anterior?

- (A) Verbo.
- (B) Adjetivo.
- (C) Substantivo.
- (D) Numeral.

QUESTÃO 18

“Perguntar se vai ter festa”, “Escrever uma mensagem dando os parabéns”, “Usar para se lembrar de aniversários”, “Listar números de telefones”. Estas ações podem ser executadas, utilizando-se de um **recurso tecnológico** que é a(o)...

- (A) Notícia.
- (B) Bilhete.
- (C) Internet.
- (D) Cartaz

QUESTÃO 19

Assinale a alternativa correspondente à grafia correta dos vocábulos.

1. Mi.....a 2. Vi.....inho 3. Atravé..... 4. Empre.....a

- (A) s – ss – z – s.
- (B) z – s – ss – s.
- (C) ss – s – z – s.
- (D) ss –z – s – s.

QUESTÃO 20

Assinale a alternativa que completa corretamente todas as palavras.

1. Carr.....tel 2. Mad.....ira 3. Alt.....za

- (A) e.
 - (B) i.
 - (C) o.
 - (D) u.
-

MATEMÁTICA**QUESTÃO 21**

O valor da expressão numérica $\left(\frac{5}{8} + \frac{3}{4}\right) - \left(\frac{1}{4} - \frac{5}{6}\right) + \frac{3}{8}$ é:

- (A) $\frac{1}{2}$
- (B) $\frac{7}{3}$
- (C) $\frac{7}{6}$
- (D) $\frac{5}{3}$

QUESTÃO 22

Uma coluna de concreto é formada por 56 blocos idênticos. Sabe-se que cada grupo de 7 blocos ocupa um volume de 875 dm^3 . O volume em metros cúbicos dessa coluna é

- (A) 7
- (B) 70
- (C) 700
- (D) 7000

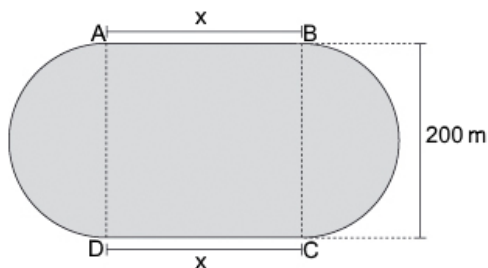
QUESTÃO 23

Um rolo de fita tem 85 dm de comprimento; 60% desse rolo foi vendido e o restante deve ser repartido em 40 pedaços, todos do mesmo comprimento. O comprimento de cada pedaço em centímetros será de

- (A) 0,85
- (B) 1,275
- (C) 8,5
- (D) 12,75

QUESTÃO 24

A pista de corrida representada pela figura é formada por duas semicircunferências e por um retângulo ABCD. Se o perímetro dessa pista é de 900 metros, a área do retângulo ABCD é:

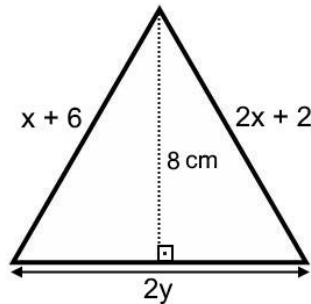


Considere $\pi = 3,14$

- (A) $15.800 m^2$
- (B) $27.200 m^2$
- (C) $35.600 m^2$
- (D) $50.000 m^2$

QUESTÃO 25

O valor de x para que o triângulo a seguir apresente área de $24 cm^2$ e perímetro de $26 cm$ é de:



- (A) $2 cm$
- (B) $3 cm$
- (C) $4 cm$
- (D) $5 cm$

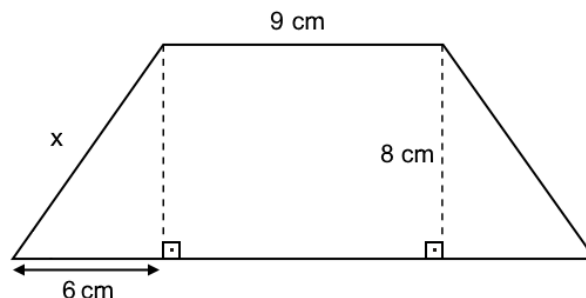
QUESTÃO 26

Carlos pretende cercar seu terreno que possui forma de um quadrado de área $324 m^2$. Sabe-se que a cerca terá 6 fios de arame contornando o terreno. Se o metro de arame custa R\$ 3,75, qual será o valor total gasto por Carlos para cercar o terreno?

- (A) R\$ 270,00
- (B) R\$ 792,00
- (C) R\$ 1.215,00
- (D) R\$ 1.620,00

QUESTÃO 27

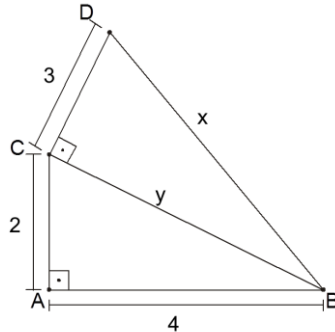
Se o trapézio representado pela figura abaixo é isósceles, podemos afirmar que o perímetro desse trapézio em centímetros é:



- (A) 24
- (B) 30
- (C) 50
- (D) 66

QUESTÃO 28

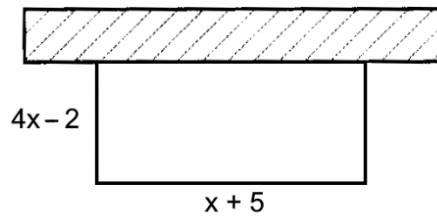
Sabe-se que os triângulos ABC e BCD da figura abaixo são retângulos. O valor de $\sqrt{x^2 + y^2}$ é



- (A) 7
- (B) 9,8
- (C) 20
- (D) 29

QUESTÃO 29

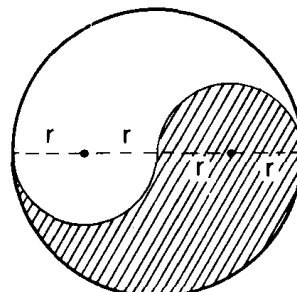
Paulo irá aproveitar uma parte de um muro para cercar uma área retangular de $80 m^2$ com uma tela de arame. O tamanho da tela que ele deverá comprar para cercar essa área será de:



- (A) 136 m
- (B) 68,5 m
- (C) 55 m
- (D) 28 m

QUESTÃO 30

O valor da área sombreada na figura abaixo, considerando $r = 6 cm$ e $\pi = 3,1$ é



- (A) $55,8 cm^2$
- (B) $223,2 cm^2$
- (C) $111,6 cm^2$
- (D) $446,4 cm^2$

QUESTÃO 31

Assinale a alternativa que apresenta o valor de $\sqrt{49\%}$.

- (A) 0,07%
- (B) 0,7%
- (C) 7%
- (D) 70%

QUESTÃO 32

Em um determinado estado brasileiro, o preço de uma mercadoria, após sofrer um aumento de 8%, passou a ser de R\$ 324,00. Qual era o preço dessa mercadoria nesse estado antes do aumento?

- (A) R\$ 259,20
- (B) R\$ 298,08
- (C) R\$ 300,00
- (D) R\$ 316,00

QUESTÃO 33

Uma escola possui 5200 alunos, dos quais alguns são eleitores do grêmio estudantil de Direito. Na eleição para o grêmio estudantil de Direito havia 3 candidatos. Sabendo-se que o candidato Júlio obteve 15% dos votos dos eleitores, que o candidato Walter obteve 35% dos votos nulos, que os votos nulos foram 5%, que o candidato Gilson obteve 1125 votos e que não houve abstenções, a parte dos alunos que não é desse grêmio estudantil é de

- (A) 2500
- (B) 2700
- (C) 4940
- (D) 5200

QUESTÃO 34

Um comerciante comprou 80 camisetas a R\$ 8,50 cada uma. Vendeu 40% das camisetas a R\$ 13,60 e o restante a R\$ 18,40. O lucro obtido por esse comerciante com a venda das camisetas foi aproximadamente de

- (A) 48,42%
- (B) 51,58%
- (C) 93,88%
- (D) 106,52%

QUESTÃO 35

O capital de R\$ 2680,00 foi aplicado à taxa de juro simples de 4% *a. m.* Qual é o valor do montante ao fim de 1 ano e meio?

- (A) R\$ 1929,60
- (B) R\$ 2840,80
- (C) R\$ 4609,60
- (D) R\$ 16080,00

QUESTÃO 36

Um capital de R\$ 12 000,00 é emprestado em regime simples a uma taxa de 3% *a. m.* Nestas condições, para gerar um montante de R\$ 15 960,00 serão necessários

- (A) 10 meses
- (B) 11 meses
- (C) 1 ano
- (D) 1 ano e 3 meses

QUESTÃO 37

Júnior pediu R\$ 8600,00 emprestados de Pedro para pagar depois de 9 meses, à taxa de 24% ao ano, no regime de juro simples. O valor que Júnior deverá pagar de juro ao fim desse período é de

- (A) R\$ 10 148,00
- (B) R\$ 1857,60
- (C) R\$ 1548,00
- (D) R\$ 172,00

QUESTÃO 38

Um empréstimo contraído de R\$ 18 600,00 a um prazo de 30 meses e com uma taxa de 12% ao trimestre será quitado pagando-se juro simples de:

- (A) R\$ 22 320,00
- (B) R\$ 33 480,00
- (C) R\$ 44 640,00
- (D) R\$ 66 960,00

QUESTÃO 39

O tanque de combustível de um carro possui a forma de um paralelepípedo retângulo com as dimensões de 0,85 m de comprimento, 32 cm de largura e 2 dm de altura e está totalmente cheio. Se durante uma viagem, gastou-se $\frac{5}{8}$ da capacidade do tanque, a quantidade de litros de combustível que restou no tanque foi de:

- (A) 20,4
- (B) 32,64
- (C) 34
- (D) 54,4

QUESTÃO 40

O piso de uma cozinha tem uma área de $32 m^2$. Para revestir esse piso foram usadas cerâmicas quadradas de 25 cm de lado. A quantidade de cerâmicas utilizadas para revestir o piso dessa cozinha foi de

- (A) 51
- (B) 102
- (C) 512
- (D) 5120