

**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIBANO – MA**  
**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS**



**CARGO:**

**OPERADOR DE  
MÁQUINAS  
PESADAS**

**TURNO: MANHÃ**



**CADERNO DE PROVA OBJETIVA**

**LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO:**

1. Examine se a prova está completa, se há falhas ou imperfeições gráficas que causem dúvidas. Qualquer reclamação somente será aceita até os 15 minutos iniciais.
2. A prova consistirá de 40 questões com quatro alternativas (A, B, C, D) das quais apenas uma é verdadeira. Leia atentamente cada questão e escolha a alternativa, marcando sua resposta no cartão resposta, cobrindo levemente todo o espaço correspondente à letra a ser assinalada.
3. Durante a prova, é vedado o intercâmbio e o empréstimo de qualquer material entre os candidatos.
4. Não poderão ser utilizados, durante a prova, recursos como: régua, dicionário, boné, calculadora, relógio digital, bem como outro material que possa indicar tentativa de fraude.
5. Esta prova terá duração de 4 horas, com início às 9h e término às 13h.

**NOME DO CANDIDATO:**

\_\_\_\_\_



**MAIS INFORMAÇÕES:**

Internet:

[www.institutomachadodeassis.com.br](http://www.institutomachadodeassis.com.br)

Telefone: (86) 9438-4081

INSTITUTO MACHADO DE ASSIS – IMA

CONCURSO PÚBLICO PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIBANO - MA

**RASCUNHO**

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 |
|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

FOLHA DE ANOTAÇÃO DO GABARITO - ATENÇÃO: Esta parte somente deverá ser destacada pelo fiscal da sala, após o término da prova



# LÍNGUA PORTUGUESA

# QUESTÕES DE 01 A 20

## INSTRUÇÃO:

Para responder a essas questões, assinale APENAS UMA ÚNICA alternativa correta e marque o número correspondente na Folha de Respostas.

### TEXTO I

#### Velha História

Era uma vez um homem que estava pescando. Até que apanhou um peixinho! Mas o peixinho era tão pequenino e inocente, e tinha um azulado tão indescritível nas escamas, que o homem ficou com pena. E retirou cuidadosamente o anzol e pincelou com iodo a garganta do coitado. Depois guardou-o no bolso traseiro das calças, para que o animalzinho sarasse no quente. E desde então ficaram inseparáveis. Aonde o homem ia, o peixinho o acompanhava, a trote, que nem um cachorrinho. Pelas calçadas. Pelos elevadores. Pelos cafés. Como era tocante vê-los no “17” – o homem, grave, de preto, com uma das mãos segurando a xícara de fumegante moca, com a outra lendo o jornal, com a outra fumando, com a outra cuidando do peixinho, enquanto este, silencioso e levemente melancólico, tomava laranjada por um canudinho especial.

Ora, um dia o homem e o peixinho passeavam à margem do rio onde o segundo dos dois fora pescado. E eis que os olhos do primeiro se encheram de lágrimas. E disse o homem ao peixinho:

□ “Não, não me assiste o direito de te guardar comigo. Por que roubar-te por mais tempo ao carinho do teu pai, da tua mãe, dos teus irmãozinhos, da tua tia solteira? Não, não e não! Volta para o seio da tua família. E viva eu cá na terra sempre triste!...”

Dito isto, verteu copioso pranto e, desviando o rosto, atirou o peixinho na água. E a água fez um redemoinho, que foi depois serenando, serenando... até que o peixinho morreu afogado.

(Mário Quintana, In “Poesias” 1976, p. 105)

### QUESTÃO 01

Analise as afirmações a respeito do texto e a seguir julgue os itens.

- I. O texto se baseia em um fato verídico narrado pelo próprio personagem que vivenciou toda a história.
- II. Dentre os fatos que mais provocam surpresa e um certo humor na história narrada, destaca-se o mencionado ao final em que o peixinho morre afogado.
- III. O homem da história ao abrir mão da companhia do peixinho estava muito contente, pois o peixinho voltaria para o seio de sua família.
- IV. As ações do homem em retirar cuidadosamente o anzol do peixinho e pincelar sua garganta com iodo foram motivadas em função de um sentimento de extrema alegria.

Está correta a opção que afirma:

- A) I, II e III são verdadeiras.
- B) I, III e IV são falsas.
- C) apenas I é verdadeira.
- D) apenas III e IV são falsas.

### QUESTÃO 02

O adjetivo que melhor simboliza o sentimento de solidariedade ou pena sentido pelo homem da história em relação ao peixinho está na opção:

- A) azulado.
- B) indescritível.
- C) inocente.
- D) silencioso.

### QUESTÃO 03

O vocábulo que melhor pode caracterizar o “indescritível”, no texto, se relaciona com:

- A) escama.
- B) pena.
- C) homem.
- D) pai.

### QUESTÃO 04

“Aonde o homem ia, o peixinho o acompanhava, a trote”, com base nessa afirmação, assinale o par de vocábulos que se aproximam.

- A) homem – macaco
- B) raposa – peixinho
- C) homem – gato
- D) cão – peixinho



**QUESTÃO 05**

Podemos observar em uma leitura mais atenta que o homem amigo do peixinho:

- A) baseava sua amizade apenas no interesse de criar um animal diferente.
- B) buscava tornar-se famoso exibindo o amigo aonde ia.
- C) procurava exclusivamente o bem-estar do seu amigo peixinho.
- D) desdobrava-se em muitas atividades para atender a si e ao seu amigo peixinho.

**QUESTÃO 06**

“Aonde o homem ia, o peixinho o acompanhava, a trote, que nem um cachorrinho. Pelas calçadas. Pelos elevadores. Pelos cafés. Como era tocante vê-los (...)”

O termo em destaque pode ser substituído por um sinônimo abaixo elencado, assinale-o.

- A) anuviante.
- B) estiolante.
- C) definhante.
- D) enternecente.

**QUESTÃO 07**

Podemos associar o estado de espírito do peixinho, durante a sua estadia na companhia das pessoas, através dos adjetivos:

- A) grave e fumegante.
- B) grave e especial.
- C) alegre e fumegante.
- D) silencioso e melancólico.

**QUESTÃO 08**

Dentre as opções abaixo assinale aquela em que a frase revela a tristeza humana da despedida pelos dias de afeto do homem para com o peixinho.

- A) “Volta para o seio da tua família.”
- B) “Não, não me assiste o direito de te guardar comigo.”
- C) “E viva eu cá na terra sempre triste!...”
- D) “Não, não e não!”

**QUESTÃO 09**

A opção que contém um erro na classificação do termo destacado é:

- A) “(...) Depois guardou-o no bolso traseiro das calças.” = verbo
- B) “(...) para que o animalzinho sarasse no quente....” = adjetivo
- C) “(...) com uma das mãos segurando a xícara de fumegante... = preposição
- D) “(...) Por que roubar-te por mais tempo ao carinho do teu pai”... = pronome.

**QUESTÃO 10**

Marque dentre as opções abaixo aquela em que todas as palavras devem ser escritas com letra inicial maiúscula.

- A) cinderela – mesa – corrente
- B) rússia – chuva – dionísio
- C) rio de janeiro – pará – ramadã
- D) abril – brasileiro – tietê

**QUESTÃO 11**

Na passagem “(...) E disse o homem ao peixinho: - “Não, não me assiste o direito de te guardar comigo.

O emprego de dois-pontos justifica-se por que:

- A) trata-se da separação entre substantivo e adjetivo.
- B) antecede a fala que será citada por uma personagem.
- C) separa um nome e seu complemento de forma identificada.
- D) indica uma pausa maior que caracteriza um pronome.

**QUESTÃO 12**

Marque a opção abaixo em que encontramos a **não-correspondência** entre o sentido do vocábulo e o seu significado utilizado no texto.

- A) (...) e tinha um azulado tão indescritível nas escamas = que se descrevia.
- B) (...) Mas o peixinho era tão pequenino e inocente... = inofensivo
- C) (...) Depois guardou-o no bolso traseiro das calças, para que o animalzinho sarasse no quente. = ficasse curado.
- D) (...) o homem, grave, de preto, com uma das mãos segurando a xícara de fumegante moca. = muito quente

**QUESTÃO 13**

A palavra que recebe acento pela mesma razão que o vocábulo café está na opção:

- A) trôpego.
- B) fusível.
- C) revólver.
- D) metrô.

**QUESTÃO 14**

A acentuação da palavra xícara ocorre pelo mesmo motivo que a acentuação das palavras:

- A) cipó – jacaré – alguém
- B) também – júri – órfã
- C) inglês – água – área
- D) abóbora – dúvida – mérito



**QUESTÃO 15**

Todas as palavras abaixo deverão ser grafadas com **x**, **exceto** a que está na opção:

- A) en\_\_urrada; en\_\_aqueca; me\_\_er;
- B) me\_\_ilhão; \_\_avante; \_\_angô;
- C) \_\_adrez; e\_\_atidão; me\_\_a;
- D) e\_\_aurido; e\_\_asperar; e\_\_cedente;

**QUESTÃO 16**

Assinale a opção em que pelo menos uma das palavras esteja grafada de forma **incorreta**.

- A) açoute – assoviar – bêbedo
- B) feixe -- enchente – gueicha
- C) neurose – mouro – moita
- D) doudo – estouro – joalharia

**QUESTÃO 17**

A separação silábica de uma palavra foi realizada de forma errada em uma das opções, assinale-a:

- A) cho-ca-lho; gui-sa-do; qui-nhão;
- B) ex-ces-so; des-ço; car-ro-ça;
- C) fric-ção; ni-i-lis-mo; ca-a-tin-ga;
- D) su-bli-me; su-blin-gual; trans-plan-te;

**QUESTÃO 18**

O adjetivo pátrio foi indicado de forma errada na opção:

- A) Maceió-AL = maceioense.
- B) Vitória-ES = vitoriense.
- C) Três Corações-MG = tricoraçoense.
- D) Salvador-BA = soteropolitano.

**QUESTÃO 19**

O correto plural das palavras **papelzinho**, **botãozinho** e **anzolzinho** é:

- A) papezinhos – botõeinhos – anzoizinhos
- B) papelzinhos – botãozinhos – anzolzinhos
- C) papeuzinhos – botõeinhos – anzoizinhos
- D) papeizinhos – botãozinhos – anzolzinhos

**QUESTÃO 20**

Na passagem *“Dito isto, **verteu copioso** pranto e, desviando o rosto, atirou o peixinho na água”*, o antônimo do termo acima destacado está na opção:

- A) abundante
- B) breve
- C) farto
- D) longo



# MATEMÁTICA

# QUESTÕES DE 21 A 40

## QUESTÃO 21

O inverso da potência  $\left(1\frac{3}{4}\right)^2$  é:

- A)  $\frac{25}{16}$
- B)  $\frac{16}{49}$
- C)  $\frac{49}{16}$
- D)  $\frac{7}{4}$

## CÁLCULOS

## QUESTÃO 22

Dada a seguinte expressão numérica  $6,5 \cdot 0,8 + 10,2 : 2,04$ , qual o seu valor, se multiplicarmos o resultado por 10?

- A) 102
- B) 1,02
- C) 75,4
- D) 7,54

## QUESTÃO 23

O comprimento do passo de Marcos é 50 cm. Para ir da sua casa à escola ele leva 30 minutos, dando um passo por segundo. A distância entre a sua casa e a escola é:

- A) 1000 cm
- B) 1000 km
- C) 1000 m
- D) 100 m

## QUESTÃO 24

Um automóvel fez um percurso de sua cidade para outra em  $1\text{ h }35\text{ min }40\text{ seg}$ . Ao voltar para sua cidade gastou dobro do tempo. Sendo assim, quanto tempo ele gastou no percurso total?

- A)  $2\text{ h }70\text{ min }80\text{ seg}$
- B)  $3\text{ h }71\text{ min }20\text{ seg}$
- C)  $3\text{ h }11\text{ min }20\text{ seg}$
- D)  $4\text{ h }47\text{ min}$

## QUESTÃO 25

Comprei 750 g de carne no açougue. Sabendo-se que o preço de um kg de carne é de R\$ 15,00, quanto paguei no açougue?

- A) 10,25
- B) 11,25
- C) 13,50
- D) 14,00

**QUESTÃO 26**

Um caminhão totalmente cheio de mercadorias pesa 12,5 toneladas. Foram descarregadas 780 kg dessas mercadorias.

O caminhão ficou pesando:

- A) 12,38 toneladas
- B) 11.720 toneladas
- C) 11,72 toneladas
- D) 11,72 quilogramas

**QUESTÃO 27**

Para pintar uma parede quadrada, gastam-se quatro latas de tinta. Quantas latas dessas tintas seriam gastas para pintar outra parede, também quadrada, com o dobro da largura da primeira?

- A) 6
- B) 8
- C) 16
- D) 24

**QUESTÃO 28**

O valor de  $\sqrt{0,444\dots}$  é:

- A) 0,333...
- B) 0,444...
- C) 0,555...
- D) 0,666...

**QUESTÃO 29**

A soma dos quadrados de dois números naturais ímpares e consecutivos é 202. A soma destes números vale:

- A) 14
- B) 20
- C) 24
- D) 30

**QUESTÃO 30**

Admitindo-se que a razão ideal de médicos de uma cidade por número de habitantes seja 1 para 500, então o número de médicos ideal de uma cidade com 30.000 habitantes é de:

- A) 30 médicos
- B) 50 médicos
- C) 60 médicos
- D) 80 médicos

**QUESTÃO 31**

Quanto vale  $(10\%)^2$  é igual a:

- A) 1%
- B) 10%
- C) 20%
- D) 100%

**QUESTÃO 32**

O resultado da operação onde o divisor é 85 e o dividendo é 84.915 será:

- A) 999
- B) 997
- C) 989
- D) 988

**QUESTÃO 33**

A seguir, encontramos cinco alternativas apresentando vários números naturais, assinale aquela que contém apenas números ímpares:

- A) 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7.
- B) 0, 1, 3, 7, 10, 11.
- C) 43, 47, 101, 303.
- D) 2, 4, 6, 8, 10, 12.

**CÁLCULOS**

**QUESTÃO 34**

Leia as afirmações abaixo:

- I. 10 é o dobro de 5.
- II. 75 dividido por 0,5 é igual a 150.
- III.  $\frac{1}{2}$  é igual a 0,5.
- IV. O número 21 é um número primo.

Das afirmações lidas, estão corretas:

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

**QUESTÃO 35**

Faça a adição de todos os números em cada item a seguir:

- I. 2, 7, 14, 34, 81.
- II. 6, 5, 11, 3, 24.
- III. 1, 2, 3, 4, 5.
- IV. 13, 13, 13, 13, 13.
- V. 23, 25, 21, 19, 27.

O item onde o resultado do somatório é um número par é:

- A) I.
- B) II.
- C) III.
- D) IV.

**QUESTÃO 36**

A soma de dois números naturais é 96 e a diferença entre eles é 8, então, a soma dos quadrados desses dois naturais será:

- A) 768.
- B) 9152.
- C) 4640.
- D) 192.

**QUESTÃO 37**

A soma dos dois algarismos de um número é 15. Trocando a ordem dos algarismos obtemos um número menor em 27 unidades. O número é:

- A) 96
- B) 68
- C) 69
- D) 95

**QUESTÃO 38**

Num supermercado atacadista trabalham quatro supervisores (ganhando cada um R\$ 1.450,00 por mês), vinte caixas (ganhando cada um R\$ 950,00 por mês) e quarenta auxiliares (ganhando cada um R\$ 700,00 por mês). Quanto é a folha de pagamento mensal desse supermercado?

- A) R\$ 50.800,00
- B) R\$ 38.200,00
- C) R\$ 42.400,00
- D) R\$ 52.800,00

**QUESTÃO 39**

O valor da operação  $24,25 \div 2,5$  é de:

- A) 9,7
- B) 9,5
- C) 9,52
- D) 9,05

**QUESTÃO 40**

Um número natural é multiplicado por 5, o produto é dividido por 4, depois acrescentadas 5 unidades ao quociente e o resultado é multiplicado por si mesmo; em seguida, é extraída a raiz quadrada, são acrescentadas 9 unidades e, uma vez feita a divisão por 3, o resultado é o próprio número natural. Esse número natural é:

- A) 5.
- B) 7.
- C) 8.
- D) 9

**CÁLCULOS**