



## LÍNGUA PORTUGUESA

INSTRUÇÃO: Leia a ilustração da personagem Dona Anésia e responda às questões 01 a 03.



(Disponível: <https://www.instagram.com/p/CqTOoSRLsbT/>.)

### QUESTÃO 01

A ilustração de Dona Anésia é uma releitura da capa do livro *O Pequeno Príncipe*, de Antoine de Saint-Exupéry. O fator linguístico da textualidade presente na produção deste tipo de obra é a:

- A) Informatividade
- B) Situacionalidade
- C) Intertextualidade
- D) Coerência

### QUESTÃO 02

Na fala de dona Anésia está explícita a preocupação em não se envolver com os problemas de outrem, a ilustração pode ser resumida no conceito de:

- A) Responsabilidade afetiva
- B) Violência Psicológica
- C) Insegurança emocional
- D) Violência moral

### QUESTÃO 03

Sobre a ilustração, julgue as assertivas em verdadeiro (V) ou falso (F).

- ( ) *Quero cativar* é uma locução conjuntiva.
- ( ) O sujeito da oração é determinado.
- ( ) O pronome *isso* é um elemento de coesão.

Assinale a sequência correta

- A) V F F
- B) F V V
- C) V F V
- D) F V F

INSTRUÇÃO: Leia o trecho do poema *Procura da Poesia*, de Carlos Drummond de Andrade, e responda às questões de 04 a 07.

"[...] **Convive** com teus poemas, antes de escrevê-los.  
Tem paciência, se obscuros. Calma, se te provocam.  
Espera que cada um se realize e consume  
com seu poder de palavra  
e seu poder de silêncio.

**Não forces** o poema a desprender-se do limbo.

**Não colhas** no chão o poema que se perdeu.

Não adules o poema. Aceita-o  
como ele **aceitará** sua forma definitiva e concentrada  
no espaço. [...]"

(Trecho do poema *Procura da poesia*, de Carlos Drummond de Andrade.

Disponível em: <https://wp.ufpel.edu.br/aulusmm/2016/10/04/procura-da-poesia-carlos-drummond-de-andrade/>).

### QUESTÃO 04

O poema de Drummond trata-se:

- A) Da loucura do poeta na escrita do texto.
- B) Do poema que se autocriou.
- C) Da convivência física com o poema.
- D) Do processo de criação do próprio poema.

### QUESTÃO 05

As funções da linguagem são categorias de comunicação relacionadas ao objetivo de texto. Um texto pode ter mais de uma função, porém há uma que irá predominar nele.

Que função predomina no poema de Drummond?

- A) Função fática
- B) Função poética
- C) Função metalinguística
- D) Função emotiva



### QUESTÃO 06

No processo de conjugação verbal, os verbos em destaque no poema estão conjugados em quais modos verbais?

- A) Imperativo negativo, imperativo afirmativo, presente do subjuntivo, futuro do pretérito do indicativo.
- B) Imperativo afirmativo, imperativo negativo, imperativo negativo e futuro do presente do indicativo.
- C) Pretérito perfeito do indicativo, imperativo afirmativo, imperativo negativo, futuro do subjuntivo.
- D) Imperativo afirmativo, futuro do pretérito do indicativo, pretérito imperfeito do subjuntivo, futuro do subjuntivo

### QUESTÃO 07

Na oração “Não adules o poema. Aceita-o como ele aceitará sua forma definitiva e concentrada”, o pronome “o” é usado para se referir ao poema. O nome dado a esse fator linguístico é coesão textual que está ligado aos mecanismos linguísticos que permitem uma conexão entre as partes de um texto. Entre os tipos de coesão, qual é o tipo que aplica a este caso?

- A) Coesão referencial
- B) Coesão sequencial
- C) Coesão por elipse
- D) Coesão lexical

**INSTRUÇÃO:** Leia o texto abaixo e responda às questões de 08 a 10.

**Preços de carne bovina caem no mercado internacional e impulsionam exportações em janeiro, diz associação**

A Associação Brasileira de Frigoríficos (Abrafrigo) informou que as exportações totais de carne bovina do Brasil aumentaram 28% em janeiro de 2024 em função da queda de preços no mercado internacional. De acordo com a entidade, os preços médios desses produtos caíram 14,16% no primeiro mês do ano.

De acordo com a associação, os preços médios caíram de US\$ 4.630 por tonelada em janeiro de 2023 para US\$ 3.954 por tonelada em janeiro de 2024. A receita total no mês chegou a US\$ 930,6 milhões contra US\$ 851,1 milhões em janeiro do ano passado, num crescimento de 9,3%.

O volume exportado quase dobrou em janeiro. Segundo os dados da Secretaria de Comércio Exterior (Secex), do Ministério de Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços (MDIC), que foram compilados pela Abrafrigo, a movimentação passou de 183.817 toneladas em 2023 para 235.341 toneladas no primeiro mês de 2024.

(Disponível em:

<https://www.cnnbrasil.com.br/economia/macroeconomia/precos-de-carne-bovina-caem-no-mercado-internacional-e-impulsiona-exportacoes-em-janeiro-diz-associacao/>).

### QUESTÃO 08

No título do texto “Preços de carne bovina caem no mercado internacional e impulsionam exportações em janeiro”, há duas orações, visto que há dois verbos. A oração “e impulsionam exportações em janeiro” é do tipo:

- A) Coordenada sindética adversativa
- B) Coordenada assindética
- C) Coordenada sindética explicativa
- D) Coordenada sindética aditiva

### QUESTÃO 09

No que tange à transitividade verbal, na oração “o volume exportado quase dobrou em janeiro”, o *dobrar* é um verbo:

- A) Transitivo direto
- B) Intransitivo
- C) De ligação
- D) Transitivo indireto

### QUESTÃO 10

Nos nomes “Associação Brasileira de Frigoríficos (Abrafrigo)” e “Ministério de Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços (MDIC)”, temos o processo de redução de palavras através do uso das iniciais em maiúscula ou da primeira sílaba de cada palavra. Os processos de redução dos dois nomes são denominados respectivamente de:

- A) Sigla e abreviação
- B) Abreviação e sigla
- C) Sigla e abreviatura
- D) Abreviatura e sigla

## MATEMÁTICA

### QUESTÃO 11

Determine o valor dos juros produzidos em uma aplicação sob regime de juros simples, de um capital de R\$ 12.000,00 a uma taxa trimestral de 6%, durante 4 trimestres.

- A) R\$ 2.400,00
- B) R\$ 2.650,00
- C) R\$ 2.720,00
- D) R\$ 2.880,00

### QUESTÃO 12

O conjunto solução da inequação

$$-2x + 1 < -7, \text{ com } x \in N, \text{ é:}$$

- A)  $\{0, 1, 2, 3, 4, 5\}$
- B)  $\{5, 6, 7, 8, \dots\}$
- C)  $\{0, 1, 2, 3\}$
- D)  $\{4, 5, 6, 7, \dots\}$



### QUESTÃO 13

Bianca é ciclista amadora e faz parte de uma equipe que pedala regularmente todos os finais de semana. No último final de semana ela e sua equipe fizeram um percurso de 64000 metros. Essa distância expressa em quilômetros equivale a:

- A) 64 km
- B) 640 km
- C) 6,4 km
- D) 0,64 km

### QUESTÃO 14

Um empresário de Cuiabá precisa viajar regularmente a negócios para a cidade de São Paulo. Normalmente essas viagens são feitas em avião comercial e duram cerca de 2 horas a uma velocidade média de 860 km/h. Algumas vezes por questão de planejamento logístico ele faz essa viagem de Jatinho Particular. Sabendo que a velocidade média dessa aeronave é de 1075 km/h, podemos concluir que o tempo estimado de viagem quando o trajeto é feito de Jatinho Particular é de:

- A) 1 hora e 24 minutos
- B) 1 hora e 28 minutos
- C) 1 hora e 32 minutos
- D) 1 hora e 36 minutos

### QUESTÃO 15

O gerente de uma fruteira encaminhou o pedido de ovos para seu fornecedor. Solicitou 24 caixas com 36 bandejas de meia dúzia de ovos cada. Sabendo que cada ovo custa R\$ 0,80. O total, em R\$, pagos pelo pedido do gerente foi de:

- A) R\$ 2.741,40
- B) R\$ 3.244,71
- C) R\$ 4.147,20
- D) R\$ 6.480,00

### QUESTÃO 16

Um carro tem consumo médio de 14,3 km por litro de combustível. Mantendo essa média constante, determine a quantidade de combustível gasto para realizar uma viagem de 2.574 km.

- A) 100 litros
- B) 140 litros
- C) 150 litros
- D) 180 litros

### QUESTÃO 17

Observe a seguinte sequência:

{4, 10, 16, 22, ...}

Ela está formada como uma progressão aritmética. A soma de seus 15 primeiros elementos é:

- A) 550
- B) 690
- C) 500
- D) 480

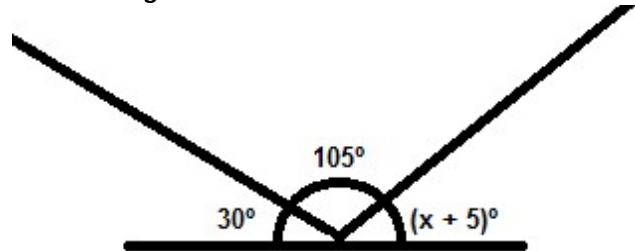
### QUESTÃO 18

Uma torneira despeja em uma piscina 30 litros de água em 15 minutos. Para encher os 1000 litros da piscina, demorará quanto tempo?

- A) 7h15min
- B) 7h50min
- C) 8h20min
- D) 8h33min

### QUESTÃO 19

Observe a figura abaixo:



Determine o valor de  $x$  e assinale a alternativa que apresenta o ângulo incógnito:

- A) 45
- B) 40
- C) 30
- D) 35

### QUESTÃO 20

Simplificando a expressão algébrica

$(x - 3)^2 + (x + 3) \cdot (x - 3)$ , obtém-se:

- A)  $2x^2$
- B)  $x^2 + 12x$
- C)  $2x^2 - 6x$
- D)  $2x^2 + 18$

## CONHECIMENTOS GERAIS E LEGISLAÇÃO MUNICIPAL

### QUESTÃO 21

Acerca dos fatos históricos relacionados às bandeiras paulistas e a fundação de Cuiabá, assinale a alternativa INCORRETA:

- A) Manoel de Campos Bicudo foi um bandeirante pioneiro na penetração do Oeste brasileiro, no início do século XVII.
- B) Antônio Pires de Campos, filho de outro bandeirante histórico, foi o primeiro bandeirante a atingir a região da atual cidade de Cuiabá, entre 1673 e 1682.
- C) Antônio Pires de Campos, pai de Manoel de Campos Bicudo, foi um bandeirante pioneiro, no início do século XV.
- D) Antônio Pires de Campos, ainda criança, acompanhou a expedição de Bartolomeu Bueno da Silva, o Anhanguera, até a mitológica Serra dos Martírios, que nunca foi localizada novamente.



### QUESTÃO 22

Sobre aspectos geográficos do municípios de São José do Povo, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) Localizado na Mesorregião Sudeste Mato-grossense, em 2017 passou por correções e consolidações para corrigir imprecisões territoriais causadas por desentendimentos da divisa intermunicipal.
- B) Localiza-se na Mesorregião Sudoeste Mato-grossense, polarizada pela cidade de Rondonópolis. .
- C) Localiza-se na Mesorregião Noroeste Mato-grossense, polarizada pela cidade de Pedra Preta, para a qual perdeu parte de seu território em 2017.
- D) Localiza-se na Mesorregião Sul Mato-grossense, polarizada pelo município de Guiratinga, com o qual faz limite territorial.

### QUESTÃO 23

O Censo Demográfico e Populacional do IBGE se constituiu ao longo do tempo como sendo uma importante ferramenta para a definição de políticas públicas e de tomada de decisões.

A respeito dos dados do Censo de 2022 do município de São José do Povo e do Mato Grosso, escolha a alternativa **CORRETA**.

- A) A população do município era de cerca de 2.800 habitantes por quilômetro quadrado.
- B) Em 2021, o salário médio mensal era de 2,1 salários mínimos, posição 108 em relação aos demais municípios do estado.
- C) A densidade demográfica recenseada foi de 8,87 habitante por quilômetro quadrado, maior que a média estadual, que ficou 4,05 habitantes.
- D) Em 2021, o PIB per capita do município era de R\$ 28.374,39, posição 140 de 141 entre os municípios do estado.

### QUESTÃO 24

Assinale a alternativa **INCORRETA** sobre a fundação de Cuiabá.

- A) Para informar sobre o novo achado aurífero, Pascoal Moreira Cabral enviou, até a vila de São Paulo, Fernão Dias Falcão, o que fez com que uma grande quantidade de pessoas se deslocasse para essas minas.
- B) Uma mina aurífera ensejou o nascimento do arraial da Forquilha, primeiro núcleo populacional a ser formado nas recém terras conquistadas.
- C) A mais extraordinária mancha aurífera mato-grossense, foi encontrada no leito do córrego chamado Prainha, e a mineração movimentou uma migração que fez nascer o pequeno vilarejo.
- D) Desde os primórdios, o ouro descoberto nas barrancas do rio Coxipó aflorava em quantidades impressionantes, resultando na formação do Arraial do Senhor Bom Jesus de Cuiabá.

### QUESTÃO 25

Assinale a alternativa **CORRETA** sobre aspectos históricos e geográficos do município de São José do Povo.

- A) José Salmen Hanze chegou à região na década de oitenta, com a finalidade de desenvolver uma colonização.
- B) As origens do município de São José do Povo se associam à história de Rondonópolis. Parte integrante do contexto econômico e social desse lugar.
- C) De acordo com o IBGE, em 2010 o município atingiu o patamar de 99% dos domicílios com saneamento básico adequado.
- D) Em 2021, o PIB per capita era de R\$ 144.374,39. Na comparação com outros municípios do estado, ficava nas posições 10 de 141.

### QUESTÃO 26

Diária é o que se deve ao servidor que se afastar, a serviço, da cidade de sua lotação para outros pontos do território nacional fará jus a passagens e diárias, para cobrir as despesas com estadia, alimentação e locomoção, em caráter eventual ou transitório, para custear despesas com alimentação, locomoção e hospedagem. Em relação a diária, é correto afirmar:

- A) A diária será concedida por dia de afastamento, sendo devida na sua integralidade quando o deslocamento não exigir pernoite fora da sede.
- B) Nos casos em que o deslocamento da sede constituir exigência flexível do cargo, o Funcionário fará jus às diárias.
- C) O Funcionário que receber diárias e não se afastar da sede, por qualquer motivo, fica obrigado a restituição na forma parcial, no prazo de 5 (cinco) dias.
- D) As diárias serão inicialmente fixadas por Lei Municipal, atendidas, as peculiaridades quanto aos locais e distâncias e serão compatíveis com os níveis e cargos dos Funcionários, sendo reajustáveis periodicamente por Decreto do Prefeito ou ato da Presidência da Câmara Municipal.

### QUESTÃO 27

De acordo com a Lei Orgânica de São José do Povo/MT, a Câmara Municipal dentre as diversas atribuições, é incorreto a afirmação:

- A) Conceder licença e autorizar o Prefeito e o Vice-Prefeito a ausentar-se do Município e do País por período superior a trinta dias, sob pena de perda do cargo.
- B) Declarar a perda ou a suspensão do mandato do Prefeito e dos Vereadores, na forma da lei.
- C) Apreciar os vetos do Prefeito.
- D) Dispor sobre a criação, transformação ou extinção de cargos, empregos ou funções de seus serviços e fixar as respectivas remunerações, observados os parâmetros estabelecidos na lei de diretrizes orçamentárias e Lei Federal Complementar 101 de 04/05/2000.



### QUESTÃO 28

Das questões trazidas abaixo pelo Regime Jurídico Único dos Servidores Públicos do Município de São José do Povo, das Autarquias e Fundações Municipais, é correto afirmar:

I - O Servidor que na época de sua aposentadoria estiver ocupando ou tenha ocupado cargo em comissão ou função gratificada, por período de 3, (três) anos, ininterruptos ou não, será incorporada aos seus vencimentos a verba de representação.

II - A gratificação de Natal será paga, anualmente, a todo Funcionário Municipal, dependentemente da remuneração a que fizer jus.

III - Ao Funcionário investido em função de chefia não é devida uma gratificação pelo seu exercício.

IV - Ao servidor público ocupante de cargo efetivo é devida uma gratificação pelo exercício de função de confiança com atribuições de direção, chefia e assessoramento.

Está correto:

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

### QUESTÃO 29

Compete ao Município, obedecida a legislação: federal e estadual pertinentes, Exceto:

- A) Dispor sobre o registro, a vacinação e a captura de animais
- B) Coibir, no exercício do poder de polícia, as atividades que violem as normas de saúde, sossego, higiene, segurança, funcionalidade e outros interesses da coletividade;
- C) Dispor, mediante suplementação da legislação federal e estadual, exclusivamente sobre ensino superior.
- D) Dispor sobre a prevenção contra incêndios;

### QUESTÃO 30

A posse é a aceitação expressa das atribuições, deveres e responsabilidades inerentes ao cargo público, com o compromisso de bem servir, formalizada com a assinatura do termo pela autoridade competente e pelo empossado.

Com relação a Posse assinale a alternativa incorreta:

- A) A posse ocorrerá no prazo de 30 (trinta) dias contados da publicação do ato de provimento, prorrogável por mais 30 (trinta) dias, a requerimento do interessado.
- B) Em se tratando de Funcionário em licença, afastado por qualquer outro motivo legal, o prazo será contado do início do impedimento.
- C) O Funcionário poderá tomar posse através de procurador constituído que apresente no prazo legal o instrumento de mandato com poderes específicos.
- D) Só haverá posse nos casos de provimento por nomeação.

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

#### QUESTÃO 31

Os engenheiros civis de uma determinada prefeitura reuniram-se para discutir diferentes aspectos referentes a sarjetas. Esse assunto está intimamente ligado aos serviços de:

- A) Macrodrenagem
- B) Coleta de esgoto
- C) Microdrenagem
- D) Coleta de resíduos sólidos

#### QUESTÃO 32

Sobre a definição de radier, propriedades do concreto endurecido e sobre as deformações do concreto analise as afirmações abaixo:

I – Radier é um elemento de fundação rasa dotado de rigidez para receber mais do que 70% das cargas da estrutura.

II – As propriedades do concreto endurecido variam, pois cada tipo de obra é exigido um tipo de concreto porque em seu processo de fabricação ocorre a variação de aglomerantes graúdos e miúdos com a utilização ou não de aditivos, além da quantidade de água adicionada na mistura e, também, a influência menor do meio ambiente em razão da proporção de água contida nos seus poros.

III – Os cimentos mais resistentes e os de endurecimento mais rápido causam maior retração.

Está correto o que se diz:

- A) Somente nas afirmativas I e III.
- B) Somente nas afirmativas II e III.
- C) Somente nas afirmativas I e II.
- D) Todas as afirmativas estão corretas.

#### QUESTÃO 33

A diferença básica entre os ensaios de solo de Proctor normal do Proctor modificado é:

- A) O tipo de solo a ser ensaiado.
- B) Os tipos de equipamentos empregados no ensaio.
- C) A taxa de umidade do solo a ser ensaiado.
- D) A variação de energia de cada solo a ser ensaiado.

#### QUESTÃO 34

Assinale V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas:

( ) Gesso com cal aérea é um tipo de aglomerante hidráulico misto.

( ) O concreto tem como uma de suas características físicas a baixa resistência à compressão.

( ) Os pavimentos flexíveis de uma estrada possuem revestimento em asfalto, enquanto os rígidos são revestidos com concreto de cimento Portland.

A alternativa que completa corretamente os parênteses é:

- A) V, V, V
- B) V, F, V
- C) F, V, F
- D) F, F, F



### QUESTÃO 35

**Plantar gramíneas e executar patamares em taludes de obras de terraplanagem de rodovias, objetiva:**

- A) Garantir o paisagismo da obra.
- B) Aumentar a economia dos materiais empregados na obra.
- C) Reforçar o subleito a fim de evitar deslizamentos.
- D) Proteger da erosão os taludes.

### QUESTÃO 36

**Enumere a segunda coluna de acordo com a primeira dos métodos de exploração de lavras subterrâneas com a sua respectiva classificação.**

- 1 – Método da exploração do tipo alargamentos abatidos
- 2 – Método da exploração com alargamentos suportados
- 3 – Método da exploração do tipo alargamentos com suportes naturais

- ( ) Câmaras e pilares, lavras por subníveis, lavra por recalque e realce aberto.
- ( ) Abatimento de subnível e abatimento de blocos.
- ( ) Corte e enchimento, alargamentos esteados, lavras com estruturas retangulares.

A alternativa que completa corretamente os parênteses é:

- A) 3, 2, 1
- B) 1, 2, 3
- C) 2, 3, 1
- D) 2, 1, 3

### QUESTÃO 37

**Em vigas em alturas elevadas, quando o travamento superior da forma não for suficiente, torna-se obrigatório o uso de tirantes intermediários por que:**

- A) Aumentam a resistência à compressão do concreto
- B) Impedem o embarrigamento da peça durante a concretagem
- C) Melhoram o acabamento das peças de concreto
- D) Reduzem a quantidade de material utilizado na construção

### QUESTÃO 38

**Considerando as práticas para garantir a cura do concreto recém-concretado assinale V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas:**

- ( ) Deve-se manter a aspersão de água pelo período de apenas um dia, com intervalos longos entre as aplicações.
- ( ) Deve-se proteger a superfície da peça contra a evaporação em áreas com baixa incidência de luz solar.
- ( ) Deve-se iniciar a cura úmida imediatamente após a secagem ao tato e utilizar retentores de água.

A alternativa que preenche corretamente os parênteses é:

- A) V, V, V
- B) V, V, F
- C) F, F, F
- D) F, F, V

### QUESTÃO 39

**Aplicar a protensão em uma estrutura de concreto visa:**

- A) Acelerar a cura do concreto
- B) Aumentar a resistência à compressão do concreto
- C) Contrapor as tensões de tração provocadas pelo carregamento externo
- D) Reduzir a quantidade de ferro utilizada na estrutura

### QUESTÃO 40

**Sobre os métodos utilizados em estudos de pesquisa mineral analise as afirmativas a seguir:**

I – A coleta de amostras de rochas de alta dureza é feita por meio de trincheiras, poços, sondagem rotativa e sondagem a varejão.

II – O método geoquímico por amostragem de sedimentos de corrente é empregado especialmente em projetos de pesquisa de cunho regional, permitindo definir anomalias a montante do local da coleta.

III – Dentre os métodos geofísicos mais aplicados, a pesquisa mineral de depósitos de minerais pesados são a perfilagem sísmica contínua, sonografia e eletromagnetometria.

**Está correto o que se diz em:**

- A) Somente nas afirmativas I e II.
- B) Somente nas afirmativas I e III.
- C) Somente nas afirmativas II e III.
- D) Todas as afirmativas estão corretas.