

LÍNGUA PORTUGUESA

INSTRUÇÃO: Leia a ilustração, de Jean Galvão, e responda às questões 01 a 03.



(Disponível: <https://www.jeangalvaocartunista.com/c/C3%B3pia-pedag%C3%B3gicas-3>).

QUESTÃO 01

A ilustração expressa a temática de:

- A) Uma festa de aniversário
- B) O roubo de um pedaço de bolo
- C) A desvalorização da moeda de um país
- D) O aniversário do aumento de impostos

QUESTÃO 02

Os pronomes **ME** e **ESSE** são respectivamente:

- A) Pronome pessoal do caso oblíquo e pronome demonstrativo
- B) Pronome pessoal do caso oblíquo e pronome possessivo
- C) Pronome pessoal do caso reto e pronome indefinido
- D) Pronome demonstrativo e pronome pessoal do caso reto

QUESTÃO 03

Em “*esse pedacinho*”, as letras **SS** e **NH** que apesar de serem duas letras, emitem um único som dentro da palavra. Qual é o nome específico desse tipo de recurso sonoro?

- A) Sílabas tônicas
- B) Dígrafo
- C) Verbo
- D) Diálogo

INSTRUÇÃO: Leia a frase de Machado de Assis, romancista brasileiro, e responda às questões 04 a 06.

“Esquecer é uma necessidade. A vida é uma lousa, em que o destino, para escrever um novo caso, precisa de apagar o caso escrito.”

(Assis, M. Obra Completa de Machado de Assis. vol. II. Rio de Janeiro: Nova Aguilar 1994.)

QUESTÃO 04

Para o autor da frase:

- A) O futuro precisa ser deixado para trás.
- B) O presente será reescrito à medida que não se olhar para o futuro.
- C) Lembrar o presente é algo fútil
- D) O passado precisa ser esquecido para se ter um futuro.

QUESTÃO 05

Na frase, “*esquecer é uma necessidade*”, o verbo *esquecer* está exercendo uma função morfológica diferente da sua origem, ou seja, ele originalmente é um verbo, mas na frase está exercendo a função de outra classe gramatical que seria:

- A) Pronome
- B) Advérbio
- C) Adjetivo
- D) Substantivo

QUESTÃO 06

Com relação à separação silábica, escolha alternativa correta na qual a palavra “necessidade” é separada corretamente

- A) Nec-es-si-da-de
- B) Ne-cess-i-da-de
- C) Ne-ces-si-da-de
- D) Ne-ce-ssi-da-de

Instrução: Leia o trecho do romance *Grande Sertão: Veredas*, de Guimarães Rosa, e responda às questões 07 e 08.

O correr da vida **embrulha** tudo,
a vida é assim: esquenta e esfria,
aperta e daí afrouxa,
sossega e depois desinquieta.
O que **ela** quer da gente é **coragem**.

(ROSA, Guimarães. *Grande Sertão: Veredas*. Rio de Janeiro: Nova Aguilar, 1994).

QUESTÃO 07

O trecho “*a vida é assim: esquenta e esfria*” significa que:

- A) O autor faz uma espécie de comparação onde a vida pode ser reescrita, ou seja, vivida de forma diferente.
- B) A vida é feita de situações boas e ruins, ou seja, de altos e baixos.
- C) Compara a vida a um embrulho de presente.
- D) A vida tem mais momentos ruins do que bons.

QUESTÃO 08

Quais as classes gramaticais das palavras “embrulha” “ela” e “coragem” respectivamente?

- A) verbo, pronome e substantivo
- B) verbo, substantivo, preposição
- C) preposição, verbo, conjunção
- D) pronome, substantivo, verbo

Instrução: Leia a tirinha de Armandinho e responda às questões 09 e 10.



(Disponível em https://www.facebook.com/tirasarmandinho/?locale=pt_BR).

QUESTÃO 09

De acordo com a tirinha de Armandinho.

- A) A educação é um dos meios para adquirir conhecimento.
- B) A educação limita os nossos direitos socialmente.
- C) A educação é o único meio que nos dá o conhecimento sobre nossos direitos e deveres.
- D) A educação é um dos caminhos para questionarmos os nossos deveres.

QUESTÃO 10

No trecho “e o que nos permite ver esse limite...”, o verbo VER poderia ser substituído por qual dos verbos abaixo sem perder o sentido expresso na frase originalmente.

- A) soltar
- B) expandir
- C) manusear
- D) entender



MATEMÁTICA

QUESTÃO 11

O salário mensal de Paula é R\$ 4.200,00. Sabendo que ela utilizada 15% desse valor no pagamento do aluguel, quanto sobra do salário de Paula após o pagamento do aluguel?

- A) R\$ 4.050,00
- B) R\$ 3.800,00
- C) R\$ 3.570,00
- D) R\$ 3.450,00

QUESTÃO 12

Para fazer o orçamento de um muro e saber quantos tijolos deverão ser comprados um pedreiro constatou inicialmente que para cada metro quadrado são utilizados 25 tijolos de um determinado modelo e tamanho. Sabendo que esse muro terá 80 metros quadrados, quantos tijolos serão orçados para essa obra?

- A) 1400 tijolos
- B) 1600 tijolos
- C) 1800 tijolos
- D) 2000 tijolos

QUESTÃO 13

30% de 5 horas equivale a:

- A) 1 hora e 50 minutos
- B) 1 hora e 30 minutos
- C) 2 horas e 10 minutos
- D) 2 horas e 20 minutos

QUESTÃO 14

Analise a seguinte operação:

$$22 + \{71 - [54 - (69 \div 23)]\}$$

A solução da expressão é:

- A) 42
- B) 43
- C) 44
- D) 45

QUESTÃO 15

O resultado do dobro de 115, somado à metade de 150, é:

- A) 279
- B) 305
- C) 398
- D) 325

QUESTÃO 16

O valor da expressão a seguir é:

$$\sqrt{36} + \sqrt{49} - \sqrt{4}$$

- A) 11
- B) 14
- C) 16
- D) 18

QUESTÃO 17

Das igualdades:

I. $402 \div 3 = 134$

II. $-2 + 5 = 3$

III. $2^3 = 8$

IV. $\sqrt{25} = 5$

São VERDADEIRAS:

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

QUESTÃO 18

Analise as afirmações a seguir:

I - A raiz quadrada de 64 é 12.

II - A raiz cúbica de 27 é 3.

III - A raiz quadrada de 36 é 6.

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.

QUESTÃO 19

Para fazer um doce de morango são necessários 300 gramas de açúcar para cada meio quilo de morangos. Determine a quantidade de açúcar necessária para fazer o mesmo doce com três quilos e meio de morango.

- A) 0,21 kg
- B) 2,1 kg
- C) 25 kg
- D) 2200 kg

QUESTÃO 20

O resultado de $\frac{3}{5} + \frac{2}{2}$ é:

- A) $\frac{4}{15}$
- B) $\frac{14}{10}$
- C) $\frac{16}{10}$
- D) $\frac{5}{7}$

CONHECIMENTOS GERAIS

QUESTÃO 21

Sobre Mato Grosso, marque a alternativa **CORRETA**.

- A) Cerrado, Amazônia, e Pantanal são os biomas do estado.
- B) Os rios não fazem parte da bacia Tocantins-Araguaia.
- C) O relevo é predominantemente montanhoso.
- D) Possui clima litorâneo..

QUESTÃO 22

Uma inovação tecnológica muito aguardada foi a vacina contra a Dengue. Essa doença, além de afetar a economia, já fez muitas vítimas em nosso país. Sobre esse assunto, marque a opção **INCORRETA**.

- A) A primeira remessa, com cerca de 757 mil doses, chegou ao Brasil no dia 20 de janeiro.
- B) Cerca de 1 milhão de pessoas devem ser vacinadas ainda este ano.
- C) O Ministério da Saúde já garantiu 9 milhões de doses para 2025.
- D) O Brasil se torna o primeiro país do mundo a disponibilizar esse imunizante no sistema público.

QUESTÃO 23

Elevado à categoria de município com a denominação de São José do Povo, pela lei estadual nº 5486, de 04-07-1989, foi desmembrado do município de:

- A) Canarana.
- B) Barra do Garças.
- C) Rondonópolis.
- D) Luciara.

QUESTÃO 24

Sobre o processo de formação e localização dos quilombos em Mato Grosso, marque a alternativa **CORRETA**.

- A) Os quilombos eram formados por negros libertos por carta de alforria.
- B) Apenas em Vila Bela da Santíssima Trindade houveram quilombos.
- C) Nos quilombos eram admitidos somente homens negros e indígenas.
- D) Houveram diversos quilombos em várias cidades de Mato Grosso.

QUESTÃO 25

Assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) O nome do maior rio, próximo da mancha urbana de São José do Povo é o rio do Couro.
- B) O nome do maior rio, próximo da mancha urbana de São José do Povo é o rio Bola.
- C) O nome do maior rio, próximo da mancha urbana de São José do Povo é o rio Prata.
- D) O nome do maior rio, próximo da mancha urbana de São José do Povo é o rio da Mata.

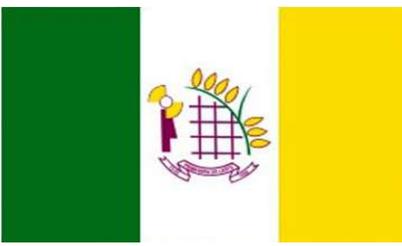
QUESTÃO 26

Sobre o processo de colonização de Mato Grosso, o fator que impulsionou o povoamento pioneiro, foi:

- A) A extração da borracha no vale Araguaia.
- B) A mineração de ouro.
- C) A pecuária leiteira na região do Rio Cuiabá.
- D) A exploração do Pau Brasil no Cerrado.

QUESTÃO 27

Entre as opções selecione o símbolo do município de São José do Povo:

- A) 
- B) 
- C) 
- D) 

QUESTÃO 28

Na atualidade, foram veiculadas na imprensa e nos meios de comunicação oficial, as seguintes manchetes sobre o município de São José do Povo. Marque a alternativa **INCORRETA**.

- A) A População de São José do Povo (MT) é de 9.000 pessoas, aponta o Censo do IBGE.
- B) São José do Povo reivindica demandas da segurança pública e saúde.
- C) Parte do dinheiro transferido durante sequestro de secretário de Finanças em MT é recuperado pela polícia.
- D) Cinco pontes de madeiras já foram substituídas por aduelas em São José do Povo.

QUESTÃO 29

A quantidade e a qualidade de escolas podem ser determinantes para a economia, a política e o desenvolvimento social de um município. Sobre esse assunto, os dados do IBGE (2021) afirmam que:

- A) São José do Povo possui 4 estabelecimentos de ensino fundamental e 3 escolas que ofertam o ensino médio.
- B) São José do Povo possui 1 estabelecimento de ensino fundamental e 1 escola que oferta o ensino médio.
- C) São José do Povo possui 3 estabelecimentos de ensino fundamental e 2 escolas que ofertam o ensino médio.
- D) São José do Povo possui 5 estabelecimentos de ensino fundamental e 5 escolas que ofertam o ensino médio.

QUESTÃO 30

São símbolos oficiais do estado de Mato Grosso.

- A) A bandeira, o brasão de armas e o hino.
- B) A bandeira, a polícia militar e o hino.
- C) A bandeira, a floresta e o hino.
- D) A bandeira, a saúde e o hino.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 31

A faixa de pedestre é um tipo de _____. Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna:

- A) Sinal luminoso.
- B) Sinal vertical.
- C) Sinal horizontal.
- D) Sinal sonoro.

QUESTÃO 32

A via em que é permitido desenvolver a velocidade de 110 (cento e dez) km/h é:

- A) Estradas rurais.
- B) Rodovias.
- C) Vias arteriais.
- D) Vias coletoras.

QUESTÃO 33

Veículos possuem destinações específicas para serem utilizados. A retroescavadeira pode ser utilizada para, EXCETO:

- A) Perfurar poços.
- B) Abrir valetas.
- C) Encher caçambas com terra ou entulho.
- D) Transportar algum material.

QUESTÃO 34

Enumere a segunda coluna de acordo com a primeira:

- 1. Chave de roda
- 2. Chave de grifo
- 3. Chave de boca



()



()



()

A alternativa que preenche corretamente os parênteses é:

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

QUESTÃO 35

Sobre o correto uso dos óleos e lubrificantes em máquinas pesadas assinale V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas:

- () Objetiva a redução de desgaste.
- () Serve para proteger contra a corrosão.
- () Ajuda a aumentar a temperatura do motor e dos componentes mecânicos.

A alternativa que completa corretamente os parênteses é:

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

QUESTÃO 36

A vela de ignição é responsável por _____. Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna:

- A) Regular a injeção de combustível na partida.
- B) Disparar uma faísca elétrica de alta voltagem.
- C) Transmitir a rotação para o motor.
- D) Transformar e regular a baixa tensão para alta.



QUESTÃO 37

As manutenções em máquinas pesadas podem ser classificadas como corretiva, preventiva e preditiva. A alternativa que melhor descreve a manutenção preditiva é:

- A) É aquela manutenção feita após a ocorrência de um problema com intuito de corrigi-lo.
- B) Intervenções programadas e em intervalos regulares, independentemente de ocorrência de falhas.
- C) É o monitoramento contínuo da máquina para prever e prevenir falhas antes mesmo de ocorrerem.
- D) É a atitude reativa focando em reparos rápidos para que o tempo de inatividade da máquina seja o menor possível.

QUESTÃO 38

A máquina pesada que possui capacidade para destruir eficientemente a camada mais externa do asfalto, deixando a aplicação da nova camada asfáltica mais econômica é:

- A) Fresadora de asfalto.
- B) Rolo asfáltico
- C) Espargidor de asfalto.
- D) Vibroacabadora.

QUESTÃO 39

O Código de Trânsito Brasileiro estabelece normas acerca das velocidades permitidas em vias. Existe regulação de velocidade máxima e mínima. Acerca disto assinale a alternativa correta:

- A) A velocidade máxima supera a velocidade mínima em 30%
- B) A velocidade máxima da via não pode ser inferior a 50% da velocidade mínima da via.
- C) A velocidade mínima da via é inferior a máxima em 20%.
- D) A velocidade mínima da via não pode ser inferior a 50% da velocidade máxima da via.

QUESTÃO 40

Sobre a sinalização de um acidente de trânsito assinale a alternativa correta:

- A) Alertar as pessoas a parar e observar o que aconteceu como medida educativa.
- B) Seu objetivo é manter o tráfego parado nos dois sentidos até a chegada das autoridades policiais.
- C) Deve ser iniciada num ponto cuja distância não se veja ainda o acidente.
- D) A sinalização mais eficaz é ficar parado no meio da pista acenando para os condutores.