

LÍNGUA PORTUGUESA E MATEMÁTICA

Instrução: Leia o trecho da canção Boiadeira, de Ana Castela, e responda às questões de 01 a 03.

A maquiagem dela agora é poeira
A patricinha virou boiadeira.
Largou o vinho pra tomar cerveja
A patricinha virou boiadeira.

(Disponível em: <https://www.lettras.mus.br/ana-castela/boiadeira/>).

QUESTÃO 01

O trecho da canção tem como ponto central?

- A) Uma construção no campo
- B) Alteração de estilo vida
- C) Alguém que deixou o alcoolismo
- D) Uma viagem para a zona urbana

QUESTÃO 02

Com relação à morfologia da língua portuguesa, analise as assertivas:

- I – As letras **rg** da palavra **largou** é um encontro consonantal perfeito.
- II – **Dela** é um pronome possessivo.
- III – O verbo **tomar** está no presente do indicativo.
- IV – A letra **A** usada no início das duas primeiras frases é um artigo definido.

Está correto o que se afirma em:

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

QUESTÃO 03

Na palavra **poeira** vê-se três vogais, qual o nome dado a esse tipo de encontro vocálico?

- A) Ditongo crescente
- B) Ditongo decrescente
- C) Tritongo
- D) Hiato

Instrução: Leia a frase de Clarice Lispector e responda às questões de 04 e 05.

“Liberdade é pouco. O que desejo ainda não tem nome.”

(Clarice Lispector)

QUESTÃO 04

Quais as classes gramaticais das palavras em destaque respectivamente?

- A) Substantivo, verbo, advérbio
- B) Advérbio, substantivo, interjeição
- C) Substantivo, conjunção, interjeição
- D) Pronome, verbo, artigo

QUESTÃO 05

Com relação à conjugação verbal, os três verbos presentes na frase estão conjugados em que tempo e modo verbais?

- A) Pretérito perfeito do indicativo
- B) Presente do subjuntivo
- C) Imperativo afirmativo
- D) Presente do indicativo

QUESTÃO 06

Qual é o valor da simplificação da expressão a seguir?

$$\sqrt{\sqrt{4} - \sqrt{25} + \sqrt{\sqrt{256}}}$$

- A) 0
- B) 1
- C) 2
- D) 3

QUESTÃO 07

Francisca está fazendo um curso *online* distribuído em 30 aulas. Cada aula tem a duração exata de 50 minutos. Sabendo que ela assistiu todas as aulas desse curso, quantas horas ao todo assistiu?

- A) 10 horas
- B) 15 horas
- C) 20 horas
- D) 25 horas

QUESTÃO 08

R\$ 520,00 equivale a 10% do salário de Bruno. Sendo assim, podemos concluir que 80% do seu salário equivale a:

- A) R\$ 3.640,00
- B) R\$ 4.160,00
- C) R\$ 4.680,00
- D) R\$ 5.200,00

QUESTÃO 09

Analise a seguinte operação:

$$32 + \{86 - [74 + (96 \div 48)]\}$$

A solução da expressão é:

- A) 42
- B) 43
- C) 52
- D) 53

QUESTÃO 10

O resultado de $\frac{1}{4} + \frac{2}{3}$ é:

- A) $\frac{2}{12}$
- B) $\frac{7}{12}$
- C) $\frac{11}{12}$
- D) $\frac{3}{7}$

CONHECIMENTOS GERAIS

QUESTÃO 11

A região que envolve o pantanal mato grossense é conhecida historicamente por sua/seu:

- A) Grande produção de minério, com destaque para o ouro.
- B) Grande produção de grãos para exportação.
- C) Grande rebanho bovino e destino turístico.
- D) Expressiva produção de peixes para o mercado externo.

QUESTÃO 12

Na parte inferior o Brasão de Canarana traz a frase:

- A) Força e união, valores que representam a bravura dos primeiros colonizadores da região.
- B) Unidos venceremos, traduzindo os valores e a filosofia que deve nortear a vida da população de Canarana.
- C) Juntos conquistaremos, demonstrando o espírito e a confiança dos colonizadores em um futuro promissor.
- D) União e trabalho, traduzindo os valores e a filosofia que deve nortear a vida da população de Canarana.

QUESTÃO 13

“Neste ano, o país já registrou mais de 360 mil casos (prováveis e confirmados) de dengue, com 40 mortes confirmadas. Isso representa um aumento de 291% em relação ao mesmo período de 2023, quando foram registrados pouco mais de 93 mil casos nas primeiras cinco semanas do ano”

Disponível em: <https://g1.globo.com/saude/noticia/2024/02/07/diretor-geral-da-oms-diz-que-surto-de-dengue-no-brasil-faz-parte-de-grande-aumento-em-escala-global-da-doenca.ghtml>

Para conter o avanço da dengue, o ministério da saúde indica ações que resultem:

- A) Na eliminação dos criadouros do mosquito localizados dentro dos quintais urbanos.
- B) Na redução da aglomeração de pessoas em áreas naturais, como cachoeiras e balneários.
- C) Na imunização da população com a vacina que já está disponível em todos os postos de saúde do país.
- D) No incentivo pelo uso de máscara facial em lugares de grande aglomeração de pessoas.

QUESTÃO 14

Sobre a logística de transporte de Mato Grosso, marque a alternativa CORRETA.

- A) Em 2023, o governo estadual assumiu a concessão da BR 163, transformando-a em uma rodovia estadual, a MT 263.
- B) Os rios de Mato Grosso não permitem a instalação de hidrovias, devido ao seu formato em V.
- C) Ainda falta à Mato Grosso uma ferrovia que o interligue ao porto de Santos.
- D) A maior parte da produção do estado é transportada através da malha rodoviária.

QUESTÃO 15



Marque a alternativa que cita CORRETAMENTE as características da atividade agrícola em Mato Grosso.

- A) As monoculturas ocupam grandes áreas, mas apresentam baixa produtividade.
- B) O uso de tecnologia garante produtividade elevada, independentemente das variações climáticas.
- C) A mecanização aumenta a produtividade, reduz a mão de obra e gera economia de tempo e recursos.
- D) A mecanização da agricultura aumenta a permeabilidade do solo e evita a erosão superficial.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 16

Analise os itens abaixo e assinale a alternativa correta.

O uso de luzes em veículo obedecerá às seguintes determinações:

- I- O condutor manterá acesos os faróis do veículo, por meio da utilização da luz baixa; à noite e mesmo durante o dia, em túneis e sob chuva, neblina ou cerração;
- II- Nas vias não iluminadas o condutor deve usar luz alta, exceto ao cruzar com outro veículo ou ao segui-lo;
- III- A troca de luz baixa e alta, de forma intermitente e por curto período de tempo, com o objetivo de advertir outros motoristas, só poderá ser utilizada para indicar a intenção de ultrapassar o veículo que segue à frente ou para indicar a existência de risco à segurança para os veículos que circulam no sentido contrário.

Assinale a alternativa correta.

- A) Apenas os itens I e II estão corretos.
- B) Apenas os itens I e III estão corretos.
- C) Apenas os itens II e III estão corretos.
- D) Todos os itens estão corretos.

QUESTÃO 17

Assinale a alternativa Incorreta.

A velocidade máxima permitida para a via será indicada por meio de sinalização, obedecidas suas características técnicas e as condições de trânsito.

Onde não existir sinalização regulamentadora, a velocidade máxima nas vias urbanas será de:

- A) Oitenta quilômetros por hora, nas vias de trânsito rápido;
- B) Sessenta quilômetros por hora, nas vias arteriais;
- C) Cinquenta quilômetros por hora, nas vias coletoras;
- D) Trinta quilômetros por hora, nas vias locais.

QUESTÃO 18

Complete o enunciado abaixo com a alternativa correta, em relação à sinalização do trânsito.

A forma padrão do sinal de regulamentação é a _____, e as cores são vermelha, preta e branca. Constituem exceção, quanto à forma, os sinais R-1 – “Parada Obrigatória” e R-2 “Dê a Preferência”.

- A) Circular
- B) Triangular
- C) Retangular
- D) Hexagonal

QUESTÃO 19

Assinale a alternativa correta em relação a placa de trânsito abaixo.



- A) Sentido de circulação na rotatória
- B) Dê a preferência
- C) Sentido proibido
- D) Parada obrigatória

QUESTÃO 20

O instrumento que mostra as rotações por minuto (RPM) do motor é:

- A) Manômetro
- B) Hodômetro total
- C) Hodômetro parcial
- D) Tacômetro