ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO POVO

CONCURSO PÚBLICO 001/2023

EDITAL Nº 001/2023

TRATORISTA

Nome do Candidato:	
Nº do Documento:	

Duração: 03h:00 (três horas)

Leia atentamente as instruções abaixo:

1. Você recebeu do fiscal de sala o seguinte material:
   a) Este caderno, com 40 (quarenta) questões da Prova Objetiva, sem repetição ou falha, conforme distribuição abaixo:

LÍNGUA PORTUGUESA	MATEMÁTICA	CONHECIMENTOS GERAIS	CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
01 a 10	11 a 20	21 a 30	31 a 40

   b) Um Cartão Resposta destinado às respostas das questões objetivas.
2. Verifique se este material está em ordem, se este caderno de prova corresponde ao cargo para qual você se candidatou. Caso contrário, notifique imediatamente o fiscal de sala.
3. Após a conferência, o candidato deverá assinar no espaço próprio do Cartão Resposta, com caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta.
4. No Cartão Resposta a marcação da alternativa correta deve ser feita cobrindo a letra correspondente ao número da questão preenchendo todo o espaço interno, com caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta, de forma contínua e densa.

   Exemplo: Ⓐ ● Ⓒ Ⓓ

5. Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas 4 (quatro) alternativas classificadas com as letras (A, B, C e D), mas só uma responde adequadamente à questão proposta. O candidato só deve assinalar uma alternativa. A marcação em mais de uma alternativa anula a questão, mesmo que uma das respostas esteja correta.
6. O cartão resposta não será substituído em hipótese alguma, portanto, evite rasuras.
7. Não é permitido o uso de calculadoras, dicionários, telefones celulares ou de qualquer outro recurso didático elétrico ou eletrônico, nem o uso de qualquer acessório que cubra as orelhas do candidato.
8. O candidato somente poderá retirar-se do local de prova após 1 (uma) hora de seu início e poderá levar o caderno de prova 1 (uma) hora antes de seu término.
9. Os (3) três últimos candidatos somente poderão retirar-se da sala de prova simultaneamente e devem fazê-lo após aassinatura da ata de sala.
10. A saída para banheiro, tomar medicamento e água só serão permitidas se acompanhada por um fiscal.
11. Ao concluir a prova, entregue ao fiscal de sala o seu cartão respostas.

GABARITO DO CANDIDATO - RASCUNHO

Concurso Público 001/2023 – Prefeitura Municipal de São José do Povo –MT

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**

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) Sílaba tônica
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) Relembrar 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 ÷ 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

Em motores cujo combustível é óleo diesel, a bomba injetora tem a função de:

A) Abastecer o radiador com água do reservatório.
B) Bombear o combustível até os bicos injetores.
C) Purificar o combustível para não entupir o sistema de injeção.
D) Fazer o óleo lubrificante circular pelo motor.

QUESTÃO 32

O _____ do motor a diesel do trator agrícola tem a função de reter água e impurezas contidas no combustível. Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna.

A) Copo de sedimentação.
B) Filtro de combustível.
C) Platô
D) Câmbio

QUESTÃO 33

A _____ é a distância entre o centro da roda direita e o centro da roda esquerda do trator agrícola. Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna.

A) Vão livre.
B) Raio livre.
C) Bitola.
D) Distância de tracionamento.

QUESTÃO 34

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

( ) O nível de óleo do carter, no motor do trator agrícola, deve ser verificado sempre com o motor quente ou durante a operação do trator.
( ) A lastragem do rodado traseiro do trator agrícola pode ser feita com adição de água no pneu e acoplagem de discos de contrapeso nas rodas.
( ) Se usa braço telescópico para o ajuste de bitola do rodado dianteiro nos tratores de tração 4x4.

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

Sobre a utilização do bloqueio de diferencial em tratores agrícolas assinale a alternativa correta:

A) Deve ser utilizado em estradas auxiliando a realização de curvas.
B) Deve ser utilizado na lavoura, com implementos de arrasto acoplados, auxiliando a realização de curvas.
C) Utiliza-se todas as vezes que for necessário acionamento dos pedais de freio de forma independente.
D) Deve ser utilizado na lavoura, em casos de necessidade de tracionamento das duas rodas traseiras simultaneamente.

QUESTÃO 36

Observe as figuras abaixo que representam placas de sinalização vertical de regulamentação de trânsito.

Assinale a alternativa que apresenta a descrição de seus significados corretamente.

A) Proibido estacionar, manter 3 metros de distância lateral
B) Proibido parar e estacionar, largura máxima permitida 3 m.
C) Proibido estacionar, largura máxima permitida 3 m.
D) Proibido parar e estacionar, manter 3 metros de distância lateral.

QUESTÃO 37

A função do tratômetro é a mesma que do horímetro nas motoniveladoras, retroescavadeiras e rolos compressores. Assinale a alternativa que apresenta corretamente essa função.

A) Contar os giros do motor.
B) Marcar a velocidade do veículo.
C) Marcar a quilometragem rodada no período.
D) Contabilizar as horas trabalhadas.

QUESTÃO 38

Abaixo temos placas de advertência, ou seja, são aquelas que servem para alertar os condutores sobre os perigos e obstáculos na pista:

A alternativa que apresenta a descrição de seus significados corretamente é:

A) Pista dupla, lombadas
B) Pista dupla em dois sentidos, lombada tripla
C) Pista dividida, pista irregular
D) Obstáculo na pista – desviar pelos lados, pista de três vias

QUESTÃO 39

A habilitação de trânsito, segundo o CTB, para guiar tratores de roda em vias públicas é da categoria:

A) B
B) C
C) D
D) E

QUESTÃO 40

O procedimento para dar partida em um trator deve observar algumas recomendações, elencadas abaixo, EXCETO:

A) Acionar a chave para funcionar o trator somente ocupando o assento do motorista.
B) Jamais dar a partida direta.
C) Não funcionar o motor de partida por um tempo maior que 20 segundos.
D) Funcionar o motor frio com aceleração máxima.