

Prefeitura do Município de Mossâmedes
Concurso Público N°1/2022
Edital N°1/2022

Caderno de Provas

ATENÇÃO: SÓ ABRA ESTE CADERNO QUANDO AUTORIZADO

OPERADOR DE MÁQUINAS PESADAS

PROVA	QUESTÕES
Língua Portuguesa	01 a 10
Matemática	11 a 20
Legislação e Conhecimentos Gerais do Município	21 a 30
Conhecimentos Específicos	31 a 40

INSTRUÇÕES GERAIS

- Quando for permitido abrir o caderno, verifique se está completo ou se apresenta imperfeições gráficas que possam gerar dúvidas. Se isso ocorrer, solicite outro caderno de provas ao fiscal de sala.
- Este caderno contém as provas objetivas, com 40 questões objetivas, conforme quadro acima.
- Cada questão apresenta quatro alternativas de resposta, das quais apenas uma é a correta. Responda o caderno de provas e marque no Cartão-Resposta as letras correspondentes às respostas assinaladas no caderno de provas.
- No cartão, as respostas devem ser marcadas com caneta esferográfica de tinta AZUL ou PRETA, dentro dos seus limites e sem rasuras.
- O Cartão-Resposta da prova objetiva é personalizado e não haverá substituição, em caso de erro. Ao recebê-lo verifique se seus dados estão impressos corretamente; se houver erros, notifique ao fiscal de sala.
- O tempo de duração das provas é de 3 horas, a partir do sinal de início, já incluídos nesse tempo a abertura do pacote de prova, a distribuição do material, a leitura dos avisos e a marcação do Cartão-Resposta.
- Você deverá permanecer na sala por, no mínimo, 1 hora após o início das provas e poderá levar este caderno de provas somente no decurso dos últimos 30 minutos anteriores ao horário estipulado para o seu término.
- Reserve, no mínimo, os 20 minutos finais para o preenchimento do Cartão-Resposta. Não será concedido tempo adicional para completar o preenchimento.
- Os 03 (três) últimos candidatos deverão permanecer na sala de provas, sendo liberados após a entrega do cartão resposta pelo último candidato e das assinaturas dos mesmos no relatório de sala.
- Ao terminar, devolva ao aplicador, separadamente, o Caderno de Provas e o Cartão-Resposta.



LÍNGUA PORTUGUESA

TEXTO I

Leia esta anedota, de Ziraldo:

O Louquinho estava parado com um cordão amarrado na ponta de uma vassoura, pescando, na maior concentração. Mas não tinha anzol no cordão. Mesmo assim, de vez em quando, o louco dava um puxão.

Tá fazendo o que aí, ô biruta perguntou alguém que passava por ali.

Tô pescando, não está vendo?

Ah, é? Pescando sem anzol?

E daí? Aqui não tem peixe. . .

(*Anedotinhas do Bibichinho da Maçã.*
São Paulo Melhoramentos, 1988. p. 17-8.)

QUESTÃO 01

No contexto em que é empregado, o vocábulo "Louquinho" tem a função de:

- A () substantivo.
- B () adjetivo.
- C () pronome.
- D () conjunção.

QUESTÃO 02

Os vocábulos "aí", "está", "daí", "alguém", presentes no texto, são acentuados porque são:

- A () paroxítonos.
- B () oxítonos.
- C () proparoxítonos.
- D () oxítonos terminados em ditongo.

QUESTÃO 03

A expressão "de vez em quando" é uma locução adverbial de:

- A () modo
- B () lugar.
- C () tempo.
- D () dúvida.

QUESTÃO 04

"Mesmo assim, de vez em quando, o louco dava um puxão." A expressão sublinhada significa nesse contexto:

- A () tempo.
- B () adição.
- C () oposição.
- D () inclusão.

QUESTÃO 05

Marque a única alternativa que apresenta a divisão silábica feita corretamente:

- A () a-ma-rra-do
- B () a-ssim.
- C () tin-há.
- D () Pes-can-do.

TEXTO II

Natã acusa Davi, que se arrepende

[. . .] Natã foi ter com Davi e lhe disse: "Numa cidade havia dois homens, um rico e outro pobre. O rico tinha ovelhas e bois em quantidade. O pobre só possuía mesmo uma ovelhinha pequena que tinha comprado e criado. Ela cresceu com ele e junto com seus filhos, comendo do seu bocado e bebendo da sua taça, dormindo no seu regaço, [. . .] tinha-a na conta de filha. Chegou ao homem rico uma visita. Ele teve pena de tomar uma rês das suas ovelhas ou bois, a fim de preparar para a visita. Tomou a ovelhinha do homem pobre e a preparou para o visitante. "Davi ficou furioso com este homem e disse a Natã: "Pela vida do senhor! O homem que fez isto merece a morte. Ele pagará quatro vezes a ovelha por ter feito uma coisa destas, sem ter pena". Então Natã replicou a Davi: "Este homem és tu. . . !"

(*Bíblia Sagrada.* 13. ed. Petrópolis, Vozes, 1990. p. 345.)

QUESTÃO 06

Não se constrói um texto com duplo sentido sem propósito, mas com intenção de obter um determinado resultado. Marque a principal intenção de Natã ao construir essa narração:

- A () levar Davi a tomar consciência de seu pecado
- B () devolver a ovelhinha para o homem pobre.
- C () rejeitar a penalidade de seu crime.
- D () investigar quem havia praticado aquele crime.

QUESTÃO 07

Numa primeira leitura, a narração nos fala de dois homens, um rico e um pobre. Marque a alternativa na qual o narrador caracteriza a pobreza:

- A () o pobre era trabalhador braçal do rico.
- B () o rico havia doado para o pobre uma ovelhinha.
- C () o pobre possuía apenas uma ovelhinha que havia comprado.
- D () o pobre vivia nas terras do homem rico.

QUESTÃO 08

Marque a única alternativa que apresenta encontro consonantal inseparável:

- A () mandou - quantidade.
- B () profeta - pobre.
- C () comendo - dormindo.
- D () Então - Este.

QUESTÃO 09

Observe as palavras sublinhadas no fragmento extraído do texto:

[. . .] "Ela cresceu com ele e junto com os filhos, comendo do seu bocado e bebendo da sua taça, dormindo no seu regaço [. . .].

Marque a alternativa em que as palavras sublinhadas apresentam a função gramatical adequada:

- A () preposição.
- B () conjunção.
- C () adjetivo.
- D () pronome.

QUESTÃO 10

Marque a alternativa que apresenta vocábulos do texto que funcionam apenas como numeral:

- A () dois - quatro.
- B () uma - um.
- C () dois - um.
- D () quatro - uma.

RASCUNHO

MATEMÁTICA

QUESTÃO 11

Na construção civil um pedreiro combinou que seu preço por metro quadrado seria de 250 reais, nestas condições, uma construção de 80 metros quadrados, o proprietário pagaria quanto?

- A () 25.000 reais.
- B () 22.000 reais.
- C () 20.000 reais.
- D () 18.000 reais.

QUESTÃO 12

Para realizar um serviço João fez uma parte em 17 minutos; José fez outra parte em 13 minutos e Maria fez o restante em 15 minutos. Ao todo quanto, tempo foi necessário para realizar o serviço?

- A () 42 minutos
- B () 43 minutos.
- C () 44 minutos
- D () 45 minutos

QUESTÃO 13

Numa rifa, o organizador planejou que o bilhete premiado seria o maior número múltiplo de 3 e menor do que 100. Ganhou a rifa quem escolheu qual número?

- A () 99.
- B () 98
- C () 97.
- D () 96.

QUESTÃO 14

Um teatro está sendo projetado para ter uma capacidade de 304 pessoas. Qual será a capacidade do teatro por fileira, sabendo-se que serão construídas 19 fileiras com a mesma quantidade de assentos?

- A () 14.
- B () 15.
- C () 16.
- D () 13.

RASCUNHO

QUESTÃO 15

Uma loja está oferecendo um produto na sua promoção semanal. O preço unitário do produto é R\$ 31,45, na compra de cinco unidades do produto qual o valor a ser pago pelo cliente?

- A () R\$ 157,25.
- B () R\$ 160,95.
- C () R\$ 162,95.
- D () R\$ 165,25.

QUESTÃO 16

Para transportar 630 alunos de um acampamento para outro são alugados ônibus com capacidades de 45 pessoas sentadas. Qual será a menor quantidade de ônibus para transportar todas as pessoas do acampamento?

- A () 13 ônibus.
- B () 14 ônibus.
- C () 15 ônibus.
- D () 16 ônibus.

QUESTÃO 17

Na colheita de batatas um agricultor obteve os seguintes números dados na tabela abaixo.

DIAS DA SEMANA	QUANTIDADE COLHIDA EM KG
SEGUNDA-FEIRA	2 345
TERÇA-FEIRA	2 123
QUARTA-FEIRA	1 798

Qual foi a queda na produção entre o dia de maior e menor produção?

- A () 527.
- B () 537.
- C () 547.
- D () 557.

QUESTÃO 18

Um carrinho de corrida de controle remoto demora 3 minutos para dar uma volta completa numa pista de corrida de 120 metros de comprimento. Qual a velocidade média desse carrinho?

- A () 25 m/min.
- B () 30 m/min .
- C () 35 m/min.
- D () 40 m/min.

QUESTÃO 19

Numa lanchonete, duas pessoas comeram 4 pastéis, dois sucos e três cafezinhos. Cada pastel custou 7,00 reais, cada suco 4,50 reais e cada cafezinho 1,50 reais. Pagaram a conta com uma nota de 100 reais. Quanto recebeu de troco?

- A () 38,50 reais.
- B () 48,50 reais.
- C () 58,50 reais.
- D () 68, 50 reais.

QUESTÃO 20

Para pagar uma prestação de serviço mensal, um consumidor e uma empresa combinaram que seria cobrado uma taxa fixa no valor de 15 reais, mais 5,50 reais por unidades consumidas do produto contratado. Num determinado mês consome 20 unidades. Desse modo, qual o valor pago?

- A () 115 reais.
- B () 120 reais.
- C () 125 reais.
- D () 130 reais.

RASCUNHO

RASCUNHO

LEGISLAÇÃO E CONHECIMENTOS GERAIS DO MUNICÍPIO

QUESTÃO 21

Quem nasce em Mossâmedes é

- A () Mossamedense.
- B () Mossamedino.
- C () Moçamediano.
- D () Mossamediense.

QUESTÃO 22

Mossâmedes é um município do Estado de Goiás, localizado ao sul da:

- A () Serra Branca.
- B () Serra Negra.
- C () Serra Dourada.
- D () Serra dos Caipós.

QUESTÃO 23

De acordo com o censo de 2010 (IBGE) a população do município de Mossâmedes,

- A () Era de menos de 5000 habitantes.
- B () Era de mais de 5.000 habitantes.
- C () Era a menor entre os municípios do Estado de Goiás.
- D () Apresentava um grande percentual de pessoas que ligadas à religião Espírita.

QUESTÃO 24

De acordo com o IBGE, em 2021 a população do município de Mossâmedes, em relação ao censo de 2010:

- A () Aumentou em mais de 1.000 pessoas.
- B () Diminuiu em mais de 1.000 pessoas.
- C () Permaneceu igual.
- D () Era estimada em 4.120 pessoas.

QUESTÃO 25

De acordo com o IBGE, em relação ao trabalho e rendimentos dos habitantes do município de Mossâmedes:

- A () O salário médio é de 15 salários mínimos.
- B () Mais de 35% tem rendimento mensal de até ½ salário mínimo.
- C () Mais de 2000 pessoas estão empregadas.
- D () Menos de 10% da população está ocupada, ou seja, trabalha.

QUESTÃO 26

Considerando as disposições da Lei Orgânica do Município de Mossâmedes, assinale a alternativa INCORRETA:

- A () É vedado ao vereador aceitar cargo, emprego ou função, no âmbito da Administração Pública Direta ou Indireta municipal, salvo mediante aprovação em concurso público e observado o constante do art. 85, I, IV e V da Lei Orgânica Municipal.
- B () A Câmara Municipal é composta de vereadores eleitos pelo sistema proporcional, como representantes do povo, com mandato de quatro anos.
- C () A Mesa da Câmara se compõe do Presidente, do Vice-Presidente, do Primeiro Secretário e do Segundo Secretário.
- D () Para ser vereador a idade mínima de 24 (vinte e quatro) anos.

QUESTÃO 27

De acordo com as disposições da Lei Orgânica do Município de Mossâmedes, assinale a alternativa CORRETA:

- A () O servidor será aposentado, voluntariamente, aos trinta e cinco anos de serviço, se homem.
- B () São estáveis, após cinco anos de efetivo exercício, os servidores nomeados em virtude de concurso público.
- C () O servidor público estável só perderá o cargo em virtude de sentença judicial transitada em julgado.
- D () Ao vereador é vedado, em qualquer hipótese, licenciar-se para tratar de interesse particular.

QUESTÃO 28

De acordo com as proposições da Lei Orgânica do Município de Mossâmedes, é CORRETO afirmar:

- A () O Poder Legislativo do Município é exercido pelo Prefeito, auxiliado pelos Secretários Municipais.
- B () Cada legislatura terá a duração de dois anos.
- C () Para a investidura no cargo de Secretário Municipal é necessário ser maior de dezoito anos.
- D () Os vereadores serão eleitos para um mandato de oito anos.

QUESTÃO 29

José Carlos, servidor público integrante da Prefeitura do Município de Mossâmedes/GO, ocupante de cargo efetivo, foi demitido após processo administrativo disciplinar. Insatisfeito com a decisão administrativa, José Carlos ajuizou a ação cabível e obteve sentença judicial que, declarando a invalidade de sua demissão, determinou seu retorno ao serviço público municipal. Segundo o Estatuto dos Servidores do Município de Mossâmedes/GO, o José Carlos vai ser:

- A () Reintegrado.
- B () Readaptado.
- C () Nomeado.
- D () Aproveitado.

QUESTÃO 30

Segundo o Estatuto dos Servidores do Município de Mossâmedes, qual das alternativas não é considerada uma pena disciplinar?

- A () Suspensão.
- B () Cassação de disponibilidade ou aposentadoria.
- C () Destituição de cargo em comissão ou função de confiança.
- D () Redução de vencimentos.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 31

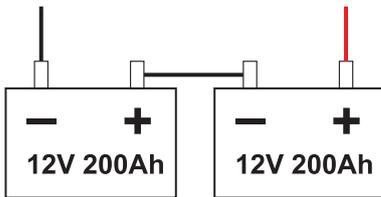
Qual a principal finalidade de adicionar água dentro do pneu para operação:

- A () Amortecimento de impactos.
- B () Calibrar os pneus.
- C () Aumentar a aderência do pneu no aro.
- D () Aumentar a aderência da máquina com o solo.

QUESTÃO 32

Em máquinas é normal o uso de mais de uma bateria em seu sistema elétrico, sabendo que existe mais de um tipo de ligação de baterias e que seus resultados serão diferentes. Qual o resultado da ligação em série apresentada pela imagem a seguir?

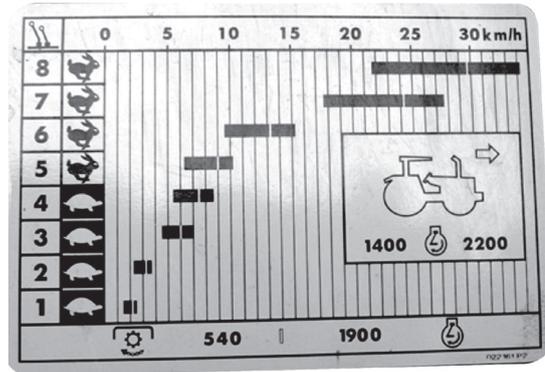
LIGAÇÃO EM SÉRIE



- A () 12 volts e 400 Amperes hora.
- B () 12 volts e 200 Amperes hora.
- C () 24 volts e 400 Amperes hora.
- D () 24 volts e 200 Amperes hora.

QUESTÃO 33

A velocidade correta do trator durante o preparo de solo, semeadura, arraste de reboque, roçagem ou colheita é fundamental para uma boa qualidade do serviço a ser executado e segurança durante a operação. Ciente disso e levando em consideração a imagem abaixo, qual é a combinação que melhor corresponderá 06km/h (seis quilômetros por hora) considerando um implemento que exige bastante torque do motor e acoplado com um cardã na Tomada de Força, também conhecida como Tomada de Potência.



- A () Primeira reduzida.
- B () Segunda simples.
- C () Segunda reduzida.
- D () Terceira reduzida.

QUESTÃO 34

Qual a informação apresentada na simbologia universal a seguir:



- A () Temperatura do líquido de arrefecimento do motor.
- B () Pressão do óleo da transmissão.
- C () Nível do óleo do motor.
- D () Pressão do óleo do motor.

QUESTÃO 35

A retroescavadeira e a motoniveladora são máquinas que apresentam várias alternativas de trabalho conforme a condição. Uma dessas alternativas é o bloqueio do diferencial. Ciente da sua importância, qual é a função do bloqueio do diferencial?

- A () As rodas girarem na mesma velocidade.
- B () Eliminar o funcionamento do hidráulico.
- C () Eliminar a tração dianteira da máquina.
- D () Nenhuma das alternativas.

QUESTÃO 36

O que NÃO deve ser feito durante a operação caso a função do bloqueio do diferencial estiver ligada e a mesma não tiver o desbloqueio automático?

- A () Movimentar a máquina.
- B () Fazer curvas.
- C () Movimentar um comando hidráulico.
- D () Nenhuma das alternativas.

QUESTÃO 37

Quais são os principais motivos de um aquecimento indesejado do motor da máquina?

- A () Radiador de líquido de arrefecimento sujo, falta de graxa, faróis acesos.
- B () Falta de graxa, filtro de ar do motor sujo, tração dianteira ligada.
- C () Mau funcionamento da hélice, filtro de ar do motor sujo, radiador de líquido de arrefecimento sujo.
- D () Nenhuma das alternativas.

QUESTÃO 38

Qual das afirmações que NÃO é verdadeira.

- A () A pá carregadeira é um equipamento que apresenta um alto índice de acidentes por tombamento devido ao grande volume e peso que podem ser sustentados por sua caçamba, o que eleva seu centro de gravidade. Ao deslocar e realizar manobras com o equipamento, deve-se manter a caçamba o mais baixo possível, contribuindo com sua estabilidade.
- B () O uso do cinto de segurança é necessário durante toda operação em uma máquina que é equipada com Roll Over Protective Structure (ROPS), que, em português, significa Estrutura Protetora Contra Capotamento.

C () A tração dianteira auxiliar de um trator não sofrerá nenhum dano ou desgaste prematuro se mantida ligada durante seu deslocamento da garagem até o local de trabalho, independentemente da velocidade e distância a ser deslocada.

D () O sinal sonoro de ré equipado em máquinas está previsto nas Normas Regulamentadas e não deve ser desligado durante a operação, pois tal sinal sonoro tem a função de alertar pessoas próximas que o equipamento está se deslocando, garantindo a integridade física de todos.

QUESTÃO 39

O filtro de ar do motor em más condições pode ser um fator limitante para um bom funcionamento do motor. Além de indicadores que podem estar presentes em muitas máquinas equipadas com sensores, avisos sonoros e visuais, quais sintomas podemos identificar que pode ser oriundo de um filtro de ar com excesso de impurezas?

- A () Perda de potência e aquecimento do motor além do normal.
- B () A luz de pressão do óleo acenderá.
- C () A direção ficará pesada.
- D () Nenhuma das alternativas.

QUESTÃO 40

A Tração Dianteira Auxiliar (TDA) pode ser ligada com a finalidade de:

- A () Aumentar a velocidade da máquina.
- B () Reduzir a velocidade da máquina.
- C () Reduzir a patinagem das rodas.
- D () Ligar um implemento.

RASCUNHO DO CARTÃO-RESPOSTA
O preenchimento deste rascunho não é obrigatório.

NÃO DESTAQUE ESTE RASCUNHO!

LÍNGUA PORTUGUESA	01	02	03	04	05
	06	07	08	09	10
MATEMÁTICA	11	12	13	14	15
	16	17	18	19	20
LEGISLAÇÃO E CONHECIMENTOS GERAIS DO MUNICÍPIO	21	22	23	24	25
	26	27	28	29	30
CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS	31	32	33	34	35
	36	37	38	39	40

Este rascunho não tem valor legal. Transcreva as respostas no Cartão-Resposta Personalizado.