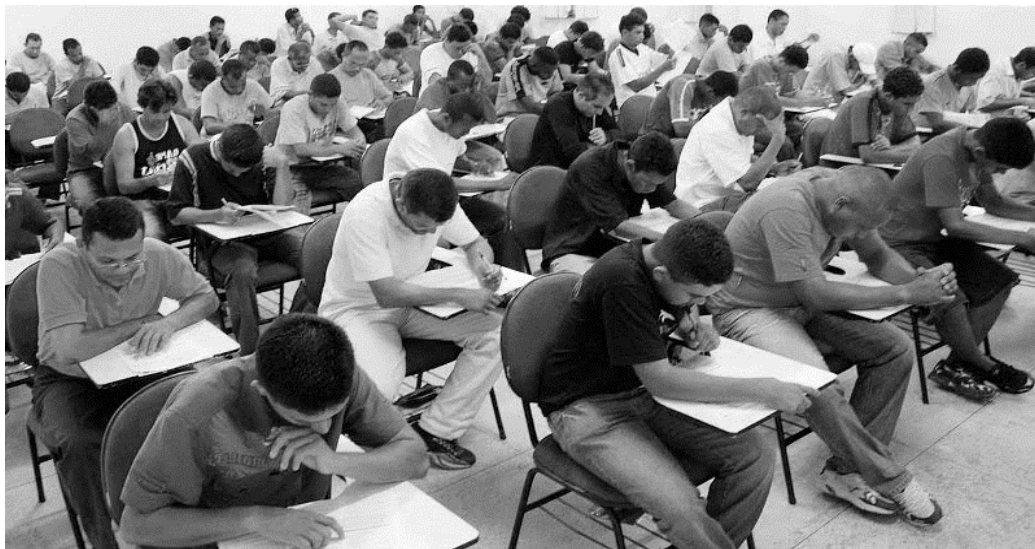


ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO DO GURGUÉIA
CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTOS DE CARGOS



CARGO

**OPERADOR
DE
MÁQUINAS**

TURNO: MANHÃ

CADERNO DE PROVA OBJETIVA

Leia atentamente as instruções abaixo.

01- Você recebeu do fiscal o seguinte material:

a) Este **Caderno**, com **40 (quarenta) questões** da Prova Objetiva, sem repetição ou falha, conforme distribuição abaixo. Examine se a prova está completa, se há falhas ou imperfeições gráficas que causem dúvidas.

Língua Portuguesa	Matemática	Conhec. Específicos
15	05	20

02- A prova terá duração de **3 (três horas)**.

03- No **Cartão de Respostas**, a marcação da alternativa correta deve ser feita cobrindo a letra e preenchendo todo o espaço interno do quadrado, com caneta esferográfica de tinta na cor **azul** ou **preta**, de forma contínua e densa.

Exemplo:



05- Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas **4 (quatro) alternativas** classificadas com as letras **(A, B, C, D)**, mas só uma responde adequadamente à questão proposta. Você só deve assinalar **uma alternativa**. A marcação em mais de uma alternativa anula a questão, mesmo que uma das respostas esteja correta.

06- **Será eliminado** do Concurso Público o candidato que:

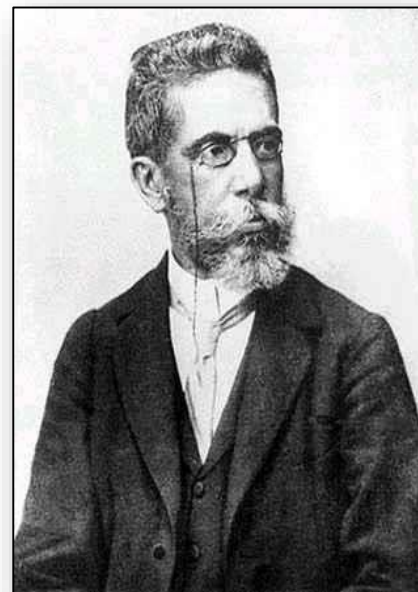
a) Utilizar ou consultar cadernos, livros, notas de estudo, calculadoras, telefones celulares, pagers, walkmans, régua, esquadros, transferidores, compassos, MP3, Ipod, Ipad e quaisquer outros recursos analógicos.

b) Ausentar-se da sala, a qualquer tempo, portando o **Cartão de Respostas**.

Observações: Por motivo de segurança, o candidato só poderá retirar-se da sala após 1 (uma) hora a partir do início da prova.

5.11.1. O candidato somente poderá levar o Caderno de Questões caso saia da sala de aplicação de sua prova nos últimos **30 (trinta) minutos**.

NOME DO (A) CANDIDATO (A): _____



MAIS INFORMAÇÕES:

Internet:

www.institutomachadodeassis.com.br

Telefone: (86) 3303-3146

E-mail:

ima.redencaodogurgueia2015@outlook.com

RASCUNHO

INSTITUTO MACHADO DE ASSIS – IMA CONCURSO PÚBLICO PREFEITURA MUNICIPAL REDENÇÃO DO GURGUÉIA-PI

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

FOLHA DE ANOTAÇÃO DO GABARITO - ATENÇÃO: Esta parte somente deverá ser destacada pelo fiscal da sala, após o término da prova

INSTITUTO
MACHADO DE ASSIS



LÍNGUA PORTUGUESA

QUESTÕES DE 1 A 15

INSTRUÇÃO:

Para responder a essas questões, assinale APENAS UMA ÚNICA alternativa correta e marque o número correspondente na Folha de Respostas.

QUESTÃO 01

A palavra que não deve ser acentuada graficamente é:

- A) difícil
- B) vigência
- C) plenário
- D) bioma

QUESTÃO 06

A alternativa em o termo transcrito em negrito constitui um caracterizador do substantivo é:

- A) ...**tão** ampla função
- B) ...além de **sua** utilidade mais óbvia.
- C) essa escrita revela **diferenças** regionais
- D) ...um **autêntico** alicerce da estrutura social

QUESTÃO 02

As palavras *religião*, *típica* e *língua* são respectivamente:

- A) Paroxítona – oxítona – proparoxítona
- B) Oxítona – paroxítona – proparoxítona
- C) Paroxítona – paroxítona – paroxítona
- D) Oxítona – proparoxítona – paroxítona

QUESTÃO 07

O termo destacado expressa intensidade na alternativa:

- A) **além** de sua utilidade
- B) Por desempenhar **tão** ampla função
- C) recurso essencial de expressão de **todos** os meios
- D) o leitor reconheça em cada forma escrita a **mesma** palavra

QUESTÃO 03

Os grupos de letras encontrados na palavra *sobressai* são classificados como:

- A) Apenas encontros consonantais
- B) Encontro consonantal e dígrafo, respectivamente.
- C) Dígrafo e encontro consonantal, respectivamente.
- D) Apenas dígrafos

QUESTÃO 08

Sobre a oração “Não há tempo como a infância”, pode-se, corretamente, afirmar:

- A) Possui sujeito simples
- B) Possui predicado nominal
- C) Possui predicado verbo-nominal
- D) Não possui sujeito

QUESTÃO 04

Assinale a alternativa que apresenta, respectivamente, um ditongo decrescente, um hiato e um dígrafo.

- A) tão, sua, daquela
- B) língua, social, nesse
- C) espontaneidade, óbvia, expressa
- D) impressos, leitor, leis

QUESTÃO 09

A palavra *fiéis* pode ser classificada como:

- A) Advérbio
- B) Substantivo
- C) Adjetivo uniforme
- D) Adjetivo biforme

QUESTÃO 05

Sobre a oração “ela possibilita a construção de conhecimentos”, pode-se afirmar:

- A) Possui sujeito indeterminado
- B) O núcleo do predicado é um nome.
- C) O núcleo do predicado é um verbo
- D) Há dois núcleos no predicado, um verbo e um nome.



QUESTÃO 10

Marque a alternativa cujas palavras, pela ordem, preenchem corretamente os espaços do enunciado, considerando a forma correta da grafia:

“_____ muitas pessoas que temem o fim do mundo, _____ desconhecem a sua origem. Ainda hoje, _____ poucos anos para o século vinte e dois, continuam _____ informadas, _____ ainda têm a _____ de descobrir seu futuro.”

- A) Há - porque - a - mal - mas - intenção
- B) A - por que - há mau - mais - intenção
- C) A - porquê - há - má - mas - intensão
- D) Há - por quê - a - mau - mais - intensão

QUESTÃO 11

O elemento em destaque está empregado corretamente na frase:

- A) O desempenho de um **mau** atleta prejudica todo o time.
- B) Um **mal** treinador é incapaz de incentivar o grupo.
- C) O atleta respondeu **mau** aos questionamentos do professor
- D) O curso de atualização foi **mau** recebido pelos alunos.

QUESTÃO 12

Qual das alternativas abaixo não é antônimo da palavra fastidioso?

- A) Cômico
- B) Gracioso
- C) Jocosos
- D) Enfadonho

QUESTÃO 13

Qual das alternativas não contém um par de sinônimos?

- A) Ordem e anarquia.
- B) Alfabeto e abecedário.
- C) Brado e grito.
- D) Adversário e antagonista.

QUESTÃO 14

Assinale a alternativa que não contém erro de ortografia:

- A) Zuar
- B) Advinhar
- C) Paralizado
- D) Prazeroso

QUESTÃO 15

Analise a frase:

Eu, certo de minhas limitações, ainda acredito num mundo onde haja mais coragem, mais respeito, menos intolerância e, principalmente, mais humildade.

Em qual das alternativas abaixo o período está reescrito corretamente, preservando seu sentido?

- A) Eu, principalmente, certo de minhas limitações, ainda acredito num mundo onde haja mais coragem, mais respeito, menos tolerância e, principalmente, mais humildade.
- B) Certo de minhas limitações, eu ainda acredito num mundo onde haja menos intolerância, mais coragem, mais respeito e mais humildade, principalmente.
- C) Eu ainda acredito num mundo onde haja mais coragem, mais respeito, menos tolerância e, certos de minhas limitações, principalmente, mais humildade
- D) Eu certo de minhas limitações ainda acredito num mundo onde haja mais coragem mais respeito menos tolerância e principalmente mais humildade.

Área livre

**MATEMÁTICA****QUESTÕES DE 16 A 20****QUESTÃO 16****Cálculos**

Qual resultado da operação abaixo?

$$\text{Operação} = 7 \times 2 - 6/3$$

- A) 10
- B) 08
- C) 06
- D) 12

QUESTÃO 17

Francisco comprou 15 dúzias de laranjas, porém perdeu um quarto delas no transporte. Quantas laranjas chegaram ao destino final?

- A) 15
- B) 160
- C) 180
- D) 135

QUESTÃO 18

Um produto custa R\$ 25,00 a unidade. Por uma promoção, acima de cinco unidades, custa $1/5$ a menos. Nesse caso, se o consumidor tem R\$ 100,00:

- A) É mais vantajoso comprar 04 unidades.
- B) É mais vantajoso comprar 06 unidades.
- C) É mais vantajoso comprar 03 unidades.
- D) É mais vantajoso comprar 05 unidades.

QUESTÃO 19

Se uma pessoa pesa 100 kg e, ao iniciar um regime, perde 3,5 kg por semana, ao final de quatro semanas, qual será seu peso?

- A) 86 kg
- B) 94,5 kg
- C) 96,5 kg
- D) 86,5 kg

QUESTÃO 20

Uma cidade A é distante 8 km de outra cidade B. Um motorista saiu da cidade A em direção a B e percorreu $5/10$ do trecho quando seu carro sofreu uma pane. Não tendo nenhum outro socorro, o motorista resolveu ir até a pé em busca de socorro. Nesse caso, qual a melhor saída para o mesmo ao buscar ajuda?

- A) Voltar à cidade A.
- B) Continuar até a cidade B.
- C) Voltar à cidade A ou ir até a cidade B.
- D) Continuar à cidade A.



CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÕES DE 21 A 40

QUESTÃO 21

De acordo com o Código de Trânsito Brasileiro, todo condutor deverá, antes de efetuar uma ultrapassagem, certificar-se de que:

- I. Nenhum condutor que venha atrás haja começado uma manobra para ultrapassá-lo;
- II. Quem o precede na mesma faixa de trânsito não haja indicado o propósito de ultrapassar um terceiro;
- III. A faixa de trânsito que vai tomar esteja livre numa extensão suficiente para que sua manobra não ponha em perigo ou obstrua o trânsito que venha em sentido contrário;

Analisando os itens acima podemos concluir que:

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

QUESTÃO 22

De acordo com o Código de Trânsito Brasileiro todo condutor ao efetuar a ultrapassagem deverá:

- I. Indicar com antecedência a manobra pretendida, acionando a luz indicadora de direção do veículo ou por meio de gesto convencional de braço;
- II. Afastar-se do usuário ou usuários aos quais ultrapassa, de tal forma que deixe livre uma distância lateral de segurança;
- III. Retomar, após a efetivação da manobra, a faixa de trânsito de origem, acionando a luz indicadora de direção do veículo ou fazendo gesto convencional de braço, adotando os cuidados necessários para não pôr em perigo ou obstruir o trânsito dos veículos que ultrapassou;

Analisando as afirmações acima podemos concluir que:

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

QUESTÃO 23

A placa abaixo indica:



- A) Proibido virar à Direita
- B) Proibido Retornar
- C) Proibido virar à Esquerda
- D) Proibido mudar de Faixa de Trânsito

QUESTÃO 24

De acordo com o Código de Trânsito Brasileiro assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) O condutor que tenha o propósito de ultrapassar um veículo de transporte coletivo que esteja parado, efetuando embarque ou desembarque de passageiros, deverá reduzir a velocidade, dirigindo com atenção redobrada ou parar o veículo com vistas à segurança dos pedestres.
- B) O condutor não poderá ultrapassar veículos em vias com duplo sentido de direção e pista única, nos trechos em curvas e em aclives sem visibilidade suficiente, nas passagens de nível, nas pontes e viadutos e nas travessias de pedestres, exceto quando houver sinalização permitindo a ultrapassagem.
- C) Nas interseções e suas proximidades, o condutor poderá efetuar ultrapassagem.
- D) O condutor que queira executar uma manobra deverá certificar-se de que pode executá-la sem perigo para os demais usuários da via que o seguem, precedem ou vão cruzar com ele, considerando sua posição, sua direção e sua velocidade.

QUESTÃO 25

De acordo com o Art. 40 do Código de Trânsito Brasileiro o uso de luzes em veículo obedecerá às seguintes determinações, **EXCETO**.

- A) O condutor manterá acesos os faróis do veículo, utilizando luz baixa, durante a noite e durante o dia nos túneis providos de iluminação pública;
- B) Nas vias não iluminadas o condutor deve usar luz baixa, e alta ao cruzar com outro veículo ou ao segui-lo;
- C) 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;
- D) O condutor manterá acesas pelo menos as luzes de posição do veículo quando sob chuva forte, neblina ou cerração;



QUESTÃO 26

A placa de regulamentação abaixo significa:



- A) Passagem Obrigatória
- B) Sentido Obrigatório
- C) Vire à Direita
- D) Siga em Frente

QUESTÃO 27

Dentro dos preceitos da Direção Defensiva, está o da manutenção periódica e preventiva que o condutor deve realizar no seu veículo automotor. Considere as afirmativas abaixo.

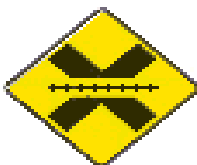
- I. A direção é um dos mais importantes componentes de segurança do veículo, um dos responsáveis pela dirigibilidade. Folgas no sistema de direção fazem o veículo “puxar” para um dos lados, podendo levar o condutor a perder o seu controle.
- II. Veículo “puxando” para um dos lados indica um possível problema com o balanceamento das rodas.
- III. Pneus murchos têm sua vida útil diminuída, prejudicando a estabilidade, aumentando o consumo de combustível e reduzindo a aderência em piso com água.
- IV. Quando você atravessa locais encharcados ou com poças de água, utilizando veículo com freios a lona, pode ocorrer à perda de eficiência momentânea do sistema de freios. Observando as condições do trânsito no local, reduza a velocidade e pise no pedal de freio algumas vezes para voltar à normalidade.

Após análise das afirmações acima podemos concluir que:

- A) Todas estão corretas
- B) Apenas I e II estão corretas
- C) Apenas I, III e IV estão corretas
- D) Apenas I, II e IV estão corretas

QUESTÃO 28

A placa abaixo é de advertência e indica ao condutor:



- A) Passagem de nível sem barreira
- B) Passagem de nível com barreira
- C) passagem de nível linha férrea
- D) passagem com largura limitada

QUESTÃO 29

Fluidos de freio são um tipo específico de fluidos de fluido hidráulico que é utilizado em sistemas hidráulicos de frenagem em veículos dos mais variados tipos, possuindo características específicas para este fim, como baixíssima compressibilidade e altíssimo ponto de ebulição. Portanto durante a substituição do fluido de freio deve-se realizar a sangria completa do sistema com:

- A) Álcool etílico.
- B) Fluido de freio limpo.
- C) Mistura equilibrada de fluido limpo com álcool anidro.
- D) Álcool isopropílico

QUESTÃO 30

A placa abaixo significa:



- A) Largura Máxima Permitida
- B) Peso Máximo Permitido
- C) Altura Máxima Permitida
- D) Extensão máxima permitida

QUESTÃO 31

A segurança do trabalho é o conjunto de medidas técnicas, administrativas, educacionais, médicas e psicológicas, empregadas para prevenir acidentes, seja pela eliminação de condições inseguras do ambiente, seja pela instrução ou pelo convencimento das pessoas para a implementação de práticas preventivas. Algumas medidas simples ajudariam a diminuir o número de acidentes, alguns exemplos estão descritos abaixo, **EXCETO**.

- A) Sinalizar toda a empresa bem como a utilização de capacete de cor diferente por empregados novos.
- B) Descuidar dos extintores e Chaves de segurança.
- C) Uma Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA) atuante bem como Campanhas de prevenção de acidentes e Treinamentos para prevenir acidentes.
- D) Realização periódica da Semana Interna de Acidentes no Trabalho (SIPAT) e Treinamento da brigada de incêndio.

**QUESTÃO 32**

Da combustão de uma mistura de ar e gasolina nos cilindros de um motor a gasolina resulta a energia necessária, para mover um carro. O sistema elétrico produz a faísca elétrica que inflama a mistura. O sistema elétrico de um carro é constituído, dentre outros, pelas seguintes partes, **EXCETO**.

- A) Fiação, Fusíveis, Bomba, radiador, que possui dois dutos principais: entrada do líquido aquecido (parte superior) e saída do líquido resfriado (parte inferior).
- B) Bateria que fornece a corrente elétrica e Ignição: “Eletrônica e a Bobina”
- C) Motor de Partida (arranque) e Alternador
- D) Distribuidor, que envia a corrente às velas no momento adequado, Cabos de velas e Velas, que produzem as faíscas que inflamam a mistura contida nos cilindros.

QUESTÃO 33

Assinale a opção incorreta a respeito do funcionamento do sistema de freios com dispositivo antibloqueio normalmente conhecido como ABS (anti-blocking system).

- A) Ao se acionar o freio de estacionamento (freio de mão) com o carro em movimento, o sistema antibloqueio impede o travamento das rodas traseiras.
- B) O sistema foi desenvolvido de modo a não permitir o travamento das rodas por ocasião das frenagens.
- C) Em caso de qualquer tipo de pane, por se tratar de um sistema eletrônico, irá aparecer um sinal de alerta no painel do veículo.
- D) Ao se acionar fortemente o pedal de freio em uma situação de emergência, sente-se uma pequena vibração no pedal.

QUESTÃO 34

No mercado podemos encontrar diferentes Modelos de Moto niveladoras, as quais se classificam segundo seu peso e potência de acordo às funções específica para as quais são requeridas. Sobre esse tipo de veículo todas as afirmações abaixo estão corretas, **EXCETO**.

- A) Máquina muito versátil usada para mover terra ou outro material solto.
- B) Sua função principal é nivelar, modelar ou dar a pendente necessária ao material em que trabalha. Considera-se como uma máquina de terminação superficial.
- C) Sua versatilidade está dada pelos diferentes movimentos da folha, como pela série de acessórios que pode ter.
- D) Pode imitar todos os tipos de tratores, mas sua diferença reside em que a Moto niveladora é mais forte, pois é capaz de aplicar a potência de movimento uma vez que o trator não pode exercer.

QUESTÃO 35

Os trabalhos mais habituais de uma Moto niveladora são os seguintes:

- I. Estendido de uma fileira de material descarregado pelos caminhões e posterior nivelção.
- II. Refino de esplanadas
- III. Reperfilado de taludes.
- IV. Escavação, reperfilado e conservação das valetas na terra.

Após análise das afirmações acima podemos concluir que:

- A) Apenas I, II e III estão corretas
- B) Apenas II, III e IV estão corretas
- C) I, II, III e IV estão corretas.
- D) Apenas I, III e IV estão corretas

QUESTÃO 36

Sobre a Pá carregadeira todas as afirmações abaixo estão corretas, **EXCETO**.

- A) A Pá Carregadeira é uma máquina com tração força motriz, que serve para execução de diversas atividades dentro do processo produtivo de determinada empresa.
- B) A estrutura da Pá Carregadeira consiste em um equipamento pesado com várias funcionalidades, tanto na escavação quanto carregamento.
- C) A Pá Carregadeira é formada por um grande trator com uma pá na frente, que dependendo do modelo, tipo ou fabricante do equipamento pode ser adaptada a outros implementos, estendendo assim os recursos da máquina.
- D) A Pá Carregadeira é um veículo que possui direção igual a dos outros veículos comuns, apenas sua estrutura é maior.

QUESTÃO 37

A Retro Escavadeira é uma máquina que se movimenta sobre rodas, dotada de caçambas invertidas em cada uma das extremidades. Também conhecida como pá carregadeira Dentre os cuidados no transporte da Retro escavadeira todos abaixo estão corretos, **EXCETO**.

- A) Verifique se a Trava da Lança está colocada toda vez que for transportar a retro.
- B) Sempre manter ligada a tomada de força para transportar a retro.
- C) Esteja atento para a altura da retro. Não passe sob fios baixos ou obstáculos aéreos.
- D) Não dirija próximo de valas, buracos; podem ocorrer deslizamentos e em longos percursos e em estradas utilize os sinais de alerta.



QUESTÃO 38

O trator é uma máquina autopropelida provida de meios, que além de lhe conferirem apoio estável sobre uma superfície horizontal impenetrável, capacitam-no a tracionar, transportar e fornecer potência mecânica para movimentar os órgãos ativos de máquinas e implementos agrícolas. Os tratores modernos são máquinas que devem ser capazes de:





- I. Tracionar máquinas e implementos de arrasto
- II. Acionar máquinas estacionárias
- III. Tracionar máquinas simultaneamente com o acionamento de seus mecanismos
- IV. Tracionar e carregar máquinas e implementos montados

Após análise das afirmações acima podemos concluir que:

- A) I, II, III e IV estão corretas.
- B) Apenas II, III e IV estão corretas
- C) Apenas I, III e IV estão corretas
- D) Apenas I, II e III estão corretas

QUESTÃO 39

Todas as imagens abaixo são de uma Pá Carregadeira, **EXCETO**.

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

QUESTÃO 40

Todas as imagens abaixo são de tratores, **EXCETO**.

A)



B)



C)



D)

