

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUZILÂNDIA
CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS

OPERADOR DE MÁQUINAS

DATA: 22/11/2015 – TARDE

DURAÇÃO: 3 HORAS

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. Qualquer reclamação somente será aceita até os **30 minutos** iniciais.

Língua Portuguesa	Matemática	Conhecimentos Específicos
15	05	20

02- Verifique se este material está em ordem. Caso contrário, notifique **imediatamente** o fiscal.

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, réguas, 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.

07- Reserve os 30 (trinta) minutos finais para marcar seu **Cartão de Respostas**. Os rascunhos e as marcações assinaladas no **Caderno de Questões** não serão levados em conta.



MAIS INFORMAÇÕES:

Internet: www.institutomachadodeassis.com.br

Telefone: (86) 3303-3146

RASCUNHO

INSTITUTO MACHADO DE ASSIS - IMA

CONCURSO PÚBLICO PREFEITURA MUNICIPAL LUZILÂNDIA - 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*



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

Analise atentamente a palavra “CHUVINHA” e julgue os itens a seguir:

- I – O vocábulo contém oito letras.
- II – O vocábulo possui seis fonemas.
- III – A palavra tem dois dígrafos.
- IV – Trata-se de uma palavra proparoxítona.

Quantos itens estão corretos?

- A) um
- B) dois
- C) três
- D) quatro

QUESTÃO 02

No vocábulo PATO, substituindo a consoante oclusiva, bilabial, oral, surda pela consoante constrictiva, vibrante, oral, alveolar, sonora, obtemos a seguinte palavra:

- A) RATO
- B) FATO
- C) MATO
- D) GATO

QUESTÃO 03

Assinale a alternativa que apresenta erro na separação silábica:

- A) ab-rup-to
- B) ex-ce-ção
- C) a-zu-is
- D) i-ní-cio

QUESTÃO 04

O acento diferencial foi eliminado pela Lei n. 5.765, de 18 de dezembro de 1971. De acordo com a última reforma ortográfica ratificada pela CPLP em 2008, apenas as palavras seguintes devem receber esse acento, EXCETO:

- A) PÔDE (3ª pessoa do singular do pretérito perfeito do indicativo do verbo PODER) para diferenciar de PODE (3ª pessoa do singular do presente do indicativo desse verbo).
- B) TÊM (3ª pessoa do plural do presente do indicativo do verbo TER) e seus derivados (CONTÊM, DETÊM, MANTÊM etc.) para diferenciar de TEM (3ª pessoa do singular do presente do indicativo desse verbo e seus derivados).
- C) O verbo PÔR para diferenciar da preposição POR.
- D) O substantivo PÊLO para diferenciar da preposição PELO.

QUESTÃO 05

Analise os itens a seguir:

- I - Substantivo é a palavra que designa os seres reais ou imaginários ou que indica uma ação, qualidade ou estado.
- II – Gênero é a palavra de que se serve a gramática para classificar as palavras em masculinas e femininas.
- III – A flexão de número indica se o substantivo se refere a um ou mais seres. Há duas variações de número na língua portuguesa: singular e plural.
- IV – Grau é a variação das proporções que o substantivo apresenta.

Quantos itens estão corretos:

- A) quatro
- B) três
- C) dois
- D) um



QUESTÃO 06

Marque a opção que não apresenta erro na grafia:

- A) guela
- B) amuleto
- C) jaboticaba
- D) entopir

QUESTÃO 07

Aponte a alternativa em que o artigo apresenta valor qualificativo:

- A) Aqueles são os rapazes que procuravam por você.
- B) Visitei as cidades mais lindas da Europa.
- C) Vou vestir o meu casaco amarelo.
- D) Ele é o cara!

QUESTÃO 08

Todas as palavras destacadas são exemplos de adjetivos uniformes, EXCETO:

- A) gente HUMILDE
- B) homem BONITO
- C) comida SAUDÁVEL
- D) criança INTELIGENTE

QUESTÃO 09

Analise a conjugação dos verbos em destaque e marque a alternativa correta:

- A) As meninas se entretiveram durante um bom tempo no pátio da escola.
- B) Depois que o advogado entreviu, os réus ficaram tranquilos.
- C) Quando nós propormos uma estratégia mais viável, aceite-a.
- D) Sempre se precavenha de maus relacionamentos.

QUESTÃO 10

A oração “Os trabalhos serão apresentados ao Instituto de Pesquisa” equipara-se semanticamente a:

- A) O Instituto de Pesquisa apresentará os trabalhos.
- B) Ao Instituto de Pesquisa cabe apresentar os trabalhos.
- C) Através dos trabalhos, o Instituto de Pesquisa será notificado.
- D) Apresentar-se-ão os trabalhos ao Instituto de Pesquisa.

QUESTÃO 11

Marque a opção incorreta. A vírgula é usada para:

- A) Separar vocativos e apostos (explicativos ou de oração)
- B) Separar um adjunto adverbial (antecipado ou intercalado)
- C) Indicar a supressão de um verbo por estar subentendido na frase.
- D) Separar oração principal da oração subordinada objetiva.

QUESTÃO 12

O vocábulo destacado está corretamente grafado em:

- A) Ninguém pode fazer a seção dos seus direitos individuais.
- B) Assistimos a uma seção de cinema.
- C) Li o editorial na seção de literatura do jornal.
- D) A reunião aconteceu em cessão extraordinária.

QUESTÃO 13

Assinale a opção em que todas as palavras possuem ditongo decrescente:

- A) aula – trégua – farmácia - foice
- B) degrau – fauno – beijo – breu
- C) mágoa – herói – régua – glória
- D) caatinga – quais – enxaguou – história



ATENÇÃO: Analise os textos abaixo para responder as questões 14 e 15:

Texto 1

Asa Branca
Luiz Gonzaga

Quando olhei a terra ardendo
Qual fogueira de São João
Eu perguntei a Deus do céu, ai
Por que tamanha judiação

Que braseiro, que fornalha
Nem um pé de plantação
Por falta d'água perdi meu gado
Morreu de sede meu alazão

Até mesmo a asa branca
Bateu asas do sertão
Então eu disse adeus
Rosinha Guarda contigo meu coração

Quando o verde dos teus olhos
Se espalhar na plantação
Eu te asseguro não chores não, viu
Que eu voltarei, viu

Meu coração
Hoje longe muitas léguas
Numa triste solidão
Espero a chuva cair de novo

Para eu voltar pro meu sertão
Quando o verde dos seus olhos
Se espalha na plantação
Eu te asseguro
Não Chores não, viu?
Que eu voltarei, viu meu coração.

Texto 2



QUESTÃO 14

Com base na música (texto 1), assinale a alternativa **INCORRETA**:

- A) A canção relata a seca agravada no Sertão, onde o compositor estabelece um elo de comparação das queimadas com a fogueira junina, que devastou a plantação.
- B) Também vincula tal estado a falta de chuva, que consequentemente gera escassez de águas nessa dada região, que culminou na fuga do cavalo Alazão, uma espécie de tradicional na região.
- C) A música também fala dos sentimentos do sertanejo por sua filha, Rosinha, que fica tristonho ao abandoná-la em buscas de melhoria de vida em outra região, prometendo voltar quando a chuva vier a cair.
- D) Quando a letra se fala "Até mesmo a Asa branca bateu asa do sertão", significa dizer que a ave, que é sinônimo de esperança de chuvas, fugiu deixando um certo tipo de "azar" à região com a falta de chuva.

QUESTÃO 15

A respeito dos textos acima, assinale a alternativa correta:

- A) O texto 1 faz uma crítica social aos políticos que não investem em melhorias para o povo sertanejo que tanto sofre com as secas no nordeste.
- B) O texto 2 relata todo o sofrimento do nordestino que, sem água, obriga-se a sair de sua terra natal em busca de melhores condições de vida.
- C) O texto 2 tem como intenção mostrar que a situação do nordestino se dá pela ausência de oportunidades de estudos, visto que o sertanejo na charge parece não conhecer uma bola de futebol.
- D) Ambos os textos abordam a seca no Nordeste, mas sob abordagens distintas. Enquanto o texto 1 fala do sofrimento do nordestino, o texto 2 procura responsabilizar os políticos pela triste situação do sertanejo.

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

NÃO é um número primo:

- A) 9
- B) 19
- C) 17
- D) 11

QUESTÃO 17

Qual o resultado da seguinte expressão matemática:

$$5 \times 75 + (-85) \times (-44) + 4^2$$

- A) 4308
- B) 4131
- C) 4210
- D) 4189

QUESTÃO 18

O máximo divisor comum entre os números 50 e 40 é:

- A) 8
- B) 10
- C) 20
- D) 15

QUESTÃO 19

23% de 156 é:

- A) 34,95
- B) 35,88
- C) 36,64
- D) 37,81

QUESTÃO 20

Se $a = 400$, $b = 20$ e $c = 20$, é possível concluir que:

- A) $c = b - a$
- B) $b = c \times a$
- C) $a = b \times c$
- D) $b = a + c$



CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÕES DE 21 A 40

QUESTÃO 21

O uso de luzes em veículo obedecerá às seguintes determinações, **SALVO**:

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

QUESTÃO 22

O condutor utilizará o pisca-alerta nas seguintes situações:

- I. Quando a regulamentação da via assim o determinar.
 - II. Em imobilizações ou situações de emergência.
 - III. Sempre que entender necessário.
- É correto o que se afirma em:

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

QUESTÃO 23

A respeito do atendimento de primeiros socorros no caso de fratura, assinale a opção verdadeira.

- A) Na fratura exposta, deve-se proteger o ferimento com gaze ou pano limpo antes de imobilizar, para não entrar poeira ou outras substâncias que podem favorecer infecções.
- B) A fratura é uma lesão que quebra o osso. Ela pode ser interna (não há rompimento da pele) e a fratura exposta (o osso perfura a pele e é exposto).
- C) Na fratura interna, a vítima tem dor intensa, deformação do local afetado, limitação de movimentos e inchaço.
- D) Todas as alternativas anteriores estão corretas.

QUESTÃO 24

Deixar o condutor de prestar socorro à vítima de acidente de trânsito quando solicitado pela autoridade e seus agentes é uma infração de trânsito:

- A) Média.
- B) Grave.
- C) Gravíssima.
- D) Leve.

QUESTÃO 25

É um conjunto de peças mecânicas e elétricas, cuja finalidade é produzir trabalho pela força de expansão resultante da queima da mistura de ar com combustível, no interior de cilindros fechados:

- A) Motor de quatro tempos.
- B) Cilindros.
- C) Motor de combustão interna.
- D) Motor a diesel.

QUESTÃO 26

Na qualidade de socorrista, você deve, **EXCETO**:

- A) Respeitar e preservar a dignidade das vítimas.
- B) Ser suficientemente flexível e não se adaptar a responder muitas tarefas diferentes (logística, administração, etc.), além de cuidar das vítimas.
- C) Contribuir na educação sanitária do público em geral e em outros programas de prevenção, evitando assim a ocorrência de ferimentos e a difusão de doenças.
- D) Ajudar a proteger e salvar vidas, e ajudar outras pessoas a fazê-lo.

QUESTÃO 27

O condutor de veículo só poderá fazer uso de buzina, desde que em toque breve, nas seguintes situações:

- I. Quando o condutor julgar conveniente e oportuno.
 - II. Para fazer as advertências necessárias a fim de evitar acidentes.
 - III. Fora das áreas urbanas, quando for conveniente advertir a um condutor que se tem o propósito de ultrapassá-lo.
- É correto o que se afirma em:

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

**QUESTÃO 28**

As mais importantes diretrizes éticas para alguém que trabalha na prestação de cuidados para outras pessoas são:

- I. Abster-se de qualquer discriminação quando assistir as vítimas.
 - II. Proteger a confidencialidade de qualquer informação compartilhada pelas pessoas feridas.
 - III. Cuidar da saúde das vítimas como a principal preocupação.
 - IV. Agir conscientemente e tratar das vítimas com dignidade.
- A quantidade de assertivas corretas é:

- A) 1
- B) 3
- C) 4
- D) 2

QUESTÃO 29

O _____ poderá autorizar, em caráter experimental e por período prefixado, a utilização de sinalização não prevista no Código de Trânsito Brasileiro.

Marque a alternativa que preenche corretamente a lacuna acima.

- A) CIRETRAN.
- B) CPT.
- C) CONTRAN
- D) DETRAN.

QUESTÃO 30

Ao regular a velocidade, o condutor deverá observar constantemente as condições físicas da via, do veículo e da carga, as condições meteorológicas e a intensidade do trânsito, obedecendo aos limites máximos de velocidade estabelecidos para a via, além de:

- I. Indicar, de forma clara, com a antecedência necessária e a sinalização devida, a manobra de redução de velocidade.
- II. Obstruir a marcha normal dos demais veículos em circulação sem causa justificada, transitando a uma velocidade anormalmente reduzida.
- III. Sempre que quiser diminuir a velocidade de seu veículo deverá antes certificar-se de que pode fazê-lo sem risco nem inconvenientes para os outros condutores, mesmo que haja perigo iminente.

É correto o que se afirma em:

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

QUESTÃO 31

A respeito da correta sinalização de trânsito, assinale a opção **ERRADA**.

- A) Os locais destinados a postos de gasolina, oficinas, estacionamentos ou garagens de uso coletivo deverão ter suas entradas e saídas devidamente identificadas, na forma regulamentada pelo CONTRAN.
- B) Nenhuma via pavimentada poderá ser entregue após sua construção, ou reaberta ao trânsito após a realização de obras ou de manutenção, enquanto não estiver devidamente sinalizada, vertical e horizontalmente, de forma a garantir as condições adequadas de segurança na circulação.
- C) Os locais destinados pelo órgão ou entidade de trânsito com circunscrição sobre a via à travessia de pedestres deverão ser sinalizados com faixas pintadas ou demarcadas no leito da via.
- D) É permitido afixar sobre a sinalização de trânsito e respectivos suportes, ou junto a ambos, qualquer tipo de publicidade, inscrições, legendas e símbolos que não se relacionem com a mensagem da sinalização.

QUESTÃO 32

Acerca das normas gerais de circulação e conduta no trânsito, assinale a alternativa **ERRADA**.

- A) Nas paradas, operações de carga ou descarga e nos estacionamentos, o veículo deverá ser posicionado no sentido do fluxo, paralelo ao bordo da pista de rolamento e junto à guia da calçada (meio-fio), admitidas as exceções devidamente sinalizadas.
- B) Quando proibido o estacionamento na via, a parada deverá restringir-se ao tempo indispensável para embarque ou desembarque de passageiros, desde que não interrompa ou perturbe o fluxo de veículos ou a locomoção de pedestres.
- C) Sempre que for necessária a imobilização temporária de um veículo no leito viário, em situação de emergência, deverá ser providenciada a imediata sinalização de advertência, na forma estabelecida pelo CONTRAN.
- D) Salvo se a indicação luminosa do semáforo lhe seja favorável, nenhum condutor pode entrar em uma interseção se houver possibilidade de ser obrigado a imobilizar o veículo na área do cruzamento, obstruindo ou impedindo a passagem do trânsito transversal.



QUESTÃO 33

Os ciclomotores devem ser conduzidos pela direita da pista de rolamento, preferencialmente no centro da faixa mais à direita ou no bordo direito da pista sempre que não houver acostamento ou faixa própria a eles destinada, proibida a sua circulação:

- A) Nas vias de trânsito rápido e sobre as calçadas das vias urbanas.
- B) Nas vias colaterais e sobre as calçadas das vias urbanas.
- C) Nas vias de trânsito rápido e sobre as calçadas das vias rurais.
- D) Nas vias coletoras e sobre as calçadas das vias urbanas.

QUESTÃO 34

Confiar ou entregar a direção de veículo a pessoa que, mesmo habilitada, por seu estado físico ou psíquico, não estiver em condições de dirigi-lo com segurança é uma infração de trânsito:

- A) Leve.
- B) Gravíssima.
- C) Média.
- D) Grave.

QUESTÃO 35

Assinale a única alternativa que **NÃO** apresenta uma espécie de vias urbanas.

- A) Rodovias.
- B) Via arterial.
- C) Via coletora.
- D) Via local.

QUESTÃO 36

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 arteriais será de:

- A) Quarenta quilômetros por hora.
- B) Setenta quilômetros por hora.
- C) Sessenta quilômetros por hora.
- D) Oitenta quilômetros por hora.

QUESTÃO 37

Os sinais de trânsito classificam-se, dentre outros, em:

- I. Sonoros.
- II. Horizontais.
- III. Dispositivos de sinalização auxiliar.
- IV. Luminosos.

É correto o que se afirma em:

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

QUESTÃO 38

A respeito das técnicas de primeiros socorros, assinale a opção **ERRADA**.

- A) Este pré-atendimento tem fundamental importância, seja nas indústrias ou não, pois evita complicações futuras e pode até salvar vidas.
- B) Primeiros socorros é o cuidado mediato a alguém ferido ou doente, com a finalidade de preservar a vida, promover a recuperação ou prevenir que o caso piore.
- C) É importante, após realizar o primeiro atendimento, solicitar ou encaminhar a vítima para avaliação médica.
- D) As alternativas "A" e "C" estão corretas.

QUESTÃO 39

São procedimentos adequados de emergência a serem tomados no local do acidente:

- I. Chamar um serviço médico de emergência (geralmente todas as indústrias fornecem este serviço com profissionais da saúde).
- II. Verificar no local do acidente se não há riscos para o socorrista, como fios elétricos soltos, fumaças, líquidos inflamáveis e objetos cortantes que possam ferir quem vai fazer o atendimento.
- III. Acalmar-se e ganhar a confiança da vítima, avaliar seu estado de consciência e suas lesões e com a ausência destas funções realizar o ABC, sendo que a massagem cardíaca requer treinamento por um profissional responsável, caso contrário, deve-se chamar a emergência o mais rápido possível.

É correto o que se afirma em:

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

QUESTÃO 40

De acordo com o Código de Trânsito brasileiro, as provas ou competições desportivas, inclusive seus ensaios, em via aberta à circulação, só poderão ser realizadas mediante prévia permissão da autoridade de trânsito com circunscrição sobre a via e dependerão de:

- I. Prévio recolhimento do valor correspondente aos custos operacionais em que o órgão ou entidade permissionária incorrerá.
- II. Contrato de seguro contra riscos e acidentes em favor de terceiros.
- III. Autorização expressa da respectiva confederação desportiva ou de entidades federais a ela filiadas.
- IV. Caução ou fiança para cobrir possíveis danos materiais à via.

A quantidade de assertivas corretas é:

- A) 1
- B) 3
- C) 4
- D) 2