



# **PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI MARTINHO-PB**

## **Concurso Público - 2014**

# **NÍVEL FUNDAMENTAL COMPLETO**

## **Operador de Máquinas Pesadas**

### **EXAME GRAFOTÉCNICO** **(Transcreva a frase abaixo no local indicado na sua Folha de Respostas)**

"Art. 160. É vedada a retenção ou qualquer restrição à entrega e ao emprego dos recursos atribuídos, nesta seção, aos Estados, ao Distrito Federal e aos Municípios, [...]" CF/88

### **Instruções para a realização das provas**

- Verifique se este caderno contém **40 (quarenta)** questões de múltipla escolha, sendo Português de **01 a 20**, Matemática de **21 a 30** e Conhecimentos Específicos de **31 a 40**.
- Observe se há falhas ou imperfeições gráficas que causem dúvida. Caso existam, comunique imediatamente ao Fiscal de Sala.
- Verifique se os dados existentes na Folha de Resposta conferem com os dados do Cartão de Inscrição e da etiqueta afixada na sua carteira.
- Esta Prova tem duração de **4 (quatro)** horas, sendo o início às 08h00. Não é permitida a saída do candidato antes de esgotado o tempo mínimo de **2 (duas)** horas.
- **É vetado, durante a prova, o intercâmbio ou empréstimo de material de qualquer natureza entre os candidatos, bem como o uso de celulares, calculadoras e/ou qualquer outro tipo de equipamento eletrônico. A fraude, ou tentativa, a indisciplina e o desrespeito às autoridades encarregadas dos trabalhos são faltas que eliminam o candidato.**
- **Assine**, ao sair da sala, a **Lista de Presença** e entregue o seu Caderno de Prova e a Folha de Respostas, devidamente assinada, ao Fiscal de Sala.

# PORTUGUÊS

**Texto 01** – Aonde chegaremos...

Minha pátria amada nunca esteve tão fragilizada e perigosa, como nesses tempos de aguda convulsão social, castrando o direito de ir e vir em todas as direções. Jornais diários, que pegamos cedinho de cada dia, encham nossas mãos ensanguentadas com as notícias de primeira, porque na violência premeditada e covarde, não tem mais espaços para fatos requentados. [...]

(Marcos Souto Maior, Jornal da Paraíba, 11/02/14).

## 1ª QUESTÃO

Do fragmento do texto, pode-se compreender que o tema está centralizado em:

- a) Violência brasileira
- b) Pátria amada
- c) Convulsão social
- d) Violência paraibana
- e) Jornais diários

## 2ª QUESTÃO

O termo “Minha pátria amada” refere-se a:

- a) Campina Grande
- b) Paraíba
- c) Brasília
- d) João Pessoa
- e) Brasil

## 3ª QUESTÃO

Os termos “fragilizada e perigosa” podem ser classificados como:

- a) Advérbios, pois modificam uma palavra, exprimindo uma circunstância.
- b) Substantivos, pois nomeiam seres.
- c) Adjetivos, pois atribuem uma qualidade a um substantivo.
- d) Adjetivo e substantivo, respectivamente.
- e) Advérbio de modo e de estado.

## 4ª QUESTÃO

A expressão “Em todas as direções” funciona como:

- a) Advérbio de lugar
- b) Advérbio de modo
- c) Advérbio de tempo
- d) Advérbio de causa
- e) Advérbio de dúvida

## 5ª QUESTÃO

Leia a estrofe, a seguir, analise as proposições e marque a alternativa CORRETA.

Até nas flores se vê  
O destino e a sorte  
Umam enfeitam a vida  
Outras enfeitam a morte

- I. É uma criação popular, conhecida como quadrinha, por ser constituída de quatro versos.
- II. É uma estrofe de um poema em linguagem culta, elevada.
- III. É uma estrofe sem valor literário, por expressar ideias que não levam a nenhuma reflexão.

- a) Apenas III
- b) I e II
- c) II e III
- d) Apenas II
- e) Apenas I

## 6ª QUESTÃO

Da charge, abaixo, pode-se concluir que:



- I. Há uma crítica às desigualdades sociais do Brasil.
- II. O termo “tá” é uma redução do verbo “estar”, usado, geralmente, na linguagem falada.
- III. O termo “a gente” não é considerado como pronome pessoal.
- IV. O termo “pindaíba” é uma palavra própria da linguagem popular.

Analise as proposições e marque a alternativa adequada. Está(ão) corretas, apenas.

- a) II e III
- b) II e IV
- c) I e II
- d) I, II e IV
- e) III

**Texto 02** - Rei lança livro a peso de ouro

Em uma coletiva no navio ancorado em Búzios, no Rio de Janeiro, em virtude da comemoração dos dez anos do projeto Emoções em Alto Mar, Roberto Carlos revelou que lançará um livro de registros fotográficos. [...] “Há quatro anos estamos trabalhando na edição de um livro de fotografias minhas”, declarou o Rei em seu site oficial. “Durante todo esse tempo pesquisamos e selecionamos fotos que vão mostrar vários momentos da minha vida profissional e pessoal. Estou muito contente com tudo que está sendo feito e o lançamento será em abril”. [...]

(Audaci Júnior. Jornal da Paraíba, 11/02/2014).

**7ª QUESTÃO**

Do título do texto, pode-se afirmar que:

- ( ) O termo “Rei” se refere a um governante de um país.  
( ) O termo “a” é um artigo, pois determina a palavra “peso”.  
( ) “De ouro” é uma locução adjetiva que corresponde a “áureo”.

Analise as proposições e coloque (V) para verdadeira(s) e (F) para falsa(s).

Assinale a sequência correta.

- a) V - V - F.  
b) V - F - F.  
c) V - F - V.  
d) F - V - F.  
e) F - F - V.

**8ª QUESTÃO**

Pode-se concluir que o fragmento do texto foi retirado de um(a):

- a) Cartaz publicitário  
b) Artigo científico  
c) Notícia jornalística  
d) Livro biográfico  
e) Revista de artes

**9ª QUESTÃO**

Em “Há quatro anos estamos trabalhando na edição de um livro de fotografias minhas”, pode-se afirmar que é uma declaração:

- a) Da editora e do patrocinador  
b) Da Editora que vai lançar o livro  
c) Do Empresário de Roberto Carlos  
d) De Roberto e seu empresário  
e) De Roberto Carlos

**10ª QUESTÃO**

A expressão “Há quatro anos” pode ser substituída, adequadamente, com as devidas substituições, por:

- a) Existe quatro anos  
b) Fazem quatro anos  
c) Faz quatro anos  
d) A quatro anos  
e) À quatro anos

**11ª QUESTÃO**

Do termo “vão mostrar”, pode-se afirmar que:

- I. É uma locução verbal formada por um verbo auxiliar e um verbo principal.  
II. Essa locução indica um tempo futuro, podendo ser substituída por “mostrarão”.  
III. O verbo “mostrar” funciona como verbo auxiliar.

Analise as proposições e marque a alternativa adequada. Está(ão) correta(s), apenas.

- a) I e III  
b) II e III  
c) I e II  
d) II  
e) III

**12ª QUESTÃO**

Da leitura da charge abaixo é possível concluir que:



- I. Há um equívoco entre o tempo verbal e o tempo cronológico.  
II. O autor da charge critica as políticas governamentais, em relação à violência.  
III. A fala entre aspas da professora pode ser substituída por “A cidade está dominada pelos bandidos”, sem alterar o sentido do enunciado.

Analise as proposições e marque a alternativa adequada. Está(ão) correta(s).

- a) II e III, apenas  
b) I, II e III  
c) I e III, apenas  
d) II, apenas  
e) III, apenas

**Texto 03** – Pau-de-Arara

A história que vou contar trata de um fato que aconteceu em todo Nordeste, com a migração para o Sul de pessoas que daqui saíam com o intuito de trabalhar e sobreviver. Para transportar esse povo, criou-se o pau-de-arara.

Quem ia, vendia os cacarecos. Quem não os tinha ia assim mesmo, sem nada e os fazendeiros pagavam as suas despesas, e assim, ficavam presos a ele. A sorte estava lançada. Quem pegava um bom patrão, tudo bem. Mas, também tinha fazendeiro que tratava os araras, realmente, como escravos. [...]

(Hamilton Marinho. In: Pau-de-Arara, 2011, p. 5-6)

**13ª QUESTÃO**

Sobre a linguagem do texto, pode-se afirmar que:

- a) Trata o tema com vocabulário, predominantemente, simples e coloquial, apresentando informações com clareza e objetividade.
- b) A sobreposição de informações confunde o leitor e impede clareza na interpretação do texto.
- c) O entendimento do texto é prejudicado, tendo em vista não seguir uma linha argumentativa coerente.
- d) O registro formal da língua é predominante, exigindo leitores de nível escolar elevado.
- e) A linguagem usada pelo autor não é compatível para uma prosa narrativa.

**14ª QUESTÃO**

O termo “pau-de-arara” é um vocábulo próprio do Nordeste que:

- a) Dava nome aos fazendeiros que compravam os imigrantes nordestinos.
- b) Denominava todas as pessoas que migravam para o Sudeste com o intuito de trabalhar.
- c) Indicava os motoristas que transportavam nordestinos para o Sul do país.
- d) Caracterizava um meio de transporte típico do Nordeste para levar trabalhadores para o Sul do país.
- e) Caracterizava os agenciadores que negociavam os trabalhadores nordestinos.

**15ª QUESTÃO**

Em relação ao tipo de texto, pode-se afirmar que é uma:

- ( ) Narração de fatos, com predominância de verbos no futuro e passado.
- ( ) Narração com elementos descritivos, que proporcionando ao leitor reviver as cenas dos acontecimentos passados.
- ( ) Dissertação com pontos de vista definidos sobre o tema.

Analisar as proposições e coloque (V) para verdadeira(s) e (F) para falsa(s).

Assinale a sequência correta.

- a) V - F - F.
- b) V - F - V.
- c) F - F - V.
- d) F - V - F.
- e) V - V - F.

**16ª QUESTÃO**

Na expressão “Quem ia, vendia os cacarecos, quem não os tinha, ia assim mesmo”, pode-se afirmar em relação aos termos grifados que:

- I. Ambos são da mesma classe gramatical e exercem a mesma função na organização das ideias.
- II. O segundo funciona como pronome, substituindo a palavra cacarecos.
- III. O primeiro é um artigo definido, determinando a palavra cacarecos.

Analisar as proposições e marque a alternativa adequada. Está(ão) correta(s), apenas.

- a) I
- b) I e III
- c) II e III
- d) II
- e) III

**17ª QUESTÃO**

Marque a alternativa em que o verbo em destaque foi usado no pretérito perfeito do indicativo:

- a) Quem **pegava** um bom patrão, tudo bem.
- b) As pessoas saíam com o intuito de **trabalhar** e sobreviver.
- c) Os fazendeiros **pagavam** as suas despesas.
- d) A história que vou contar trata de um fato que **aconteceu** em todo Nordeste.
- e) Quem ia, **vendia** os cacarecos.

**18ª QUESTÃO**

Marque a alternativa que apresenta uma ideia de comparação.

- a) Vou contar um fato que aconteceu em todo Nordeste.
- b) Tinha fazendeiro que tratava os araras como escravos.
- c) Daqui saíam com o intuito de trabalhar.
- d) A sorte estava lançada.
- e) Para transportar esse povo, criou-se o pau-de-arara.

**19ª QUESTÃO**

Marque a alternativa cujo termo em destaque NÃO É uma preposição.

- a) PARA transportar esse povo.
- b) [...] aconteceu EM todo Nordeste.
- c) [...] COM a migração PARA o Sul.
- d) A história QUE vou contar trata de um fato [...]
- e) Quem não os tinha, ia assim mesmo, SEM nada.

20ª QUESTÃO

Da leitura da charge abaixo, pode-se concluir que expressa:



- ( ) O cenário das salas de aula do Brasil.  
( ) A educação a distância como uma modalidade de ensino desvalorizada.  
( ) O desrespeito dos alunos, em relação ao professor.

Analise as proposições e coloque (V) para verdadeira(s) e (F) para falsa(s).

Assinale a sequência correta.

- a) V - F - V.  
b) V - V - F.  
c) F - F - V.  
d) F - V - F.  
e) V - F - F.

## MATEMÁTICA

21ª QUESTÃO

O resultado da soma  $61 + 9 + (53 + 77) + (18 + 14)$  é:

- a) 232                      c) 352                      e) 324  
b) 231                      d) 197

22ª QUESTÃO

Maria foi ao supermercado e gastou R\$ 473,00. Para efetuar o pagamento entregou ao caixa 4 notas de 100 reais e duas de 50 reais. O caixa pediu R\$ 3,00 para facilitar o troco. Qual o valor que Maria recebeu de troco?

- a) R\$ 47,00                      c) R\$ 33,00                      e) R\$ 27,00  
b) R\$ 37,00                      d) R\$ 30,00

23ª QUESTÃO

Um carregador precisa entregar 50 caixas de 30 Kg em uma loja que está localizada no 12º andar de um prédio, o problema é que o elevador tem uma carga máxima permitida de 500 kg. Qual o número mínimo de viagens necessárias para que o carregador que pesa 75 kg possa transportar as caixas?

- a) 2                              c) 5                              e) 3  
b) 4                              d) 1

24ª QUESTÃO

O resultado da expressão  $(7 \times 3) - (2 \times 6) + (9 \times 8) - (4 \times 5)$  é

- a) 65                              c) 56                              e) 59  
b) 71                              d) 61

# RASCUNHO

**25ª QUESTÃO**

Ao se pedir a representação decimal da fração  $\frac{328}{1000}$ , a alternativa correta foi

- a) 32,8  
b) 0,328  
c) 0,0328  
d) 0,3028  
e) 3,28

**26ª QUESTÃO**

Qual o M.M.C. entre os números 15, 24 e 40?

- a) 120  
b) 72  
c) 95  
d) 115  
e) 80

**27ª QUESTÃO**

Um ciclista fez uma determinada trilha com duração de três dias. No primeiro dia ele percorreu 7500 m, no segundo dia percorreu mais 10000 m e, no terceiro dia, mais 12,5 Km. Qual a distância que o ciclista percorreu aproximadamente ao final da trilha em quilômetros?

- a) 19 Km  
b) 30 Km  
c) 37 Km  
d) 58 Km  
e) 25 Km

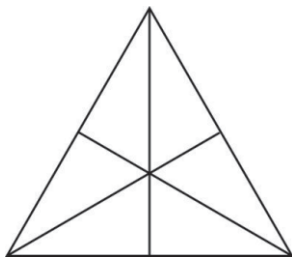
**28ª QUESTÃO**

Rita saiu de casa para fazer compras às 13h 45min, caminhou até o supermercado que fica a 15 minutos de sua casa, fez as compras e permaneceu no local por uma hora e meia. A que horas voltou para casa?

- a) 15h 15min  
b) 14h 30min  
c) 15h 30min  
d) 15h 45min  
e) 14h

**29ª QUESTÃO**

O número de triângulos desenhados abaixo é:



- a) 9  
b) 7  
c) 13  
d) 8  
e) 6

**30ª QUESTÃO**

Manoel comprou um terreno medindo 15 m de frente por 30 de comprimento para construir sua casa que terá 132m<sup>2</sup>. Seus filhos pediram que construísse também uma piscina, a mesma terá uma forma retangular medindo lado maior 8m e lado menor 6m. Qual a medida da área não construída no terreno de Manoel?

- a) 270m<sup>2</sup>  
b) 402m<sup>2</sup>  
c) 180m<sup>2</sup>  
d) 235m<sup>2</sup>  
e) 318m<sup>2</sup>

**RASCUNHO**

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### 31ª QUESTÃO

As máquinas para o preparo inicial do solo são responsáveis pela limpeza deste. Essas máquinas são constituídas, EXCETO, de:

- a) Escavadeiras
- b) Destocadores
- c) Lâminas empurradoras
- d) Adubadoras
- e) Perfuradora

### 32ª QUESTÃO

De acordo com o código de trânsito brasileiro, qual a definição correta de **Trator**?

- a) Veículo automotor construído para realizar trabalho agrícola, de construção e pavimentação, e tracionar outros veículos e equipamentos.
- b) Veículo automotor construído para realizar trabalho agrícola, passeio e outras operações.
- c) Veículo agrícola responsável pela construção e pavimentação de obras.
- d) Veículo agrícola construído para tracionar outros veículos.
- e) Veículo construído para realizar trabalho agrícola, passeio de construção e pavimentação e tracionar outros veículos e equipamentos.

### 33ª QUESTÃO

Qual dos itens abaixo NÃO se configura como proteção para o operador de máquinas?

- a) Proteção da cabeça
- b) Proteção cervical
- c) Proteção dos olhos
- d) Proteção auricular
- e) Proteção das vias respiratórias

### 34ª QUESTÃO

A placa de sinalização abaixo significa:



- a) Trânsito de Tratores Agrícolas
- b) Trânsito de Máquinas Agrícolas
- c) Tratores Agrícolas à Frente
- d) Máquinas Agrícolas à Frente
- e) Trânsito de Tratores ou Maquinária Agrícola

### 35ª QUESTÃO

A patrol também é conhecida como:

- a) Retroescavadeira
- b) Trator
- c) Rolo compactador
- d) Pá mecânica
- e) Motoniveladora

**36ª QUESTÃO**

Assinale o item que NÃO corresponde a uma medida administrativa adotada pela autoridade de trânsito.

- a) Retenção do veículo.
- b) Orientação para o condutor fazer uma baliza.
- c) Remoção do veículo
- d) Recolhimento da Permissão para Dirigir.
- e) Recolhimento do Certificado de Licenciamento Anual.

**37ª QUESTÃO**

Um indivíduo, ao praticar homicídio culposo na direção de veículo automotor, poderá ficar detido em um período de:

- a) Três a quatro anos.
- b) Dois a cinco anos.
- c) Dois a quatro anos.
- d) Três a cinco anos.
- e) Quatro a seis anos.

**38ª QUESTÃO**

*“A prestação dos primeiros socorros a vítimas de acidentes causados por veículos automotores é muito importante e pode salvar vidas”.*

Os serviços de atendimentos de emergência são gratuitos e disponibilizam números de telefones também gratuitos, a exemplo do 190, 191, 193 etc. A esse respeito, marque corretamente a alternativa que lista um dos serviços gratuitos que prestam esse socorro.

- a) Resgate do corpo de bombeiros
- b) DETRAN
- c) Serviço de imprensa local
- d) CREA
- e) Polícia aérea

**39ª QUESTÃO**

É algo comum a circulação de máquinas agrícolas em vias públicas. A atenção, a perícia, a sinalização e a prudência são muito importantes durante essa circulação no sentido de evitar acidentes. Para transitar nessas vias o trator deve ser equipado com alguns itens de segurança e o condutor deve adotar algumas medidas. Marque a alternativa ERRADA que trata desses itens e medidas.

- a) Possuir indicadores luminosos de mudança de direção na cor laranja.
- b) Possuir dispositivos de sinalização traseira.
- c) Permanecer com os faróis dianteiros acesos.
- d) Circular com os faróis traseiros (faróis de trabalho) acesos.
- e) Possuir sinalizadores refletivos indicando veículos de baixa velocidade, fixos no para-lama traseiro.

**40ª QUESTÃO**

Qual é a função do Pré-filtro de Ar nos tratores?

- a) Aspirar o ar.
- b) Reter pequenas partículas contidas no ar.
- c) Reter partículas grandes contidas no ar.
- d) Reter o óleo suspenso.
- e) Aspirar a água suspensa.