



PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIANÉSIA DO PARÁ



CONCURSO PÚBLICO 01/2012

PROVA PARA OS CARGOS:

Gari, Auxiliar de Serviços Gerais, Coveiro, Ajudante de Mecânico Leve, Agente de Vigilância Noturna, Ajudante de Mecânico Pesado, Pedreiro, Carpinteiro, Soldador, Encanador, Eletricista Predial, Eletricista de Autos, Pintor, Mecânico de Equipamentos Leves, Mecânico de Equipamentos Pesados, Operador de Equipamentos Pesados, Operador de Máquinas Agrícolas.

FRASE PARA EXAME GRAFOTÉCNICO

“O sucesso não vem; ele tem que ser conquistado”

(transcreva a frase acima nesta linha)

INSTRUÇÕES AO CANDIDATO

1. Coloque seu aparelho celular embaixo da carteira e o conserve desligado durante todo o transcurso da prova. Em cima da carteira poderão ficar somente a caneta, o caderno de prova, o cartão resposta e o cartão de confirmação da inscrição.
2. Certifique-se de que o caderno de questões que você recebeu é relativo ao cargo a que concorre, e contém **06 páginas, sequencialmente numeradas.**
3. Verifique se no seu Cartão-Resposta estão impressos o seu nome completo e o cargo para o qual você está concorrendo.
4. Confira se este Caderno de Questões contém 30(trinta) questões com o conteúdo distribuído conforme o quadro abaixo.

LÍNGUA PORTUGUESA

01 a 20

MATEMÁTICA

21 a 30

5. Assine o seu nome no Cartão-Resposta e nesta capa de Prova.
6. Para marcar sua resposta no Cartão, preencha totalmente o círculo que compreende a única alternativa correta de cada questão. **Marque assim:** ●
7. A marcação em mais de uma alternativa anula a questão; questão rasurada também é anulada.
8. Use **caneta esferográfica preta ou azul**, para a marcação das respostas no Cartão-Resposta.
9. O gabarito pode ser copiado somente no Cartão de Confirmação da Inscrição.
10. Qualquer espaço em branco do caderno de questões pode ser utilizado para anotações e cálculos.
11. Qualquer tentativa de comunicação entre os candidatos é motivo de anulação da prova de todos os candidatos envolvidos.
12. Não é permitido o uso de lápis, borracha, calculadoras, dicionário ou outro material de apoio.
13. Esta prova terá a duração de 3:00 h (três horas).
14. A entrega da prova só poderá ocorrer, transcorrido o mínimo de 60 minutos do seu início.
15. Os três últimos candidatos, em cada sala, só poderão se retirar juntos.
16. Ao terminar a prova, obrigatoriamente devolva para o fiscal o Caderno de Questões, o Cartão-Resposta e assine a lista de presença.
17. O gabarito preliminar será divulgado 24h após a realização da prova, no endereço eletrônico www.coned.com.br.
18. O candidato que desejar cópia da prova que realizou poderá obtê-la, via internet, após a divulgação do gabarito, e da mesma forma como retirou seu cartão de confirmação da inscrição.

BOA PROVA!

NOME DO CANDIDATO

CARGO

ASSINALE A ÚNICA ALTERNATIVA
CORRETA EM CADA QUESTÃO

LÍNGUA PORTUGUESA

O rio Tocantins, represado, forma o lago de Tucuruí em cuja área estão cidades paraenses como Goianésia do Pará. As questões de Língua Portuguesa se baseiam em pequenos textos que abordam esse rio e seu lago. Leia o que cada questão pede e marque a alternativa correta conforme for pedido.

Texto 1:

(base para as questões 01 a 06).

**No Tocantins
toca essa água
toca essa mágoa.
Toca e deságua,
Tocantins.**

**Quando é noite
enluarada, a água toda
prateada atrai a
meninada para
o Tocantins.**

**E tudo então se faz canção
às cordas de um violão
nas mãos de um poeta lá.**

QUESTÃO - 01

Os versos se referem

- A) ao tamanho do rio Tocantins
- B) a todas as emoções que o rio Tocantins provoca quando está cheio
- C) apenas ao encontro de jovens enamorados em noite de luar
- D) às mágoas, amor, canções que o rio Tocantins desperta nas pessoas
- E) ao que atrai os jovens às praias do rio Tocantins em noites de luar

QUESTÃO - 02

O verso: “às cordas de um violão”, na última estrofe, exprime

- A) causa
- B) finalidade
- C) lugar
- D) meio
- E) modo

QUESTÃO - 03

A terceira estrofe compreende

- A) dois períodos com duas orações cada um
- B) um período composto por subordinação
- C) um período simples com oração absoluta
- D) dois períodos compostos, um por coordenação, e o outro, por subordinação
- E) dois períodos compostos por coordenação

QUESTÃO - 04

As palavras “água / mágoa / deságua” são

- A) monossílabos tônicos
- B) monossílabos átonos
- C) oxítonos
- D) paroxítonos
- E) proparoxítonos

QUESTÃO - 05

Todo fonema se refere ao som, enquanto letra se refere à grafia, isto é, à escrita da palavra. Desse modo toda palavra tem som e letra. A palavra que possui o mesmo número de fonemas que o de letras é

- A) prateada
- B) enluarada
- C) Tocantins
- D) quando
- E) um

QUESTÃO - 06

No verso: “Toca e deságua, Tocantins”, os verbos estão conjugados na

- A) 3ª pessoa do singular do presente do indicativo
- B) 2ª pessoa do singular do presente do subjuntivo
- C) 3ª pessoa do singular do imperativo afirmativo
- D) 2ª pessoa do singular do imperativo afirmativo
- E) 2ª pessoa do singular do presente do indicativo

Texto 2:

(base para as questões 07 a 15).

A perda de floresta causada pela Tucuuruí não é limitada à área inundada. Desmatamento também é feito por pessoas retiradas da área de submersão, junto com outras pessoas que vão à área por causa de suas estradas, mercado e oportunidades de emprego não agrícola (Schmink & Wood, 1992). Muito da margem do reservatório já foi desmatado. O desmatamento por pessoas deslocadas foi maior que teria sido na ausência de Tucuuruí, porque uma praga de mosquitos do gênero *Mansonia* causou muitos problemas à população que tinha sido assentada na Gleba Parakanã [...]

QUESTÃO - 07

Este texto descreve, como tema,

- A) a perda da floresta que ficou submersa para a construção do lago de Tucuuruí
- B) os vários tipos de desmatamento provocados pelo homem na região onde está o lago de Tucuuruí
- C) o desmatamento causado pela população assentada em uma das glebas do entorno do lago de Tucuuruí
- D) as margens do lago de Tucuuruí que não podem perder a floresta, por ser um grande reservatório de água
- E) a situação de todos os seres vivos do lago de Tucuuruí que sofrem por causa do desmatamento ocorrido em sua área inundada

QUESTÃO - 08

Quando o autor diz que "...outras pessoas que vão à área por causa de suas estradas, mercado e oportunidades de emprego não agrícola", estas pessoas são os

- A) trabalhadores informais, que são os camelôs, os feirantes, os biscateiros
- B) trabalhadores rurais que vêm para as cidades vender seus produtos
- C) trabalhadores urbanos interessados em empregos melhores
- D) habitantes ribeirinhos do rio Tocantins que querem morar nas cidades do entorno do lago de Tucuuruí
- E) assentados da Gleba Parakanã

QUESTÃO - 09

Uma das flexões do substantivo é o número e, quanto a ele, há uma classificação especial denominada substantivo coletivo (= substantivo que, mesmo no singular, expressa um grupo de seres da mesma espécie). No texto, são todos substantivos coletivos

- A) floresta – população - praga
- B) gleba – área – mercado
- C) pessoas - estradas - mosquitos
- D) submersão - ausência - gênero
- E) perda - reservatório - margem

QUESTÃO - 10

Uma oração é composta por seus termos. Veja esta oração: "[...] porque uma praga de mosquitos do gênero *Mansonia* causou muitos problemas à população [...]". Sobre seus termos, pode-se dizer que

- I. o núcleo do sujeito é "de mosquitos"
- II. o predicado é verbal, com objetos direto e indireto
- III. há um complemento nominal, que é "à população"
- IV. há um adjunto adverbial de intensidade, que é "muitos"

Está(ão) correto(s) apenas

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

QUESTÃO - 11

Algumas palavras no texto encontram-se acentuadas. A razão de estar acentuada, porque se trata de uma paroxítona terminada em ditongo crescente, é a palavra

- A) gênero
- B) já
- C) ausência
- D) Tucuuruí
- E) agrícola

QUESTÃO - 12

Reescrevendo esta frase: "Muito da margem do reservatório já foi desmatado.", sem ter alterado seu sentido, ficará assim:

- A) O reservatório já foi muito devastado
- B) Todas as margens do reservatório já foram desmatadas

- C) O reservatório e suas margens foram desmatados
- D) As margens foram desmatadas completamente
- E) Grande parte das margens do reservatório já foi desmatada

QUESTÃO - 13

A combinação de duas letras representando um só fonema se chama dígrafo. O grupo das três palavras em que todas possuem um ou mais dígrafos é

- A) problemas - floresta - praga
- B) causa - emprego - desmatado
- C) pessoas - mosquitos - assentada
- D) submersão - população - Parakanã
- E) sido - estradas - inundada

QUESTÃO - 14

A toda palavra com mais de três sílabas se denomina polissílabo e a sílaba tônica pode ser uma das três finais. Constitui-se exemplo de um polissílabo oxítono a palavra

- A) agrícola
- B) desmatamento
- C) reservatório
- D) oportunidades
- E) Tucuruí

QUESTÃO - 15

Qual construção verbal diz que o verbo está conjugado na voz ativa?

- A) é limitada
- B) é feito
- C) foi desmatado
- D) foi maior
- E) tinha sido assentada

Texto 3: (base para as questões 16 a 20)

O PORTO SUBMERSO
Brasília: 2005
90 p.

*Um rio quando barragem
tem a espinha quebrada,
vira um rio paralítico
feito um animal vivo
que morreu só a metade:
a outra metade viva pulsando
solta, como veia aberta a foice...
Um rio quando barragem anoitece
as manhãs que cultivava...*

QUESTÃO - 16

O poema tem, como foco central,

- A) realçar o lago que o rio forma após ser represado, como é o lago de Tucuruí
- B) lamentar o mal que é feito a um rio, ao serem represadas suas águas, destruindo-lhe tudo o que ele tem
- C) descrever a situação, de maneira poética, que resulta de um rio cujas águas lhe são represadas
- D) denunciar o que acontece a um rio, como o Tocantins, quando tem suas águas represadas
- E) comparar um rio represado a uma barragem, cujas formas de vida desaparecem

QUESTÃO - 17

As metades de que fala o poeta são realçadas pelas ideias de morte e vida. A metade viva se refere

- A) à vazão da água não represada que continua a correr no leito do rio
- B) ao desvio do leito do rio para represar as águas
- C) ao lago que uma barragem forma após ter as águas do rio represadas
- D) às águas que ficam retidas na barragem formando o lago
- E) aos seres vivos que ficam tanto nas águas represadas quanto nas que correm livres

QUESTÃO - 18

Os verbos exprimem ação, estado ou fenômenos. No poema, o verbo que está exprimindo fenômeno da natureza é

- A) cultivava
- B) vira
- C) morreu
- D) anoitece
- E) vive

QUESTÃO - 19

É classificado, como o sujeito do predicado, o termo grifado em

- A) que morreu só a metade
- B) a outra metade viva pulsando
- C) vira um rio paralítico
- D) Um rio quando barragem anoitece
- E) tem a espinha quebrada

QUESTÃO - 20

A circunstância, identificada na expressão “quando barragem”, é de

- A) tempo
- B) causa
- C) modo
- D) condição
- E) consequência

MATEMÁTICA

QUESTÃO - 21

Considere as afirmativas abaixo, a respeito dos conjuntos numéricos:

I . Se dois números são primos entre si, o mínimo múltiplo comum desses números é o maior deles.

II. Os números 5, $\frac{3}{2}$ e 3,888... são racionais.

III. O número 23546897032 é múltiplo de 8.

IV. Se $m.d.c.(a, b) = 14$ e $m.m.c.(a,b) = 20$, então $a.b = 280$.

V. O produto de 3^4 por 9^3 é igual a 9^5 .

Quantas dessas afirmativas são verdadeiras?

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4
- E) 5

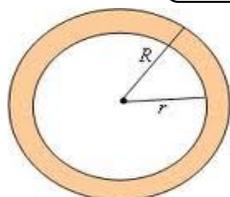
QUESTÃO - 22

No último jogo do Payssandú foram vendidos 7.200 bilhetes de entrada, resultando em uma arrecadação de R\$ 126.000,00. O preço do bilhete para adulto era R\$ 20,00 e, para criança, era R\$ 5,00. Qual a razão entre o número de adultos e o número de crianças que assistiram ao jogo?

- A) 5
- B) $\frac{3}{2}$
- C) 6
- D) $\frac{1}{5}$
- E) 4

FAÇA SUAS CONTAS

QUESTÃO - 23



Se o diâmetro do círculo maior mede 20cm e o raio do menor mede 6cm, qual o valor da área da coroa circular (parte compreendida entre os dois círculos)?

- A) $0,12\pi \text{ cm}^2$
- B) $18\pi \text{ cm}^2$
- C) $64\pi \text{ cm}^2$
- D) $364\pi \text{ cm}^2$
- E) $20\pi \text{ cm}^2$

QUESTÃO - 24

Cansado de tanto trabalhar pelo seu candidato a Vereador, Orivaldo deitou na rede e dormiu um sono profundo. Ao acordar, contou a D. Joana, sua mulher, que havia sonhado recebendo uma herança no valor de R\$ 66.000,00, que deveria ser dividida entre ela e a ex-mulher, D. Cátia, proporcionalmente às idades delas. Se D. Joana e D. Cátia têm, respectivamente, 30 e 36 anos, quanto deveria receber D. Joana?

- A) R\$ 30.000,00
- B) R\$ 36.000,00
- C) R\$ 32.000,00
- D) R\$ 29.500,00
- E) R\$ 42.460,00

QUESTÃO - 25

Se um relógio atrasa 18 minutos em um dia, quanto minutos atrasará em 20 horas?

- A) 16
- B) 15
- C) 12
- D) 10
- E) 14

QUESTÃO - 26

Qual o montante resultante de uma aplicação do capital de R\$ 12.000,00, à taxa de 10% ao ano, durante 3 anos?

- A) R\$ 20.600,00
- B) R\$ 18.450,00
- C) R\$ 25.000,00
- D) R\$ 15.600,00
- E) R\$ 13.500,00

QUESTÃO - 27

João comprou um carro para levar seu filho diariamente à escola. Mas, de repente, ficou desempregado e teve de vender o carro por R\$ 30.096,00, com um prejuízo de 12% sobre o preço de compra. Por quanto João comprou esse carro?

- A) R\$ 36.500,00
- B) R\$ 34.460,00
- C) R\$ 38.430,00
- D) R\$ 36.290,00
- E) R\$ 34.200,00

FAÇA SUAS CONTAS

QUESTÃO - 28

Carlito decidiu ir a um bar assistir ao jogo do clube de sua simpatia. Precavido, pegou o dinheiro que tinha e separou entre seus três bolsos. No primeiro bolso guardou um terço do que tinha; no segundo, a metade do que sobrou; no terceiro os R\$ 30,00 restantes.

Com quanto Carlito saiu para sua diversão?

- A) R\$ 84,00
- B) R\$ 75,00
- C) R\$ 90,00
- D) R\$ 100,00
- E) R\$ 120,00

QUESTÃO - 29

Qual das equações abaixo é do 2º grau?

- A) $x^2 + 4x = x^2 - 7x + 1$
- B) $(x + 4) \cdot (2x - 1) = 2x(x-3)$
- C) $3x + 4 = 7(x-1)$
- D) $x(x-9) - 8 = x$
- E) $4x(x+1) = (2x+1)^2$

QUESTÃO - 30

Se $x + y = 5$ e $x - y = -7$, então x é igual a

- A) -1
- B) 2
- C) 9
- D) 6
- E) 4

FAÇA SEUS CÁLCULOS

