

CONCURSO PÚBLICO - EDITAL N° 002/2007



Artífice de Serviços
e Obras Públicas I

ELETRICISTA E PEDREIRO

PROVAS	QUESTÕES
Língua Portuguesa	01 a 20
Matemática	21 a 40

SÓ ABRA QUANDO AUTORIZADO

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES

1. Quando for permitido abrir o caderno, verifique se ele está completo ou se apresenta imperfeições gráficas que possam gerar dúvidas. Em seguida, verifique se ele contém 40 questões.
2. Cada questão apresenta 4 alternativas de resposta, das quais apenas uma é a correta. Preencha no cartão-resposta a letra correspondente à resposta assinalada na prova.
3. O cartão-resposta é personalizado e não haverá substituição em caso de erro. Ao recebê-lo, verifique se seus dados estão impressos corretamente, caso contrário, notifique ao aplicador de prova.
4. A duração das provas é de 4 horas, já incluídos o tempo da marcação do cartão-resposta, a leitura dos avisos e a coleta de impressão digital.
5. AO TERMINAR, DEVOLVA O CARTÃO-RESPOSTA AO APLICADOR DE PROVA.

MODELO DE PREENCHIMENTO DO CARTÃO-RESPOSTA

QUESTÕES		
01	02	03
<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> A
<input type="radio"/> B	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/> B
<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> C
<input type="radio"/> D	<input type="radio"/> D	<input checked="" type="radio"/>

CONCURSO PÚBLICO

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia a charge a seguir para responder às questões de 01 a 06.



Folha de S. Paulo. São Paulo, 26 mar. 2007, p.02.

— QUESTÃO 01 —

A charge sugere que

- (A) os desempregados são o alvo da violência.
- (B) a miséria inclui problemas além do desemprego.
- (C) a violência é a dificuldade maior da população pobre.
- (D) a causa do desemprego é a miséria.

— QUESTÃO 02 —

O que prova que o texto escrito representa a fala de personagem masculino é

- (A) o assunto da charge.
- (B) o gênero do texto.
- (C) o uso do pronome *eu*.
- (D) a terminação da palavra *agredido*.

— QUESTÃO 03 —

No texto, que palavra indica *possibilidade*?

- (A) Se
- (B) For
- (C) Ou
- (D) Até

— QUESTÃO 04 —

A frase “Se até amanhã eu não for agredido” pode ser substituída, corretamente, por:

- (A) “Caso até amanhã eu não fosse agredido”.
- (B) “Caso até amanhã eu não seja agredido”.
- (C) “Caso até amanhã eu não serei agredido”.
- (D) “Caso até amanhã eu não fora agredido”.

— QUESTÃO 05 —

Em “começo um novo emprego”, a palavra *emprego* corresponde ao seguinte sentido de *trabalho*:

- (A) esforço incomum.
- (B) atividade profissional regular, remunerada ou assalariada.
- (C) cuidado ou esmero, empregado na feitura de uma obra.
- (D) ação progressiva e contínua exercida por elemento natural.

— QUESTÃO 06 —

Na passagem “Se até amanhã eu não for agredido, assaltado, seqüestrado, violentado”, ocorre o emprego de vírgulas como em:

- (A) “O patrão, um sujeito bem vestido, afastou-se rapidamente do acidente.”
- (B) “Certo dia, na entrada da fábrica, o rapaz envolveu-se numa briga.”
- (C) “Todo homem tem direito à vida, à liberdade, à segurança, ao trabalho.”
- (D) “– Que idéias brilhantes, minhas senhoras!”

Leia o texto abaixo e responda às questões de 7 a 12.

Empresa de grande porte
CONTRATA:

ELETROMECAÂNICO(a)**Perfil requerido do(a) candidato(a):**

- 2º Grau Técnico Completo em eletrotécnica ou eletromecânica,
- Experiências em – Envase Asséptico em Indústrias Processadoras de Leite e/ou derivados, Motores elétricos, Bombas, Inversores de Frequência e Quadro de Comando e Controle.
- Possuir disponibilidade para residir no interior.

Interessados enviar curriculum vitae para:
gestaodepessoa@gmail.com

O Popular. Goiânia, 12 ago. 2007, p. 14. Classificados.

— QUESTÃO 07 —

Os anúncios classificados são veiculados pelo discurso

- (A) jornalístico.
- (B) científico.
- (C) didático.
- (D) jurídico.

— QUESTÃO 08 —

O anúncio apresenta ao candidato exigências que podem ser sintetizadas, respectivamente, em:

- (A) preparo; interesse; dedicação.
- (B) formação; habilidade; disponibilidade.
- (C) conhecimento; disposição; perícia.
- (D) prática; informação; sabedoria.

— QUESTÃO 09 —

No anúncio, a primeira qualidade dada à empresa contratante diz respeito a

- (A) sua localização.
- (B) sua razão social.
- (C) seu ramo de atividades.
- (D) seu tamanho.

— QUESTÃO 10 —

Além de apresentar o perfil exigido do candidato, o anúncio traz indicações de

- (A) quantidade de concorrentes.
- (B) origem social dos pretendentes à vaga.
- (C) gênero dos candidatos.
- (D) capacidade física dos interessados.

— QUESTÃO 11 —

A palavra *asséptico* é muito usada no campo da

- (A) medicina.
- (B) economia.
- (C) engenharia.
- (D) física.

— QUESTÃO 12 —

O contato dos candidatos com a empresa deverá ser por meio de

- (A) ligação telefônica.
- (B) correio eletrônico.
- (C) entrevista presencial.
- (D) carta impressa.

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 13 a 16.

Trabalho

A palavra "trabalho" tem sua origem no vocábulo latino "TRIPALIUM" – denominação de um instrumento de tortura formado por três (tri) paus (paliu). Desse modo, originalmente, "trabalhar" significa ser torturado no tripaliu. Quem eram os torturados? Os escravos e os pobres que não podiam pagar os impostos. Assim, quem "trabalhava", naquele tempo, eram as pessoas destituídas de posses.

A partir daí, essa idéia de trabalhar como ser torturado passou a dar entendimento não só ao fato de tortura em si, mas também, por extensão, às atividades físicas produtivas realizadas pelos trabalhadores em geral: camponeses, artesãos, agricultores, pedreiros etc. Tal sentido foi de uso comum na Antigüidade e, com esse significado, atravessou quase toda a Idade Média. Só no século XIV começou a ter o sentido genérico que hoje lhe atribuímos, qual seja, o de "aplicação das forças e faculdades (talentos, habilidades) humanas para alcançar um determinado fim".

Disponível em: <http://www.portrasdasletras.com.br/> [Adaptado]. Acesso em 14 ago. 2007.

— QUESTÃO 13 —

O texto pode ser sintetizado na frase:

- (A) O trabalho é uma atividade daqueles que não têm posses.
- (B) O sentido adequado para a palavra trabalho é o de instrumento de tortura.
- (C) A palavra trabalho sofreu alteração de sentido desde sua origem.
- (D) Os trabalhadores comuns são torturados por aqueles que têm posses.

— QUESTÃO 14 —

A função principal do texto é

- (A) informar.
- (B) convencer.
- (C) descrever.
- (D) argumentar.

— QUESTÃO 15 —

A posição da sílaba tônica na palavra *trabalho* corresponde à do vocábulo

- (A) instrumento.
- (B) denominação.
- (C) extensão.
- (D) atravessou.

— QUESTÃO 16

Na frase “Assim, quem ‘trabalhava’, naquele tempo, eram as pessoas destituídas de posses”, a palavra *assim* pode ser substituída por

- (A) porém.
- (B) entretanto.
- (C) mas.
- (D) portanto.

Leia o texto abaixo para responder às questões que se seguem.

Construção

Amou daquela vez como se fosse a última
Beijou sua mulher como se fosse a última
E cada filho seu como se fosse o único
E atravessou a rua com seu passo tímido
Subiu a construção como se fosse máquina
Ergueu no patamar quatro paredes sólidas
Tijolo com tijolo num desenho mágico
Seus olhos embotados de cimento e lágrima
Sentou pra descansar como se fosse sábado
Comeu feijão com arroz como se fosse um príncipe
Bebeu e soluçou como se fosse um náufrago
Dançou e gargalhou como se ouvisse música
E tropeçou no céu como se fosse um bêbado
E flutuou no ar como se fosse um pássaro
E se acabou no chão feito um pacote flácido
Agonizou no meio do passeio público
Morreu na contramão atrapalhando o tráfego

Chico Buarque. *Tantas palavras*. São Paulo: Companhia das Letras, 2006, p.190. [Adaptado]

— QUESTÃO 17

A canção narra um dia de um operário que está

- (A) conformado com sua condição.
- (B) insatisfeito com a vida.
- (C) orgulhoso de seu trabalho.
- (D) desatento com sua família.

— QUESTÃO 18

A canção critica

- (A) o comportamento do operário da construção civil.
- (B) a indiferença da sociedade para com o trabalhador.
- (C) a insubordinação do empregado ao empregador.
- (D) o despreparo do trabalhador braçal.

— QUESTÃO 19

No verso “Amou daquela vez como se fosse a última”, há uma relação de

- (A) comparação.
- (B) oposição.
- (C) explicação.
- (D) conclusão.

— QUESTÃO 20

O antônimo da palavra flácido é

- (A) frouxo.
- (B) mole.
- (C) rígido.
- (D) murcho.

— RASCUNHO

MATEMÁTICA**— QUESTÃO 21 —**

Meu avô nasceu em 1872 e faleceu em 1965. Quantos anos ele viveu?

- (A) 90
- (B) 93
- (C) 94
- (D) 96

— QUESTÃO 22 —

Você vai à padaria e compra 7 pães a R\$ 0,12 cada um. Resolve pagar com uma moeda de R\$1,00. Quanto você receberá de troco?

- (A) R\$ 0,13
- (B) R\$ 0,14
- (C) R\$ 0,15
- (D) R\$ 0,16

— QUESTÃO 23 —

José trabalha no pedágio da Rodovia Airton Sena, cuja tarifa para carro de passeio é de R\$ 5,80. No último fim de semana, passaram pela rodovia 1.000 carros. Nesse caso, qual foi o valor arrecadado por José?

- (A) R\$ 5.490,00
- (B) R\$ 5.500,00
- (C) R\$ 5.800,00
- (D) R\$ 5.850,00

— QUESTÃO 24 —

Joaquim sai às 6 horas e 30 minutos de casa e chega ao trabalho às 7 horas e 20 minutos. Quanto tempo ele gasta para ir de sua casa ao trabalho?

- (A) 40 minutos
- (B) 45 minutos
- (C) 50 minutos
- (D) 55 minutos

— QUESTÃO 25 —

Antônio precisa de 5 metros de fio para fazer a instalação elétrica em 4 dependências de sua casa. Em cada uma delas, ele utilizará a mesma quantidade de fio. Quantos metros de fio ele usará em cada dependência da casa?

- (A) 1,25 m
- (B) 1,27 m
- (C) 1,29 m
- (D) 1,31 m

— QUESTÃO 26 —

Marina comprou um colchão por R\$ 684,00 e parcelou o pagamento em 24 prestações iguais. Qual foi o valor de cada prestação?

- (A) R\$ 26,50
- (B) R\$ 28,50
- (C) R\$ 30,50
- (D) R\$ 32,50

— QUESTÃO 27 —

Juca tem um terreno retangular, que mede 22 m de frente por 35 m de comprimento. Para cercar todos os quatro lados desse terreno, de que quantidade de tela ele precisará?

- (A) 57 m.
- (B) 79 m.
- (C) 92 m.
- (D) 114 m.

— QUESTÃO 28 —

Nos jogos Panamericanos, realizados no Brasil, foram apresentados espetáculos ao público. Dentre eles, foi montado na escadaria do estádio um painel 'vivo' (composto por pessoas), de forma retangular, medindo 11 metros de largura por 8 metros de comprimento. Qual a medida da área desse painel?

- (A) 88 m²
- (B) 90 m²
- (C) 92 m²
- (D) 94 m²

— QUESTÃO 29 —

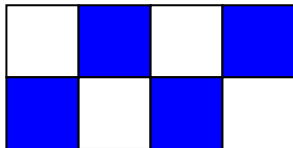
Gastei $\frac{1}{2}$ do meu salário em uma loja e $\frac{1}{4}$ no supermercado. Que fração do meu salário eu gastei?

- (A) $\frac{2}{4}$
- (B) $\frac{3}{4}$
- (C) $\frac{4}{4}$
- (D) $\frac{5}{4}$

— RASCUNHO —

— QUESTÃO 30 —

Observe a figura abaixo:



A fração que representa cada parte pintada da figura é

- (A) $1/8$
- (B) $4/8$
- (C) $4/4$
- (D) $8/8$

— QUESTÃO 31 —

Foram destinados 1.000 sacos de cimento ao Projeto Escola Renovada. Com esta quantidade de cimento, é possível reformar apenas $\frac{4}{5}$ das escolas constantes desse projeto. Quantos sacos de cimento faltam para atender todas as escolas desse projeto?

- (A) 200
- (B) 250
- (C) 275
- (D) 300

— QUESTÃO 32 —

Lúcia trabalha em uma loja e recebe mensalmente R\$ 480,00. No mês de agosto, ela terá um aumento de 10% em seu salário. Quanto Lúcia passará a receber por mês?

- (A) R\$ 498,00
- (B) R\$ 508,00
- (C) R\$ 528,00
- (D) R\$ 548,00

— QUESTÃO 33 —

Sabendo que todos os dias seu marido vai para o trabalho de bicicleta, Maria resolveu presenteá-lo. Comprou uma bicicleta nova, cujo preço à vista era de R\$ 178,00. Como decidiu dividir o valor de sua compra em 3 parcelas de R\$ 72,80, quanto pagou de juro?

- (A) R\$ 38,00
- (B) R\$ 38,90
- (C) R\$ 40,00
- (D) R\$ 40,40

— QUESTÃO 34 —

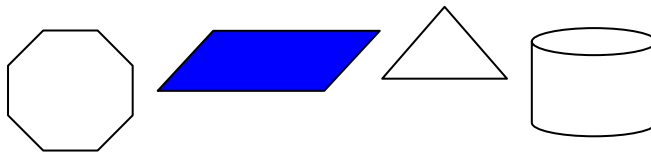
Um caminhão tem capacidade total para transportar 1 tonelada de carga. Em uma viagem, ele transportou uma mercadoria com a metade de sua capacidade total. Essa carga pesava

- (A) 100 kg
- (B) 500 kg

- (C) 1000 kg
- (D) 10000 kg

— QUESTÃO 35 —

Renato desenhou as seguintes figuras geométricas:



Das quatro figuras desenhadas, Renato pintou apenas uma. Qual o nome da figura pintada?

- (A) Octógono.
- (B) Retângulo.
- (C) Cilindro.
- (D) Losango.

— QUESTÃO 36 —

Um terreno retangular tem 15 m de frente e o seu perímetro mede 90 m. Qual a medida do comprimento desse terreno?

- (A) 15 m
- (B) 25 m
- (C) 30 m
- (D) 35 m

— QUESTÃO 37 —

A distância entre Goiânia e Brasília é de 200 km. Antônio precisa fazer essa viagem e sabe que seu carro gasta 1 litro de gasolina para percorrer 10 km. Sabendo que o litro de gasolina custa R\$ 2,39, quantos reais ele gastará?

- (A) R\$ 23,90
- (B) R\$ 33,80
- (C) R\$ 47,80
- (D) R\$ 48,70

— QUESTÃO 38 —

A superfície ocupada pelo estado do Amazonas é de 1.570.746 km². O menor estado brasileiro em extensão é Sergipe e sua área é de 21 910 km². Quantos km² o estado do Amazonas tem a mais que Sergipe?

- (A) 1.532.751 km²
- (B) 1.538.832 km²
- (C) 1.540.835 km²
- (D) 1.548.836 km²

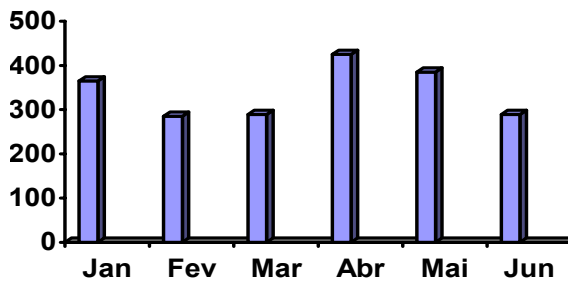
— QUESTÃO 39 —

Benedita fez para o lanche da tarde 1,5 litro de suco de limão. Seu filho Gaspar tomou $\frac{1}{2}$ desse suco. Quanto ele tomou de suco?

- (A) 750 ml
- (B) 775 ml
- (C) 780 ml
- (D) 850 ml

— QUESTÃO 40 —

O gráfico abaixo mostra o consumo de energia elétrica, em kwh, de uma família, durante o primeiro semestre de 2007 .



Os dados apresentados pelo gráfico mostram que

- (A) a família consumiu mais energia no mês de março.
- (B) o consumo de energia em fevereiro foi maior do que em abril.
- (C) o mês em que a família gastou menos energia foi janeiro.
- (D) o mês em que houve maior gasto de energia foi abril.

— RASCUNHO —

— RASCUNHO —