

#### Prefeitura Municipal de Congonhinhas

### **CONCURSO PÚBLICO • EDITAL 001/2012**

• 27 / MAIO / 2012 •

# CARGO: AGENTE DE SERVIÇOS GERAIS

### **INSTRUÇÕES**

- **01)** O caderno de prova deverá conter: **30** (*trinta*) questões objetivas, assim distribuídas: 15 de Língua Portuguesa, 10 de Matemática e 5 de Atualidades.
- **02)** A duração da prova será de 3h (três horas), incluindo o preenchimento da folha de respostas.
- **03)** A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo, portanto, permitidas perguntas aos fiscais.
- **04)** A prova é INDIVIDUAL, sendo vedada a comunicação entre os candidatos durante sua realização.
- **05)** Será eliminado o candidato que utilizar material de consulta ou qualquer sistema de comunicação.
- **06)** Em cada questão, há somente uma resposta correta.
- **07)** A folha de respostas deve ser entregue para o fiscal.
- **08)** O candidato só poderá entregar a folha de respostas, e retirar-se da sala, depois de decorrida, no mínimo, 1 (uma) hora do início da prova.
- **09)** O caderno de prova poderá ser levado pelo candidato, somente depois de decorridas 2 (duas) horas do início da prova.
- **10)** Ao receber sua folha de respostas, aja da seguinte forma:
  - a) verifique se os dados pré-impressos estão corretos;
  - b) assine no local indicado;
  - c) pinte, preenchendo por inteiro, com caneta esferográfica ponta média, tinta azul-escura ou preta, o campo correspondente à única alternativa que considera correta em cada questão.
    - d) não a amasse nem dobre.

#### **ATENÇÃO:**

- Marcar mais de uma alternativa anulará a resposta.
- Preencha assim: -

### LÍNGUA PORTUGUESA

#### LEIA O TEXTO A SEGUIR PARA RES-PONDER AS QUESTÕES 01 A 05.

Triim!!! Toca o telefone na sapataria do português e ele fala:

- Alô! Casa de calçados do Joaquim.
- Como? Casa de calçados?! espantou-se o rapaz do outro lado da linha.
  - É sim! confirmou o português.
  - Desculpe, me enganei de número!
- Não tem problema! Traz aqui que eu troco!

http://piadas.hlera.com.br/portugues/ numero-errado.htm

- **Questão 01)** O texto acima é uma piada. Aponte a alternativa que apresenta um sinônimo para a palavra **piada**.
- A) receita
- B) anedota
- C) bilhete
- D) mensagem
- E) causo
- **Questão 02)**No texto acima, a palavra-chave para a geração do efeito de humor é
- A) problema.
- B) calçados.
- C) português.
- D) número.
- E) telefone.
- **Questão 03)** No início das linhas 2 a 6, os travessões são usados para
- A) isolar algumas palavras ou expressões.
- B) indicar a fala do narrador (aquele que conta a história).
- C) indicar mudança de interlocutor (a pessoa que fala) no diálogo.
- D) marcar pausas fortes no interior do texto.
- E) indicar o acréscimo de novo item.

- **Questão 04)** Marque a alternativa em que todas as palavras são oxítonas.
- A) português alô é
- B) sapataria enganei traz
- C) triim Joaquim sim
- D) Joaquim triim não
- E) português enganei alô

## **Questão 05)** Marque a alternativa **FALSA.** A palavra **espantou**

- A) é um verbo.
- B) indica que uma ação foi realizada.
- C) está flexionado na 3ª pessoa do singular.
- D) é paroxítona.
- E) tem como plural a forma espantaram.

Questão 06)	Assinale a	alternativa
que completa, corr	eta e respect	ivamente, as
frases abaixo.		

1)	O suco não na garrafa.	
2)	O gerente ainda não	
3)	O aluno lanche, embora isso não	
permitido na escola.		

- A) coube havia chegado trouxe seja
- B) cabeu havia chegado trouxe fosse
- C) coube tinha chegado trazeu fosse
- D) coube havia chego trouxe fosse
- E) cabeu tinha chego trazeu seja

# PARA RESPONDER AS QUESTÕES DE NÚMEROS 07 A 10, LEIA O TEXTO ABAIXO.

#### Lâmpadas Fluorescentes

Apesar de economizar energia, as lâmpadas fluorescentes contêm metais pesados. Enquanto estão intactas, elas não oferecem risco durante o manuseio. Contudo, quando rompidas, liberam vapor de mercúrio, que é absorvido principalmente pelos pulmões, causando intoxicação. Dependendo da temperatura do ambiente, o vapor pode permanecer no ar por até três semanas. Por isso, é recomendável que as lâmpadas sejam armazenadas em local seco, dentro das embalagens originais, protegidas contra eventuais choques.

No contato com lâmpadas quebradas, é necessário o uso de avental, luvas e botas plásticas. Os cacos devem ser coletados com cuidado, para evitar ferimentos, e colocados em embalagem lacrada.

No Brasil, são usadas cerca de três lâmpadas fluorescentes por habitante a cada ano. Isso significa que cerca de 80 milhões de lâmpadas fluorescentes são descartadas no mesmo período, o que equivale a aproximadamente 1.600 kg de mercúrio.

As lâmpadas fluorescentes devem ser separadas do lixo orgânico e dos materiais tradicionalmente recicláveis, como vidro, papel e plásticos. Se o destino dessas lâmpadas for o aterramento, o mercúrio se infiltrará no solo, atingindo mananciais e a cadeia alimentar humana.

http://noticias.uol.com.br/ultnot/cienciaesaude/ambiente/lixo/lampada.jhtm

- **Questão 07)** Marque a alternativa que interpreta de forma **INCORRETA** as afirmações do texto acima.
- A) A cada ano são descartadas cerca de 80 milhões de lâmpadas fluorescentes, no Brasil.
- B) Quando for preciso lidar com lâmpadas fluorescentes quebradas, devem-se usar avental, luvas e botas plásticas.
- C) Quando uma lâmpada fluorescente se estraga, seu destino deve ser o aterramento.

- O vapor de mercúrio liberado pelas lâmpadas fluorescentes rompidas causa intoxicação.
- E) Depois de ler o texto, o leitor continua sem saber para onde encaminhar as lâmpadas fluorescentes estragadas.

## **Questão 08)** Assinale a alternativa correta quanto à separação silábica.

- A) re-co-men-dá-vel e-co-no-mi-zar ne-ces-sá-rio
- B) lâm-pa-da a-te-rra-men-to des-ti-no
- C) re-ci-clá-ve-is la-cra-da am-bien-te
- D) mil-hões ma-nu-se-io ne-ce-ssá-rio
- E) fluo-res-cen-te ha-bi-tan-te ca-deia

# **Questão 09)** Assinale a alternativa que apresenta um verbo no futuro do indicativo.

- A) sejam
- B) for
- C) causando
- D) significa
- E) infiltrará

# **Questão 10)** Aponte a alternativa que **NÃO** tem relação com o sentido que a palavra **mananciais** tem no texto.

- A) nascentes
- B) fontes de água natural
- C) minas de água
- D) chafarizes
- E) lençóis aquáticos

- **Questão 11)** Assinale a frase que está de acordo com as normas da língua portuquesa.
- A) Em 2011, nas férias, a gente fomos para a praia num ônibus de excursão.
- B) Em 2011, nas férias, nós fomos para a praia em um ônibus de excursão.
- C) Em 2011, na féria, a gente foi para a praia em um ônibus de excurção.
- Em 2011, em férias, nós fomos a praia num ônibus de escursão.
- E) Em 2011, em féria, nós fomos a praia em um ônibus de excurssão.
- **Questão 12)** Aponte a alternativa em que o plural da frase "Eu estudei muito porque quero ser aprovado." esteja correto.
- A) Nós estudaremos muito porque queremos ser aprovados.
- B) Nós estudamos muitos porque queremos ser aprovados.
- C) Nós estudaremos muito porque queremos sermos aprovados.
- D) Nós estudamos muito porque quisemos ser aprovados.
- E) Nós estudamos muito porque queremos ser aprovados.
- **Questão 13)** O sujeito da frase "No Brasil, a corrupção precisa ser combatida com rigor." é
- A) a corrupção.
- B) no Brasil.
- C) rigor.
- D) combatida.
- E) precisa.
- **Questão 14)** O numeral ordinal está escrito corretamente por extenso em
- A) o casal está comemorando o (20°) vigézimo aniversário de casamento.
- B) o jogador fez seu (100°) centésimo gol.
- C) Eduardo está em (6º) sesto lugar na corrida.

- D) a cidade é a (40<sup>a</sup>) quadrajésima do Paraná em número de habitantes.
- E) em 2000, o Brasil comemorou seu (500°) quinquagésimo aniversário de descobrimento.
- **Questão 15)** Aponte a alternativa em que **há problemas** de acentuação.
- A) O café está quente.
- B) O remédio foi receitado pelo médico.
- C) Os atletas colheram os louros da vitória.
- Ainda ha cidades brasileiras comandadas por coroneis.
- E) O pôr do sol estava maravilhoso.

### MATEMÁTICA

- **Questão 16)**Roberta resolveu fazer maçãs do amor para vender. Ela comprou 5 dúzias de maçãs a R\$ 6,00 cada dúzia. Mas, de todas as maçãs compradas, 5 maçãs estavam estragadas e ela as jogou fora. Por quanto ela deve vender cada maçã se precisa obter um lucro de R\$ 80,00?
- A) R\$ 1,00
- B) R\$ 1,50
- C) R\$ 2,00
- D) R\$ 2,50
- E) R\$ 3,00
- **Questão 17)**Maria e Joana acertaram seus relógios juntas a partir de um determinado horário. A partir desse instante, o relógio de Maria passou a atrasar 1min a cada 8h e o relógio de Joana passou a adiantar 1min a cada 4h. Sabendo que se passaram 12h depois que acertaram seus relógios juntas, a diferença entre os horários que os relógios estarão marcando será de
- A) 1,5 min
- B) 3,0 min
- C) 4,0 min
- D) 4,5 min
- E) 5,0 min

- **Questão 18)** Um terreno na forma retangular tem 25m de comprimento e 10m de largura. O terreno será cercado com um arame especial. Sabendo que para fazer o cercado no terreno serão dadas 4 voltas com o arame especial, o comprimento mínimo de arame especial a ser usado, em metros, será igual a
- A) 280.
- B) 185.
- C) 205.
- D) 295.
- E) 195.
- **Questão 19)**Dois amigos fazem caminhada diariamente em uma pista oval, partindo de um mesmo ponto, e a contornam, andando. Um dos amigos que anda mais acelerado dá uma volta completa na pista em 12 min, enquanto o outro que anda mais devagar leva 20 min para completar a volta. Depois de quanto tempo essas duas pessoas voltarão a se encontrar no ponto de partida?
- A) 20 min
- B) 30 min
- C) 40 min
- D) 1h
- E) 2h
- **Questão 20)** Uma caixa d'água cúbica de 2 m de aresta será completamente cheia de água após efetuarem uma limpeza. Quantos litros de água serão necessários para encher esta caixa d'água?
- A) 2000
- B) 6000
- C) 8000
- D) 10000
- E) 12000
- **Questão 21)** João acertou  $\frac{2}{3}$  das questões de uma prova composta por 75 questões. Quantas questões João errou nesta prova?
- A) 15
- B) 20

- C) 25
- D) 30
- E) 50
- **Questão 22)** Para realizar uma determinada construção, foi calculada a quantidade de alguns materiais, tais como 3,5 milheiros de tijolos, 180 sacos de cimento, 1,5 caminhões de areia e 1 caminhão de brita. A loja de material de construção forneceu os seguintes preços:

Material	Preço em reais
1 caminhão de areia	R\$ 170,00
1 saco de cimento	R\$ 18,50
1 milheiro de tijolos	R\$ 330,00
1 caminhão de brita	R\$ 210,00

Segundo a relação de quantidades citadas acima e da lista de preços, qual o valor que se gastará?

- A) R\$ 3.520,00
- B) R\$ 4.150,00
- C) R\$ 4.280,00
- D) R\$ 4.950,00
- E) R\$ 5.120,00
- **Questão 23)** Uma sala retangular tem 2,5m de comprimento e 3m de largura. Quantos m² tem essa sala?
- A) 7,5
- B) 8,5
- C) 7,0
- D) 8,0
- E) 6,5
- Questão 24) Carolina tinha R\$ 175,00.

Gastou  $\frac{1}{7}$  de  $\frac{1}{5}$  dessa importância. Quanto sobrou?

- A) R\$ 5,00
- B) R\$ 35,00
- C) R\$ 7500
- D) R\$ 170,00
- E) R\$ 172,50

- **Questão 25)** Na compra de 3 camisetas, uma pessoa gastou R\$ 75,00. Se comprasse 5 camisetas, quanto gastaria?
- A) R\$ 95,00
- B) R\$ 125,00
- C) R\$ 150,00
- D) R\$ 200,00
- E) R\$ 300,00

### **ATUALIDADES**

- **Questão 26)** Em 15 de abril de 2012, completaram 100 anos do naufrágio de um dos maiores e mais luxuosos transatlânticos de sua época, o qual afundou após colidir com um *iceberg* em sua viagem inaugural. O nome dado a esse navio transatlântico da *Classe Olympic*, operado pela *White Star Line* e construído nos estaleiros da *Harland and Wolff*, em Belfast, na Irlanda do Norte, foi
- A) Poseidon.
- B) Costa Concordia.
- C) Antonia Graza.
- D) Majestic.
- E) Titanic.
- Questão 27)

  A polêmica em torno da construção da usina de Belo Monte, na Bacia do Rio Xingu, em sua parte paraense, dura mais de 20 anos. Considerada a maior obra do Programa de Aceleração do Crescimento (PAC), do governo federal, vem sendo alvo de muitos debates na região desde 2009, quando foi apresentado o novo Estudo de Impacto Ambiental (EIA), intensificando-se a partir de fevereiro de 2010, quando o Ministério do Meio Ambiente concedeu a licença ambiental prévia para sua construção. A usina de Belo Monte foi projetada para gerar energia através do processo
- A) térmico.
- B) eólico.
- C) hidroelétrico.
- D) nuclear.
- E) geotérmico.

- **Questão 28)** Qual dos estados brasileiros indicados abaixo enfrenta, atualmente, a pior seca dos últimos 30 anos?
- A) Rio de Janeiro
- B) São Paulo
- C) Paraná
- D) Bahia
- E) Acre
- **Questão 29)** Um incêndio deixou duas pessoas mortas e destruiu, na madrugada do dia 25 de fevereiro de 2012, 70% da Estação Comandante Ferraz, base militar brasileira operada pela marinha do Brasil desde 1984, localizada na
- A) Antártida.
- B) África.
- C) Europa.
- D) Oceania.
- E) Ásia.
- **Questão 30)**O Brasil será, em 2014, sede de uma Copa do Mundo pela segunda vez na história. A outra oportunidade aconteceu em 1950, quando a seleção nacional desperdiçou a chance de ganhar o título ao perder para o Uruguai, no Maracanã. Qual das cidades indicadas abaixo não servirá de sede para os jogos do mundial de 2014?
- A) São Paulo
- B) Londrina
- C) Curitiba
- D) Rio de Janeiro
- E) Belo Horizonte