



CONCURSO PÚBLICO - Edital N.º 001/2009 - PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA
REALIZAÇÃO DA PROVA OBJETIVA: 27 de Setembro de 2009

NÍVEL MÉDIO

**Cargo: TOPÓGRAFO
(SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO)**

Nome do Candidato: _____
Nº de Inscrição: _____

Assinatura

INSTRUÇÕES AO CANDIDATO

- Confira se a prova que você recebeu corresponde ao cargo/nível de escolaridade ao qual você está inscrito, conforme consta no seu cartão de inscrição e no cartão resposta. Caso contrário comunique imediatamente ao fiscal de sala.**
- Esta prova contém 30 questões objetivas, sendo 05 de Língua Portuguesa, 05 de Noções sobre Meio Ambiente, 05 de Matemática, 05 de Noções de Informática e 10 de Conhecimentos Específicos.** Caso exista alguma falha de impressão, comunique imediatamente ao fiscal de sala. Na prova há espaço reservado para rascunho. Esta prova **terá duração de 04 (quatro) horas**, tendo seu início às **8:00h** e término às **12:00h** (horário local).
- A resposta definitiva de cada questão deve ser obrigatoriamente, assinalada no CARTÃO RESPOSTA, considerando a numeração de 01 a 30.**
- Confira se seu nome, número de inscrição, cargo de opção e data de nascimento, consta na parte superior do CARTÃO RESPOSTA que você recebeu.** Caso exista algum erro de impressão, comunique imediatamente ao fiscal de sala, a fim de que o fiscal registre na Ata de Sala a devida correção.
- É obrigatório que você assine a LISTA DE PRESENÇA e o CARTÃO RESPOSTA do mesmo modo como está assinado no seu documento de identificação.**
- Utilize somente caneta esferográfica de tinta preta ou azul, pois não serão consideradas marcações a lápis no CARTÃO RESPOSTA. O CARTÃO RESPOSTA é o único documento válido para o processamento de suas respostas.**
- A maneira correta de marcar as respostas no CARTÃO RESPOSTA é cobrir totalmente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo constante no CARTÃO RESPOSTA.**
- Em hipótese alguma haverá substituição do cartão resposta por erro do candidato.** O cartão resposta só será substituído se for constatada falha de impressão.
- O candidato deverá permanecer, obrigatoriamente, na sala de realização da prova por, no mínimo, uma hora após o início da mesma.** A inobservância acarretará a eliminação do concurso.
- O candidato deverá devolver no final da prova, o cartão-resposta e o boletim de questões, recebidos.**
- Será automaticamente eliminado do concurso público da Prefeitura Municipal de Conceição do Araguaia, o candidato que durante a realização da prova descumprir os procedimentos definidos no Edital nº 001/2009.**

LÍNGUA PORTUGUESA

ASSINALE A ÚNICA ALTERNATIVA QUE COMPLETA CORRETAMENTE AS QUESTÕES DE 01 A 05.

- 1 A maturidade do internetês
- 2 A grafia popularizada pela internet vai além das abreviações
- 3 e consolida estilo informal e afetivo da comunicação escrita

Edgard Murano

4 Desde que a internet
5 começou a popularizar-se, em
6 meados dos anos 90, muita coisa
7 mudou nos hábitos de escrita e
8 comunicação no mundo todo.
9 Primeiro surgiu o e-mail, depois
10 vieram as salas de bate-papo e os
11 comunicadores instantâneos (como
12 ICQ e MSN) e, finalmente, os blogs
13 e as redes sociais (Orkut, Facebook etc.), hoje tão populares entre os
14 adolescentes quanto diários e papéis de carta um dia já foram. Em meio
15 a essas mudanças, com o advento de novos recursos e ferramentas
16 comunicacionais, o internetês – nome dado à grafia abreviada utilizada
17 na internet – acabou se desenvolvendo e cristalizando-se à medida que a
18 rede mundial de computadores evoluiu.



19 Ferramentas como o MSN, entre outras baseadas na escrita que a
20 internet oferece, têm acelerado o processo de comunicação entre as
21 pessoas, influenciando a relação delas com a palavra e resgatando o
22 valor do texto escrito como há muito não se via.

23 Muitas pessoas veem no internetês – essa espécie de "língua"
24 oficial dos jovens conectados – um mal iminente, à espreita de corromper
25 a forma padrão do idioma e de tornar o patrimônio da língua uma grande
26 sala de bate-papo, repleta de flw ["falou"], blz ["beleza"] e demais
27 abreviações informais que, em geral, os adolescentes usam para
28 comunicar-se.

29 - A web não tem culpa de nada. Pessoas com boa formação
30 educacional sempre conseguirão separar a linguagem coloquial da
31 formal. Elas sabem quando dispensar os acentos e quando pingar todos
32 os "is", afirma Arlete Salvador, autora de *A Arte de Escrever Bem* (Editora
33 Contexto).

34 A jornalista chama a atenção para a enorme quantidade de
35 analfabetos funcionais no país, cujo problema não será agravado pela
linguagem da internet, tampouco solucionado, por se tratar de um
problema de alfabetização, de educação formal.

<http://revistalingua.uol.com.br/textos.asp?codigo=11684>

01. O autor do texto, Edgar Murano,

- (A) lamenta os danos provocados pela popularidade da internet.
- (B) acredita que a web tem fortalecido o uso da modalidade escrita da língua.
- (C) condena as mudanças nos hábitos de escrita decorrentes da comunicação na web.
- (D) recomenda o uso da grafia abreviada, utilizada na internet, na comunicação entre os jovens.

02. Em “Primeiro surgiu o e-mail, depois vieram as salas de bate-papo e os comunicadores instantâneos (como ICQ e MSN) e, finalmente, os blogs e as redes sociais (Orkut, Facebook etc.)” (linhas 8-12), a função dos parênteses é

- (A) indicar exemplos.
- (B) marcar uma digressão.
- (C) apontar uma explicação.
- (D) sinalizar uma explicação.

03. Quanto às normas de colocação pronominal, é correto afirmar que, no enunciado “Desde que a internet começou a popularizar-se, em meados dos anos 90” (linhas 4-6), o uso da ênclise justifica-se pelo(pela)

- (A) uso do registro formal da língua.
- (B) presença de um termo atrativo.
- (C) ocorrência de forma verbal paroxítona.
- (D) posição que o pronome ocupa na frase, não iniciando a oração.

04. No enunciado “influenciando a relação **delas** com a palavra” (linha 21), a palavra destacada refere-se a

- (A) “pessoas”.
- (B) “mudanças”.
- (C) “ferramentas”.
- (D) “abreviações”.

05. Pronomes de tratamento como “Vossa Excelência”, “Vossa Magnificência”, “Vossa Senhoria”, de uso frequente na redação oficial, exigem que o verbo fique na

- (A) terceira pessoa do plural.
- (B) primeira pessoa do plural.
- (C) segunda pessoa do plural.
- (D) terceira pessoa do singular.

NOÇÕES SOBRE MEIO AMBIENTE

- 06.** A Política Nacional do Meio Ambiente, estabelecida pela Lei 6.938, de 31 de agosto de 1981, tem entre seus objetivos:
- (A) Estabelecer normas, critérios e padrões relativos ao controle e à manutenção da qualidade do meio ambiente.
 - (B) Estabelecer normas e critérios para o licenciamento de atividades efetiva ou potencialmente poluidoras.
 - (C) Compatibilizar o desenvolvimento econômico social com a preservação da qualidade do meio ambiente e do equilíbrio ecológico.
 - (D) Compatibilizar o desenvolvimento econômico social com a recuperação do meio ambiente e do equilíbrio ecológico.
- 07.** O órgão executor do Sistema Nacional de Meio ambiente, estruturado pela Lei 6.938, de 31 de agosto de 1981, é
- (A) o Ministério do Meio Ambiente.
 - (B) o Conselho Nacional do Meio Ambiente.
 - (C) a Secretaria do Meio Ambiente da Presidência da República.
 - (D) o Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis.
- 08.** Os organismos ou entidades municipais responsáveis pela gestão ambiental nas suas respectivas jurisdições integram o Sistema Estadual do Meio Ambiente, como órgãos
- (A) locais.
 - (B) setoriais.
 - (C) centrais.
 - (D) normativos.
- 09.** A Secretaria Estadual de Meio Ambiente, a partir da data do recebimento do Relatório de Impacto sobre o Meio Ambiente, fixará em edital e anunciará pela imprensa local a abertura do prazo para solicitação de audiência pública, que será no mínimo de
- (A) 15 (quinze) dias.
 - (B) 30 (trinta) dias.
 - (C) 45 (quarenta e cinco) dias.
 - (D) 60 (sessenta) dias.
- 10.** As classes de corpos de água, visando o enquadramento dos recursos hídricos segundo os seus usos preponderantes, serão estabelecidas
- (A) pelo Ministério do Meio Ambiente.
 - (B) pela legislação ambiental.
 - (C) pela política nacional de recursos hídricos.
 - (D) pelos órgãos ambientais locais.

MATEMÁTICA

- 11.** Segundo dados do site oficial de Conceição do Araguaia, a população municipal estimada em 2007 era de 45.000 habitantes, sendo que, desses, 51,3% eram homens. A estimativa do número de mulheres do município nesse ano era de
- (A) 23.085.
 - (B) 22.750.
 - (C) 22.005.
 - (D) 21.915.
- 12.** Um campo de futebol retangular tem a razão entre a sua largura e o seu comprimento igual a $\frac{3}{4}$. Se a área desse campo é igual a 4800 metros quadrados, então o seu comprimento é igual a
- (A) 80 metros.
 - (B) 70 metros.
 - (C) 60 metros.
 - (D) 50 metros.

- 13.** Vinte máquinas trabalhando 16 horas por dia, levam 6 dias para asfaltar as ruas de uma cidade. O número de máquinas necessárias para executar o mesmo serviço em 12 dias, trabalhando 20 horas por dia, seria igual a
- (A) 10.
 - (B) 9.
 - (C) 8.
 - (D) 7.
- 14.** Um prédio da prefeitura possui 600 metros quadrados de área, com 10 salas de mesma área e 120 metros quadrados para as outras dependências. A área de cada sala é igual a
- (A) 60 metros quadrados.
 - (B) 48 metros quadrados.
 - (C) 40 metros quadrados.
 - (D) 36 metros quadrados.
- 15.** Uma escada, que mede $4\sqrt{2}$ metros, está apoiada no topo de um muro de 4 metros de altura. O ângulo que essa escada forma com a horizontal é igual a
- (A) 30° .
 - (B) 45° .
 - (C) 60° .
 - (D) 90° .

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

- 16.** A área da interface do Windows XP que possui grande importância, pois avisa quais os aplicativos que estão em uso (ativos no momento) é o(a):
- (A) Barra de Tarefas.
 - (B) Todos os Programas.
 - (C) Painel de Controle.
 - (D) Barra de Equipamentos.
- 17.** No Microsoft Office Word, quando o usuário está digitando um texto e desejar selecioná-lo do início ao fim, através do teclado, será necessário pressionar as teclas:
- (A) CTRL + T.
 - (B) CTRL + S.
 - (C) CTRL + A.
 - (D) CTRL + B.
- 18.** São componentes básicos necessários para acessar a internet, exceto:
- (A) Impressora.
 - (B) Computador.
 - (C) Modem.
 - (D) Programa de navegação.
- 19.** São opções do menu “Exibir” no Windows Explorer, que modificam a forma como os arquivos e pastas serão organizados, exceto:
- (A) Detalhes.
 - (B) Lado a Lado.
 - (C) Lista.
 - (D) Inverter Seleção.
- 20.** O Editor gráfico de desenho, nativo do sistema operacional Windows XP, o qual permite editar fotos, figuras e imagens, é o
- (A) Access.
 - (B) Notepad.
 - (C) Paint.
 - (D) PrintMaster.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. São tipos de levantamentos topográficos:

- (A) Batimétrico, altimétrico, aerofotogramétrico e epsométrico.
- (B) Altimétrico, planimétrico, batimétrico e aerofotogramétrico.
- (C) Planimétrico, estequiométrico, geodésico e por GPS.
- (D) Expedito, planimétrico, barométrico e magnetométrico.

22. Com relação ao significado e uso dos termos “carta” e “planta”, em topografia:

- (A) São sinônimas e podem ser usadas para qualquer representação topográfica em qualquer escala.
- (B) São diferentes: “carta” refere-se a uma representação topográfica de grandes áreas; “planta” refere-se à representação topográfica de áreas reduzidas.
- (C) São diferentes: “carta” refere-se à representação topográfica de pequenas áreas; “planta” refere-se a uma representação de áreas extensas.
- (D) São sinônimas e podem ser usadas para qualquer representação topográfica em pequenas escalas.

23. Em uma carta topográfica, um alinhamento com 26,32 cm equivale a 6580m. A escala da carta é:

- (A) 1:75
- (B) 1:2500
- (C) 1:25000
- (D) 1:750

24. Sobre os termos “colina” e “morro”, é correto dizer:

- (A) São sinônimos e podem ser usados para descrever relevos positivos no terreno.
- (B) Colina é a parte mais proeminente do morro.
- (C) Morro é uma expressão de relevo positiva de menor altura que a colina.
- (D) Morro é uma expressão de relevo positiva de maior altura que a colina.

25. O azimute $307^{\circ} 22' 35''$ equivale ao rumo:

- (A) $053^{\circ} 59' 35''$ NW
- (B) $052^{\circ} 37' 25''$ NW
- (C) $053^{\circ} 36' 26''$ NW
- (D) $027^{\circ} 22' 35''$ NW

26. No ponto A marcou-se uma estaca $E_A=12+02,30$ m. No ponto B marcou-se a estaca $E_B=16+15,05$ m. Qual a distância em metros entre os pontos A e B?

- (A) 577,35m.
- (B) 377,35m.
- (C) 92,75m.
- (D) 192,75ml.

27. São consideradas causas de erros de medições diretas com trena:

- (A) Erros de dilatação, erros por catenária e erros de alinhamento.
- (B) Erros de alinhamento, erros por catenária e erros de centralização do aparelho.
- (C) Erros de centralização do aparelho, erros de projeções de alinhamentos e erros por catenária.
- (D) Erros de projeções de alinhamentos, erros de dilatação e erros de alinhamentos.

28. Qual a declividade entre dois pontos de um alinhamento, separados por uma distância de 500m, cuja diferença de nível é de 24.52m?

- (A) 20,39%
- (B) 0.203
- (C) 5,00%
- (D) 0,049

29. Qual a distância entre uma estação topográfica A e um ponto B onde foi colocada uma mira falante que forneceu as seguintes leituras: fio inferior=3794, fio inferior=3200, e ângulo vertical de 0° ?

- (A) 0,594m
- (B) 5,94m
- (C) 59,40m
- (D) 594,0m

30. Um nível ótico instalado na estação E1 com cota de 11.352mm, fez duas visadas nos pontos P1 e P2 onde se colocou uma mira falante, lendo-se os valores de fios médios. No ponto P1 a mira forneceu leitura de 1232mm e no ponto P2 leu-se 1356mm. A altura do instrumento foi de 1634mm. As cotas topográficas nos pontos P1 e P2 são:

- (A) P1=12.584mm e P2=12.708mm.
- (B) P1=11.754mm e P2=11.624mm.
- (C) P1=9.996mm e P2=10.229mm.
- (D) P1=9.960mm e P2=10.922mm.