



CONCURSO PÚBLICO - Edital N.º 001/2009 - PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-MIRI

REALIZAÇÃO DA PROVA OBJETIVA: 29 de Novembro de 2009

## **NÍVEL FUNDAMENTAL COMPLETO**

**Cargos: AGENTE ADMINISTRATIVO, INSPETOR DE RENDAS, MECÂNICO DE VEÍCULOS E MÁQUINAS, MOTORISTA DE VEÍCULOS PESADOS, OPERADOR DE MÁQUINAS PESADAS, VIGIA.**

Nome do Candidato: \_\_\_\_\_

Nº de Inscrição: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Assinatura

### **INSTRUÇÕES AO CANDIDATO**

- 1. 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.**
- 2. Esta prova contém 20 questões objetivas, sendo 10 de Língua Portuguesa e 10 de Matemática. 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 14:30h e término às 18:30h (horário local).**
- 3. A resposta definitiva de cada questão deve ser obrigatoriamente, assinalada no CARTÃO RESPOSTA, considerando a numeração de 01 a 20.**
- 4. 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.**
- 5. É obrigatório que você assine a LISTA DE PRESENÇA e o CARTÃO RESPOSTA do mesmo modo como está assinado no seu documento de identificação.**
- 6. 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.**
- 7. 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.**
- 8. Em hipótese alguma haverá substituição do cartão resposta por erro do candidato. O cartão resposta só será substituído se for constatada falha de impressão.**
- 9. 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.**
- 10. O candidato deverá devolver no final da prova, o cartão-resposta e o boletim de questões, recebidos.**
- 11. Será automaticamente eliminado do concurso público da Prefeitura Municipal de Igarapé-Miri, o candidato que durante a realização da prova descumprir os procedimentos definidos no Edital nº 001/2009.**

## LÍNGUA PORTUGUESA

### Área verde traz benefícios à saúde



Abandonar a correria da cidade grande e se mudar para aquela casinha no campo pode não ser bom apenas em seus momentos de devaneio. Cientistas holandeses concluíram que morar perto de áreas verdes melhora também a saúde física e mental das pessoas. As conclusões foram publicadas no *Journal of Epidemiology and Community Health*.

Após analisarem dados de quase 350.000 holandeses, pesquisadores do Centro Médico da Universidade Vrije, em Amsterdã, viram que aqueles que moravam próximo a jardins, parques e outros espaços arborizados apresentavam as menores taxas de uma série de doenças. Os maiores impactos foram sentidos nos casos de ansiedade e [depressão](#).

O cálculo foi feito com base na distância e proporção de verde em relação à casa dos participantes. Entre os que contavam com 10% de áreas verdes em um raio de um quilômetro de suas casas, por exemplo, a taxa de distúrbios de ansiedade era de 26 por 1.000. Esse número caía para 18 entre os que viviam em um ambiente 90% arborizado.

Para a equipe, a explicação pode estar no acesso ao ar puro e em mais oportunidades de relaxamento, socialização e prática de exercícios físicos. "Muitas das doenças que apresentaram relações com a porcentagem de espaços verdes nas proximidades das residências são altamente predominantes na sociedade e em muitas culturas", escreveram os pesquisadores.

Outras doenças que sofreram influência do verde foram depressão, [ataque cardíaco](#) e [asma](#).

16 de outubro de 2009

<http://veja.abril.com.br/noticia/saude/area-verde-traz-beneficios-saude-506171.shtml>

COM BASE NO TEXTO, ASSINALE A ÚNICA ALTERNATIVA QUE COMPLETA CORRETAMENTE AS QUESTÕES DE 01 A 10.

01. Da leitura do texto, pode-se concluir que

- (A) viver em cidades onde haja 10% de áreas arborizadas diminui a taxa de distúrbios de ansiedade.
- (B) morar próximo de áreas verdes faz bem à saúde física e, principalmente, à saúde mental das pessoas.
- (C) a proximidade dos grandes centros urbanos é benéfica para a socialização dos habitantes das cidades.
- (D) as pessoas, para ter uma vida saudável, são obrigadas a deixar as grandes cidades para morar no campo.

02. O enunciado que justifica a resposta à questão anterior é:

- (A) "Os maiores impactos foram sentidos nos casos de ansiedade e [depressão](#)".
- (B) "Esse número caía para 18 entre os que viviam em um ambiente 90% arborizado".
- (C) "As conclusões foram publicadas no *Journal of Epidemiology and Community Health*".
- (D) "O cálculo foi feito com base na distância e proporção de verde em relação à casa dos participantes".

03. “Área verde traz benefícios à saúde” pode ser classificado como um texto  
(A) narrativo, porque nele se conta a história de uma pesquisa feita por cientistas holandeses.  
(B) descritivo, porque nele são descritas as causas das doenças dos moradores das grandes cidades.  
(C) argumentativo, porque nele se critica a inexistência de áreas verdes nas imediações das grandes cidades.  
(D) informativo, porque são divulgados os resultados de uma pesquisa sobre os efeitos das áreas verdes sobre a saúde dos cidadãos.
04. Em “Entre **os** que contavam com 10% de áreas verdes em um raio de um quilômetro de suas casas, por exemplo, a taxa de distúrbios de ansiedade era de 26 por 1.000.”, a palavra destacada refere-se, a  
(A) impactos.  
(B) participantes.  
(C) pesquisadores.  
(D) distúrbios de ansiedade.
05. Em “a explicação pode estar no acesso **ao ar puro**”, os termos destacados têm a função sintática de  
(A) objeto direto.  
(B) objeto indireto.  
(C) agente da passiva.  
(D) complemento nominal.
06. Em “Abandonar a correria da cidade grande”, a palavra “correria” **só não** remete à idéia de  
(A) “pressa”.  
(B) “agitação”.  
(C) “socialização”.  
(D) “vida estressante”.
07. As palavras “relaxamento” e “ataque” são formadas, respectivamente, por  
(A) derivação sufixal e derivação imprópria.  
(B) derivação sufixal e derivação regressiva.  
(C) derivação prefixal e derivação imprópria.  
(D) derivação parassintética e derivação regressiva.
08. Em relação à flexão e ao emprego das classes de palavras, é **correto** afirmar que  
(A) “devaneio” é um substantivo abstrato.  
(B) o plural da palavra “depressão” é depressões.  
(C) a forma verbal “caía” está no pretérito mais-que-perfeito do indicativo.  
(D) a palavra “menores”, em “as menores taxas de uma série de doenças”, está no grau superlativo de inferioridade.
09. Considerando as normas do sistema ortográfico do português, é **correto** afirmar que  
(A) a divisão silábica de “Amsterdã” é Am-ster-dã.  
(B) da palavra “devaneio” forma-se o verbo devanear.  
(C) “saúde” e “física” são acentuadas por serem proparoxítonas.  
(D) ocorreu um erro no emprego da crase em “aqueles que moravam próximo a jardins”.
10. Quanto às noções de fonética, é **correto** afirmar que  
(A) na palavra “ataque” há seis fonemas.  
(B) a palavra “uma” é um monossílabo.  
(C) na palavra “impacto” temos um dígrafo e um encontro consonantal.  
(D) a letra **x** representa o mesmo fonema em “proximidade” e em “relaxamento”.

## MATEMÁTICA

11. Uma pessoa aplicou R\$ 800,00 por 1 ano no sistema de juros simples com taxa de 3% ao mês. Qual o valor resgatado ao final da aplicação?  
(A) R\$ 1068,00  
(B) R\$ 1078,00  
(C) R\$ 1088,00  
(D) R\$ 1098,00

12. Em um concurso público, 60% dos candidatos são mulheres e participam 1600 homens. Quantos candidatos havia nesse concurso?

- (A) 3800.
- (B) 4000.
- (C) 4200.
- (D) 4400.

13. Um trabalho foi realizado por uma equipe de servidores da prefeitura, trabalhando 8 horas por dia, em 20 dias. Se o número de horas de serviço for reduzido para 5 horas, em que prazo essa equipe fará o mesmo trabalho?

- (A) 12 dias.
- (B) 18 dias.
- (C) 24 dias.
- (D) 32 dias.

14. A prefeitura aplicou R\$ 850.000,00 na construção de 3 creches e de uma escola. O custo de cada creche foi de R\$ 150.000,00. A construção da escola custou

- (A) R\$ 360.000,00
- (B) R\$ 380.000,00
- (C) R\$ 400.000,00
- (D) R\$ 420.000,00

15. Um promesseiro de Nossa Senhora de Nazaré mandou fazer uma vela da sua altura 1,68 metros. Se a vela diminui 1 cm por minuto, quanto tempo levará para ela ser totalmente consumida?

- (A) 2 horas e 48 minutos.
- (B) 2 horas e 38 minutos.
- (C) 2 horas e 28 minutos.
- (D) 2 horas e 18 minutos.

16. O valor numérico da expressão  $\frac{m^5 p^3}{k^3}$  para  $m=2$ ,  $p=-1$  e  $k=-2$  é igual a

- (A) -1.
- (B) 2.
- (C) -3.
- (D) 4.

17. O número de questões erradas e a nota obtida em uma prova

- (A) não são proporcionais.
- (B) são inversamente proporcionais.
- (C) são diretamente proporcionais.
- (D) são iguais.

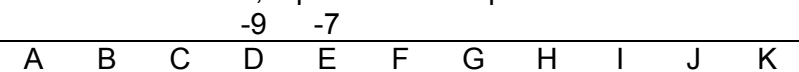
18. O número de diagonais ( $d$ ) de um polígono convexo é calculado pela fórmula  $d = \frac{n(n-3)}{2}$ , onde  $n$  é o número de lados do polígono. Quantas diagonais tem o octógono (polígono de 8 lados)?

- (A) 12.
- (B) 16.
- (C) 20.
- (D) 24.

**19.** Quatro irmãos, Antônio, Bruno, Carla e Denise saíram juntos para fazer um passeio por um mesmo caminho. Até agora, Antônio andou  $\frac{6}{8}$  do caminho; Bruno  $\frac{9}{12}$ ; Carla,  $\frac{3}{8}$  e Denise  $\frac{4}{6}$ . Os irmãos que se encontram no mesmo ponto do caminho são

- (A) Antonio e Bruno.
- (B) Bruno e Carla.
- (C) Carla e Denise.
- (D) Denise e Bruno

**20.** Na reta abaixo, o ponto D corresponde ao número inteiro -9 e o ponto E, ao inteiro -7.



Nessa reta, o inteiro zero estará

- (A) sobre o ponto H.
- (B) entre os pontos H e I.
- (C) entre os pontos I e J.
- (D) sobre o ponto I.