

NÍVEL MÉDIO

CARGO: OPERADOR DE COMPUTADOR

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 cartão-resposta. Caso contrário comunique imediatamente ao fiscal de sala.**
- Confira se, além deste BOLETIM DE QUESTÕES, você recebeu o CARTÃO-RESPOSTA, destinado à marcação das respostas das questões objetivas.
- Este BOLETIM DE QUESTÕES contém 30 (trinta) questões objetivas, sendo 10 de Língua Portuguesa, 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 14:30h e término às 18:30h (horário local).
- Cada questão objetiva apresenta 04 (quatro) opções de resposta, identificadas com as letras (A), (B), (C) e (D). Apenas uma responde adequadamente à questão, 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.
- A marcação do CARTÃO-RESPOSTA deve ser feita somente com caneta esferográfica de tinta preta ou azul, pois lápis não será considerado.
- 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. A substituição só será autorizada se for constatada falha de impressão.
- O CARTÃO-RESPOSTA é o único documento válido para o processamento de suas respostas.
- O candidato deverá permanecer, obrigatoriamente, na sala de realização da prova por, no mínimo, uma hora após o início da prova. A inobservância acarretará a eliminação do concurso.
- O candidato deverá devolver no final da prova, o BOLETIM DE QUESTÕES e o CARTÃO-RESPOSTA, recebidos.
- Será automaticamente eliminado do Concurso Público da Prefeitura Municipal de Baião, o candidato que durante a realização da prova descumprir os procedimentos definidos no Edital nº 001/2011-PMB.

Boa prova.

LÍNGUA PORTUGUESA

COM BASE NO TEXTO ABAIXO, ASSINALE A ÚNICA ALTERNATIVA QUE COMPLETA CORRETAMENTE AS QUESTÕES DE 01 A 09.

Por que a gente sente vergonha alheia?

1 Você pode até ser insensível, mas seus neurônios são solidários

2 **por Vanessa Vieira**

3 Se a visão de um colchão com pulgas provoca coceira alheia e um acidente
4 de trânsito gera dor alheia, natural que testemunhar uma situação
5 embaraçosa cause a famosa vergonha alheia. Por trás dessas sensações
6 solidárias estão as estrelas da neurologia contemporânea: os neurônios-
7 espelho. Essas células são especialistas em copiar: simulam no nosso
8 cérebro o que está acontecendo com outra pessoa. E isso vale para
9 movimentos e emoções. Foi o que mostrou uma pesquisa do Institut de
10 Neurosciences Physiologiques et Cognitives de la Méditerranée, na França,
11 que escaneou o cérebro de voluntários enquanto sentiam um odor
12 desagradável e enquanto apenas assistiam a um vídeo de outras pessoas
13 sentindo nojo. Em ambas as situações, as áreas ativadas no cérebro foram
14 as mesmas.

15 O resultado é que, ao ver alguém experimentando uma emoção, nossa
16 tendência é simular em nós mesmos o mesmo medo, tesão, alegria e, claro,
17 a mesma vergonha. Isso vale inclusive para aquelas vezes em que aquela
18 que consideramos a vítima não está nem aí, mas você está. "É como se
19 nosso cérebro, ao identificar uma situação desafiadora, nos desse uma
20 provinha para degustação", diz Renata Pereira Lima, pesquisadora do
21 Laboratório de Neurociência e Comportamento da USP. Ou seja, se você
22 vê alguém pagando mico em um reality show e sente vergonha alheia, é
23 seu inconsciente avisando: "não é pra você".

Disponível em: <<http://super.abril.com.br/ciencia/gente-sente-vergonha-alheia-626138.shtml>>

01. "Por que a gente sente vergonha alheia?" apresenta características de um(a)

- (A) crônica ficcional.
- (B) editorial de jornal.
- (C) artigo informativo.
- (D) panfleto científico.

02. É correto afirmar que Vanessa Vieira

- (A) critica as situações insólitas de programas de *reality show*.
- (B) relata diversas situações em que sentimos vergonha alheia.
- (C) revela os resultados de uma pesquisa no âmbito da neurociência.
- (D) apresenta a pesquisa de Renata Pereira Lima sobre a neurociência.

03. A palavra "alheia", no título do texto, significa

- (A) "que se mostra indiferente".
- (B) "que se mantém distante, afastado".
- (C) "que é de outrem ou lhe diz respeito".
- (D) "que não se relaciona com o assunto de que se trata".

04. Sobre os neurônios-espelho, **não** é correto afirmar que

- (A) são responsáveis pela sensação de odor.
- (B) se trata de células especialistas em copiar.
- (C) são responsáveis pelas sensações solidárias.
- (D) simulam em nosso cérebro o que acontece com outra pessoa.

05. O fragmento de texto em que **não** se menciona uma sensação relacionada com a descoberta da pesquisa realizada pelo Institut de Neurosciences Physiologiques et Cognitives de la Méditerranée é

- (A) “um acidente de trânsito gera dor alheia” (linhas 3-4).
- (B) “a visão de um colchão com pulgas provoca coceira alheia” (linha 1).
- (C) “testemunhar uma situação embaraçosa cause a famosa vergonha alheia” (linhas 4-5).
- (D) “Em ambas as situações, as áreas ativadas no cérebro foram as mesmas” (linhas 13-14).

06. A expressão “estrelas da neurologia contemporânea” (linha 6) refere-se a

- (A) “vergonha alheia” (linha 5).
- (B) “neurônios-espelho” (linhas 6-7).
- (C) “sensações solidárias” (linha 5-6).
- (D) “movimentos e emoções” (linha 9).

07. A conjunção “mas”, em “Você pode até ser insensível, mas seus neurônios são solidários” (linha 1), marca uma relação de

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

08. Em “uma provinha para degustação” (linhas 19-20), ocorre um(a)

- (A) antítese.
- (B) metáfora.
- (C) paradoxo.
- (D) pleonasma.

09. Quanto aos fatos gramaticais da língua, é correto afirmar que

- (A) “ambas” (linha 13) é um numeral com função pronominal.
- (B) a palavra “que” (linha 11) é um pronome relativo e refere-se a “França” (linha 11).
- (C) o vocábulo “mesmo” em suas duas ocorrências (linha 16) é um adjetivo e significa “idêntico”.
- (D) a substituição do pronome “o” (linha 8) por “aquilo” manteria a correção gramatical do período.

10. “Instrumento legal por meio do qual um signatário pede a uma autoridade pública algo que lhe parece justo ou legal. Como veículo de solicitação sob amparo da lei, deve ser dirigido a autoridade pública competente, capaz de apreciar e solucionar o caso”.

O texto acima definido corresponde a um(a)

- (A) certidão.
- (B) declaração.
- (C) procuração.
- (D) requerimento.

MATEMÁTICA

11. Segundo dados do IBGE/2010, o município de Baião tem 36.907 habitantes em seus 3.758 km². A razão que representa a densidade demográfica de Baião é, aproximadamente, igual a

- (A) 8 habitantes/km².
- (B) 10 habitantes/km².
- (C) 12 habitantes/km².
- (D) 14 habitantes/km².

12. Em um concurso público, a taxa de inscrição para o nível médio custava R\$ 50,00, enquanto para o nível superior custava R\$ 60,00. Para esses dois níveis, os 660 candidatos inscritos propiciaram arrecadação de R\$ 33.480,00. Quantos candidatos se inscreveram para o nível médio?

- (A) 48.
- (B) 262.
- (C) 398
- (D) 612.

13. Em um concurso público, as vagas para nível médio, somadas às do nível superior, resultam em 108 vagas. Sabendo que a quantidade de vagas para o nível médio está para a quantidade de vagas para o nível superior assim como 25 está para 11, então o número de vagas para o nível médio é igual a

- (A) 75.
- (B) 33.
- (C) 43.
- (D) 65.

14. Uma praça retangular será construída por uma prefeitura de modo que o perímetro seja igual a 360 metros e o comprimento exceda a largura em 20 metros. Qual a área dessa praça?

- (A) 7.000 m².
- (B) 8.000 m².
- (C) 9.000 m².
- (D) 9.600 m².

15. ANA, BIA, CLEA, DALVA e EDNA prestaram um concurso público. No quadro abaixo, S indica que uma candidata da coluna da esquerda sabe o número do telefone celular da candidata da linha superior, enquanto N indica que não sabe.

	ANA	BIA	CLEA	DALVA	EDNA
ANA	S	N	S	N	N
BIA	N	S	S	N	N
CLEA	S	N	S	N	S
DALVA	N	S	N	S	S
EDNA	N	N	N	S	S

Assim, por exemplo, BIA sabe o número do telefone celular de CLEA, mas não sabe o de DALVA. ANA precisa avisar DALVA de sua aprovação, mas não sabe o número do celular dela. Passando o recado para as outras candidatas, qual o menor número de telefonemas necessários para que DALVA tome conhecimento desse recado?

- (A) 2.
- (B) 3.
- (C) 4.
- (D) 5.

RASCUNHO

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

16. O aplicativo do Windows XP padrão utilizado para visualizar e operar um teclado virtual no computador é o
- (A) notepad.
 - (B) wordpad.
 - (C) osk.
 - (D) edit.
17. No Windows Explorer, para pré-visualizar arquivos em um painel do programa no lado direito, é necessário pressionar as teclas
- (A) Alt + P.
 - (B) Ctrl + P.
 - (C) Shift + P.
 - (D) Esc + P.
18. Considerando que um usuário esteja digitando um parágrafo de texto no Microsoft Office Word 2007 e que precise colocá-lo em caixa alta, para executar essa tarefa ele deverá selecionar todo o parágrafo e pressionar as teclas
- (A) Ctrl + Alt + P.
 - (B) Ctrl + Shift + K.
 - (C) Shift + Alt + A.
 - (D) Alt + Ins + G.
19. O Correio Eletrônico “Microsoft Outlook Express 6.0” permite ao usuário enviar e receber mensagens por meio de um computador. Essas mensagens podem ser arquivadas nas seguintes Pastas dentro deste programa, exceto
- (A) Rascunho.
 - (B) Itens Enviados.
 - (C) Itens Excluídos.
 - (D) Catálogos.
20. Existem sites de buscas/pesquisas na Internet especializados em armazenar informações sobre outros sites. O exemplo abaixo que **não** representa um site de busca/pesquisa é o
- (A) Google.
 - (B) Yahoo.
 - (C) Cadê.
 - (D) Messenger.

RASCUNHO

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. No Windows XP, um arquivo de imagem (conteúdo de uma mídia de CD/DVD) é identificado através de suas muitas extensões, exceto

- (A) ISO.
- (B) MDF.
- (C) BIN.
- (D) DBF.

22. Os utilitários são programas que auxiliam nas diversas tarefas ligadas ao gerenciamento, otimização, monitoramento e manutenção de um computador. Dentre os programas abaixo, aquele que **não** representa um programa utilitário é o

- (A) WinRar.
- (B) Mozilla.
- (C) Defrag.
- (D) VirusScan.

23. O periférico abaixo que tem ao mesmo tempo a função de entrada e saída de dados é o

- (A) Plotter.
- (B) Mouse.
- (C) Modem.
- (D) Mesa Digitalizadora.

24. No Microsoft Office Word 2007, para modificar o modo de exibição da área de edição, de modo a trabalhar com texto em tópicos, é necessário pressionar as teclas

- (A) Alt + Ctrl + O.
- (B) Ctrl + Shift + T.
- (C) Esc + Tab + M.
- (D) Tab + Ctrl + E.

25. Alguns erros podem ser encontrados em fórmulas do Excel, exceto

- (A) #DIV/0!
- (B) #REF!
- (C) #VALOR!
- (D) #INF/D!

26. O carregamento do sistema operacional que se encontra na memória de massa, geralmente num disco rígido, para a memória RAM do computador é o

- (A) Api.
- (B) Boot.
- (C) Plugin.
- (D) Access.

27. O tipo de memória utilizada especialmente na BIOS de um computador, o qual pode ser alterado pelo usuário por meio do sistema operacional ou por um programa/mídia externo é o

- (A) CMOS.
- (B) CACHE.
- (C) PROM.
- (D) EPROM.

28. A URL de um site escrita corretamente está representada na alternativa

- (A) httx://www.website.net
- (B) httpb://www.website.com
- (C) http://www.website.org
- (D) hte://www.website.pro.br

29. A medida de informações maior que 12000 Megabytes é

- (A) 240000 bytes.
- (B) 1.2 Terabytes.
- (C) 125000 Quilobytes.
- (D) 5 Gigabytes.

30. O tipo de site que funciona como um agregador de diversos outros sites, podendo reunir conteúdo de um assunto específico ou diversos tipos de conteúdos, como, por exemplo: Músicas e vídeos; Áreas de notícias e Mecanismos de busca é o

- (A) Portal.
- (B) Access.
- (C) Icq.
- (D) Imap.

RASCUNHO