



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TIMBOTEUA

CONCURSO PÚBLICO - PROVA OBJETIVA: 29 de novembro de 2015

NÍVEL MÉDIO

OPERADOR DE COMPUTADOR

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 cartão-resposta. Caso contrário comunique imediatamente ao fiscal de sala.
2. Confira se, além deste BOLETIM DE QUESTÕES, você recebeu o CARTÃO-RESPOSTA, destinado à marcação das respostas das questões objetivas.
3. Este BOLETIM DE QUESTÕES contém a Prova Objetiva com 30 (trinta) questões, sendo 10 de Português, 05 de Matemática, 05 de Informática e 10 de Conhecimento Específico. 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 14h30min e término às 18h30min (horário local).**
4. 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.
5. 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 no formulário de Correção de Dados a devida correção.
6. O candidato deverá permanecer, obrigatoriamente, no local de realização da prova por, no mínimo, uma hora após o início da prova. A inobservância acarretará a eliminação do concurso.
7. É obrigatório que você assine a LISTA DE PRESENÇA e o CARTÃO-RESPOSTA do mesmo modo como está assinado no seu documento de identificação.
8. A marcação do CARTÃO-RESPOSTA deve ser feita somente com caneta esferográfica de tinta preta ou azul, pois lápis não será considerado.
9. 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.
10. Em hipótese alguma haverá substituição do CARTÃO-RESPOSTA por erro do candidato. A substituição só será autorizada se for constatada falha de impressão.
11. O CARTÃO-RESPOSTA deverá ser devolvido ao final da sua prova, pois é o único documento válido para o processamento de suas respostas.
12. O candidato só poderá levar o BOLETIM DE QUESTÕES 1 hora (60 minutos) antes do término da prova, caso termine antes, deverá devolver juntamente com o CARTÃO-RESPOSTA.
13. Será automaticamente eliminado do Concurso Público da Prefeitura Municipal de Nova Timboteua o candidato que durante a realização da prova descumprir os procedimentos definidos no Edital nº 001/2015/PMNT do referido concurso.

Boa Prova.

FAD ESP

PORTUGUÊS

As questões abaixo são formuladas com base em excertos dos textos “O fracasso civilizatório” e “Escolas esvaziadas”, de Lúcio Flávio Pinto. Leia-os, com atenção, para assinalar a opção correta.

Texto 1 - Parte 1 - O fracasso civilizatório - Questões 1 a 3

1 Fui homenageado certa vez por duas turmas de uma escola estadual de
2 ensino médio, das melhores da rede pública. Acompanhei de corpo presente a
3 apresentação das duas equipes, certamente induzidas pela professora. Uma
4 turma repetiu tudo o que disse a outra. E o que ambas disseram era
5 incompreensível.

6 Tinham recortado e colado textos pesquisados na internet que não
7 conseguiram harmonizar. Nem mesmo dar algum sentido inteligível. Era um
8 quebra-cabeça maluco, sem solução possível. À saída, minha filha, Mariana, que
9 me acompanhou à apresentação, estava chocada. Foi uma cena surrealista,
10 absurda. Muito triste.

11 Os resultados da Avaliação Nacional de Alfabetização, divulgados ontem
12 pelo governo federal, comprovam essa tragédia nacional, que testemunhei
13 empiricamente. O Brasil cria mais analfabetos funcionais do que alfabetiza. E
14 quanto mais alfabetiza, mais forma pessoas incapazes de entender o que leem,
15 de se expressar, de compreender a organização de números, de encontrar
16 sentido nas coisas. São zumbis no mundo.

Disponível em: <<https://lucioflaviopinto.wordpress.com/2015/09/18/o-fracasso-civilizatorio/>>.
Acesso em: 10 out. 2015.

1. A sequência introdutória (l. 1 a 10) do texto “O fracasso civilizatório” é um(a)
(A) crítica às iniciativas de professores do ensino médio.
(B) relato que está a serviço da argumentação do autor.
(C) parte do relatório da Avaliação Nacional de Alfabetização.
(D) descrição da cena que levou o autor a ser homenageado.
2. Da leitura do texto, pode-se depreender que *analfabetos funcionais* são pessoas que
(A) ainda estão em processo de alfabetização.
(B) só fazem copiar e colar textos pesquisados na internet.
(C) não conseguem realizar pesquisas inteligíveis na internet.
(D) são incapazes de entender o que leem, de expressar-se e encontrar sentido nas coisas.
3. **NÃO** há linguagem figurada no seguinte excerto:
(A) “São zumbis no mundo” (l. 16).
(B) “Foi uma cena surrealista” (l. 9).
(C) “Era um quebra-cabeça maluco” (l. 7 e 8).
(D) “Fui homenageado certa vez por duas turmas de uma escola” (l. 1).

RASCUNHO

Texto 1 - Parte 2 - O fracasso civilizatório - Questões 4 a 7

1 Na época em que crescia para se tornar a mais importante editora do país, a
2 Civilização Brasileira, de Enio Silveira, fez uma campanha pela leitura com a famosa frase:
3 “quem não lê mal fala, mal ouve, mal vê”. Um amigo advogado, na incursão dominical que
4 faz a um shopping, às revistas e livros que compra para si, adquire revistas e livros para as
5 netas. É por causa de sua crescente preocupação com uma ameaça que vislumbra:
6 desligadas dos livros e limitando seu canal de comunicação com o conhecimento ao
7 aparelho celular, elas não saberão falar nem ouvir nem ver, teme o advogado, que é um
8 grande leitor.

9 No Pará, o analfabetismo funcional é ainda mais dramático. O Estado se encontra
10 no rabo da fila da alfabetização, muito abaixo da média nacional, próximo das últimas
11 posições. O “fona” é invariavelmente ocupado pelo Maranhão do ex-deputado federal, ex-
12 governador, ex-senador e ex-presidente da república José Sarney.

13 Sarney é um beletrista, membro da Academia Brasileira de Letras. Seu Estado já
14 foi tido como a Atenas brasileira, por seu precioso cultivo da língua e do espírito, mas hoje
15 é uma terra devastada, para usar o poeta T. S. Eliot. Uma obra cuja coautoria pode ser
16 creditada ao político mais poderoso de toda sua história. (...)

17 Na média, os estudantes que estão se alfabetizando no Pará e conseguem
18 entender o que leem e transmitir o que querem dizer e fazer contas acima do número 20
19 são ínfima minoria. Três quartos dos alunos submetidos à avaliação no teste de escrita,
20 não conseguiram escrever, deixaram as questões em branco ou tentaram imitar a escrita
21 com desenhos.

22 Ou seja: estão voltando à idade da pedra. São ágeis e competentes no manejo de
23 máquinas digitais, se comunicando como exímios personagens do mundo virtual. No
24 contato real, estão de volta à idade da pedra polida, simbolicamente falando.

25 Como projeto de civilização, o Brasil é um fracasso.

Disponível em: <<https://lucioflaviopinto.wordpress.com/2015/09/18/o-fracasso-civilizatorio/>>

Acesso em: 10 out. 2015.

4. No primeiro parágrafo, o exemplo do amigo advogado ilustra a

- (A) falência total das editoras brasileiras.
- (B) queda da venda de livros e revistas no Brasil
- (C) importância de campanhas de incentivo à leitura.
- (D) preocupação com a falta do hábito de ler dos jovens hoje.

5. Pode-se concluir que, para o autor, o (a)

- (A) comunicação digital não é capaz de substituir o livro.
- (B) cultivo da língua e do espírito é uma prerrogativa dos políticos.
- (C) número de pessoas que sabe ler e escrever no Pará é razoável.
- (D) tecnologia tem sido um importante canal de comunicação com o conhecimento.

6. Em “o fona” (l. 11), as aspas foram usadas para

- (A) destacar um neologismo.
- (B) assinalar o sentido denotativo da palavra.
- (C) sinalizar que a palavra pertence ao registro informal.
- (D) indicar que a palavra tem, no contexto, sentido não usual.

7. O termo grifado está **corretamente** interpretado em

- (A) “na incursão dominical” → invasão (l. 3).
- (B) “Sarney é um beletrista” → diletante (l. 13).
- (C) “O “fona” é invariavelmente” → sempre (l. 11).
- (D) “competentes no manejo de máquinas digitais” → gestão (l. 22 e 23).

Texto 2 - Escolas esvaziadas - Questões 8 a 10

1 Um terço das salas de aula das escolas da rede estadual de ensino não estão
2 sendo usadas. Dessas sete mil salas, 4,5 mil são de escolas de ensino médio, incluindo
3 as melhores do Pará. A lotação é praticamente completa no horário matutino, cai bastante
4 à tarde e fica ainda mais ociosa à noite.

5 Essa queda acentuada – e alarmante – se deve tanto à perda de qualidade no
6 ensino público quanto às constantes paralisações, principalmente por greve de professores
7 e funcionários (e, às vezes, de alunos), à evasão provocada pela necessidade precoce de
8 trabalhar e pela insegurança, em especial no turno da noite.

9 Mesmo sendo definitiva, essa tendência pode não ser apenas negativa. No
10 momento em que o governo expande a jornada integral nas escolas, a falta de alunos pode
11 ser um elemento favorável para a implantação da escola de tempo integral, com entrada do
12 aluno pelo início da manhã e saída no final da tarde. A convivência entre os dois regimes, o
13 normal e o integral, não seria conflituosa.

14 Mas essa vantagem só poderá ser aproveitada se as escolas públicas
15 apresentarem qualidade muito melhor do que a atual, eliminando a causa principal do
16 encolhimento do seu mercado. (...)

17 O problema é que o governo dá mais atenção às instalações físicas do que aos
18 componentes pedagógicos e humanos do ensino. Se conseguisse sair da bitola viciada de
19 construir novas escolas (muitas delas com sua locação definida por critérios políticos),
20 reformar salas de aula, comprar carteiras e livros, sem dar a atenção devida à atividade de
21 ensino, poderia aproveitar o esvaziamento das suas unidades para retomar uma política
22 educacional humanista e séria. Do contrário, o panorama continuará a ser negativo.

Disponível em: <<https://lucioflaviopinto.wordpress.com/2015/09/22/escolas-esvaziadas/>>.

Acesso em: 10 out. 2015.

8. Para Lucio Flávio Pinto, **NÃO** é causa de evasão nas escolas públicas a

- (A) greve de professores e funcionários.
- (B) perda de qualidade no ensino público.
- (C) implantação da escola de tempo integral.
- (D) insegurança, sobretudo no turno da noite.

9. Segundo o autor, para se ter uma educação humanística e séria, seria necessário antes de qualquer coisa

- (A) dar atenção às atividades de ensino.
- (B) evitar o esvaziamento das escolas públicas.
- (C) impedir a lotação completa no horário matutino.
- (D) construir novas escolas e reformar salas de aula.

10. Em relação aos fatos de língua, é **correto** afirmar que

- (A) o sujeito é inexistente na oração “cai bastante à tarde” (l. 3 e 4).
- (B) “se” é partícula apassivadora em “Se conseguisse sair da bitola viciada” (l. 18).
- (C) o verbo expressa probabilidade e hipótese na oração “Do contrário, o panorama continuará a ser negativo” (l. 22).
- (D) se poderia também flexionar no singular o verbo em “Um terço das salas de aula das escolas da rede estadual de ensino não estão sendo usadas” (l. 1 e 2), dada a presença de expressão partitiva.

RASCUNHO

MATEMÁTICA

11. Três veículos de cores vermelha, preta e branca, fabricados nos anos 2012, 2013 e 2014, não necessariamente nessas ordens, seguiam, na estrada de Nova Timboteua para Santa Maria, um atrás do outro. O carro fabricado em 2013 seguia no meio e não era de cor vermelha, enquanto a cor do carro que seguia atrás dos demais e não foi fabricado em 2014, era preta. Com esses dados pode-se afirmar que o carro de cor

- (A) branca não foi fabricado em 2013.
- (B) vermelha seguia na frente.
- (C) preta foi fabricado em 2013.
- (D) branca seguia na frente.

UTILIZE OS DADOS ABAIXO PARA AS PRÓXIMAS DUAS QUESTÕES.
--

Segundo o senso demográfico do IBGE (disponível em <http://www.ibge.gov.br>, acesso em 06/11/2015), em 2010, o município de Nova Timboteua apresentou a seguinte distribuição populacional:

Homens na área rural	4.331
Homens na área urbana	2.751
Mulheres na área rural	3.819
Mulheres na área urbana	2.769

12. É correto afirmar que

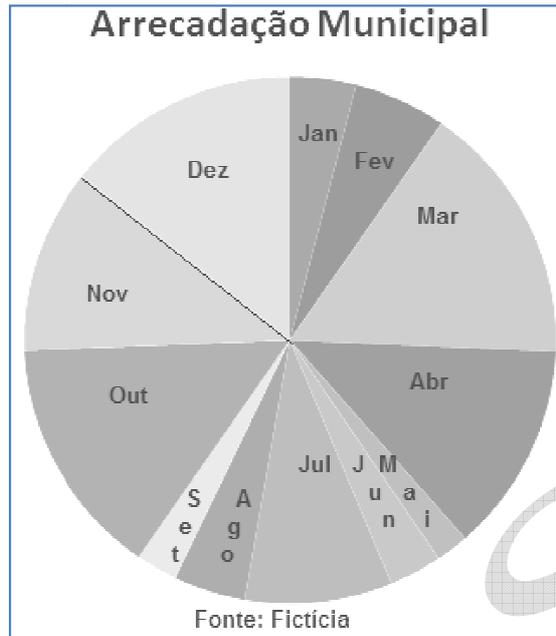
- (A) na área urbana habitavam mais homens do que mulheres.
- (B) a maioria da população habitava na área urbana.
- (C) na área rural a quantidade de habitantes homens era menor que a de mulheres.
- (D) a maioria das mulheres habitava na área rural.

13. Percentualmente, em 2010, no município de Nova Timboteua,

- (A) mais de 60% dos homens habitavam na área rural.
- (B) menos de 30% das mulheres habitavam na área rural.
- (C) mais de 50% das mulheres habitavam na área urbana
- (D) menos de 30% dos homens habitavam na área urbana.

RASCUNHO

14. O gráfico abaixo apresenta a arrecadação de um município em certo ano, sem expor os valores arrecadados.



A visualização do gráfico permite afirmar que o

- (A) terceiro trimestre do ano (julho, agosto e setembro) foi o de maior arrecadação.
- (B) quarto trimestre do ano (outubro, novembro e dezembro) foi o de menor arrecadação.
- (C) primeiro trimestre do ano (janeiro, fevereiro e março) foi o que arrecadou, aproximadamente, 25% do total anual.
- (D) segundo trimestre do ano (abril, maio e junho) foi o de maior arrecadação.

15. Para construir um galpão, um construtor precisava aumentar 50% a área de um terreno retangular. Se ele aumentou o comprimento em 20%, a largura teria que ser aumentada em

- (A) 20%.
- (B) 25%.
- (C) 30%.
- (D) 50%

RASCUNHO

INFORMÁTICA

16. Em sites de pesquisa na Internet, como o “Google”, é possível utilizar caracteres especiais para obter melhores resultados na busca de sites. O caractere especial que **não** é utilizado para obter melhores resultados na busca de sites é o

- (A) *.
- (B) +.
- (C) &.
- (D) -.

17. Para abrir a barra de localização no Internet Explorer 11, utilizada para encontrar fragmentos de textos dentro do conteúdo da página atual, é necessário pressionar as teclas

- (A) <Alt> + <C>.
- (B) <Ctrl> + <F>.
- (C) <Ctrl> + <Esc> + .
- (D) <Ctrl> + <Alt> + <L>.

18. O programa “Paint” do Windows 7 (instalação padrão) é utilizado para criação e edição de desenhos, fotografias e imagens. Na Guia “Home” deste programa é possível acessar o Grupo “Ferramentas”, que **não** possui a opção

- (A) Seleccionador de cores.
- (B) Texto.
- (C) Lupa.
- (D) Redimensionar.

19. Analise a fórmula abaixo, escrita para uma planilha no Microsoft Office Excel 2010:

=SOMA(A3;MÉDIA(A1;A2))

Para que o valor a obter na célula A4 seja **41 (quarenta e um)**, após a aplicação da fórmula acima nesta célula, é necessário inserir nas células A1, A2, A3, respectivamente, os valores

- (A) 23, 17 e 13.
- (B) 19, 17 e 23.
- (C) 17, 23 e 11.
- (D) 18, 19 e 17.

20. Uma das opções no Windows Explorer do Windows 7 (instalação padrão) que possibilita enxergar o conteúdo de um arquivo no formato Microsoft Office Word 2010 em uma janela sem precisar abri-lo é a opção

- (A) “Painel de pré-visualização”.
- (B) “Quadro de visualização”.
- (C) “Caixa de conteúdo”.
- (D) “Visualização de arquivo”.

RASCUNHO

CONHECIMENTO ESPECÍFICO

21. Dentre os dispositivos de saída, as impressoras do tipo “jato de tinta” possuem a sua resolução e as suas velocidades de impressão medidas e expressas, respectivamente, em
- (A) CRT e CPR.
 - (B) DPI e CRT.
 - (C) DPI e CPS.
 - (D) PPT e CPH.
22. Por meio das portas de conexão USB, é possível conectar a um microcomputador componentes como impressoras, teclados, *mouses*, etc. São tipos de conectores USB, exceto:
- (A) USB Mini 4P/M.
 - (B) USB Max 2P/M.
 - (C) USB A/M.
 - (D) USB Mini 5P/M.
23. No aplicativo Microsoft Office Excel 2010 (instalação padrão), é possível importar dados de outros arquivos de dados para uma determinada planilha eletrônica. Dentre as alternativas abaixo, aquela que não representa uma das opções presentes no grupo “Obter Dados Externos” da guia “DADOS” é a
- (A) do Access.
 - (B) da Web.
 - (C) de Texto.
 - (D) do Publisher.
24. A norma complementar desenvolvida com o objetivo de permitir a conversão de dados não ASCII em ASCII e vice-versa, possibilitando o envio por e-mail de arquivos em outros formatos, como imagem, som e vídeo, é a
- (A) MIME.
 - (B) VoIP.
 - (C) XML.
 - (D) NAT.
25. O tipo de vírus que, após infectar o computador, permanece apenas replicando o seu código malicioso em datas específicas do ano, como, por exemplo, o vírus “Sexta-feira 13”, é o
- (A) metamórfico.
 - (B) stealth.
 - (C) time boomb.
 - (D) keyloggers.
26. O tipo de *software* denominado “Shareware” é distribuído gratuitamente, mas requer pagamento depois de um determinado período de teste. Para obter a versão completa, denomina-se o tipo de *software* como
- (A) *crippleware*.
 - (B) *open source*.
 - (C) *adware*.
 - (D) *freeware*.
27. As placas mãe têm um tipo de interface denominada Serial ATA (SATA). A primeira geração destas interfaces opera com a taxa de transferência de 150 MB/s e a segunda geração opera com taxa transferência (MB/s) de
- (A) 400.
 - (B) 250.
 - (C) 300.
 - (D) 350.

28. Geralmente, os microcomputadores utilizados para estação de trabalho possuem na sua placa mãe pelo menos um tipo de *slot* que pode operar a 500 MB/s (*slot* mais simples) e é utilizado também para instalação de placa de rede. Este tipo de *slot* é o

- (A) ISA.
- (B) AGP.
- (C) AMR.
- (D) PCI Express.

29. Sobre o meio magnético de armazenamento denominado fita magnética, analise os itens 1, 2 e 3:

- 1 – Possui baixa capacidade de armazenamento, que pode alcançar vários *terabytes*.
- 2 – São removíveis, podendo armazenar dados fora do sistema de computação.
- 3 – Fitas “half-inch” são fitas magnéticas de 12,65 mm de largura, apresentadas em diversos tipos, tais como LTO Ultrium e DLT (Digital Linear Tape).

Estão corretos os itens

- (A) 1 e 2.
- (B) 2 e 3.
- (C) 1 e 3.
- (D) 1, 2 e 3.

30. Os itens apresentados no “Gerenciador de Dispositivos” do Windows 7 têm uma representação através de ícones, que podem ser sobrepostos por símbolos, indicando ou não determinados problemas. O símbolo que indica que o dispositivo foi detectado, mas não possui driver instalado, é

- (A) “*” vermelho.
- (B) “%” azul.
- (C) “#” verde.
- (D) “?” amarelo.

RASCUNHO