



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO-RJ

CARGO: TÉCNICO DE INFORMÁTICA
EDITAL Nº 001/2015 - TIPO DE PROVA: BRANCA
DATA: 20/12/2015 - PERÍODO: TARDE

LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO:

- Você deve receber do fiscal o material abaixo:
 - Este caderno com 30 questões objetivas sem repetição ou falha.
 - Um **CARTÃO-RESPOSTA** destinado às respostas da prova.
 - Para realizar sua prova, use apenas o material mencionado acima e em hipótese alguma, papéis para rascunho.
- Verifique se este material está completo, em ordem e se seus dados pessoais conferem com aqueles constantes no **CARTÃO-RESPOSTA**, caso haja alguma divergência, você deve comunicar ao fiscal de sala.
- Após a conferência, você deverá assinar o seu nome completo, no espaço próprio do **CARTÃO-RESPOSTA** utilizando caneta esferográfica de tinta de cor azul ou preta.
- Escreva o seu nome e assine nos espaços indicados neste **CADERNO DE QUESTÕES**, bem como o preenchimento do campo reservado à informação de seu número de inscrição.
- No **CARTÃO-RESPOSTA**, a marcação das letras, correspondentes às respostas de sua opção, deve ser feita com o preenchimento de todo o espaço do campo reservado para tal fim.
- Tenha muito cuidado com o **CARTÃO-RESPOSTA**, para não dobrar, amassar ou manchar, pois este é personalizado e em hipótese alguma poderá ser substituído.
- Não será permitido o uso de borracha ou corretivo de qualquer espécie no **CARTÃO-RESPOSTA**, bem como qualquer outro tipo de rasura.
- Para cada uma das questões são apresentadas 4 (quatro) alternativas classificadas com as letras (a), (b), (c), e (d); somente uma responde adequadamente ao quesito proposto. Você deve assinalar **apenas uma alternativa para cada questão**; a marcação em mais de uma alternativa anula a questão, **mesmo que uma das respostas esteja correta**; também serão nulas as marcações rasuradas.
- As questões são identificadas pelo número que fica à esquerda de seu enunciado.
- Os fiscais não estão autorizados a emitir opinião nem a prestar esclarecimentos sobre o conteúdo da Prova. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir a este respeito.
- Reserve os 30 (trinta) minutos finais do tempo de prova para marcar seu **CARTÃO-RESPOSTA**. Os rascunhos e as marcações assinaladas no **CADERNO DE QUESTÕES** não serão levados em conta.
- Quando terminar sua prova, entregue ao Fiscal de Sala, obrigatoriamente o **CARTÃO-RESPOSTA** devidamente assinado e o **CADERNO DE QUESTÕES**.
- O TEMPO DE DURAÇÃO PARA ESTA PROVA É DE **3h00min**.
- Por motivos de segurança, você somente poderá ausentar-se da sala de prova após decorrida **1 (uma) hora**.

N.º DE INSCRIÇÃO					

ASSINATURA

NOME DO CANDIDATO (Letra de Forma)

Corte na linha pontilhada-----

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

O QUE DIZEM AS CAMISETAS

Carlos Drummond de Andrade

1º Apareceram tantas camisetas com inscrições, que a gente estranha ao deparar com uma que não tenha nada escrito.

2º – Que é que ele está anunciando? – Indagou o cabo eleitoral, _____, – Será que faz propaganda do voto em branco? Devia ser proibido!

3º – O cidadão é livre de usar a camiseta que quiser – ponderou um senhor moderado.

4º – Em tempo de eleição, nunca – retrucou o outro.

5º A discussão ia rolar, quando apareceu Christiane Torloni, pedestre, ostentando bem visível, no peito, o nome de Eduardo Mascarenhas. Todos ficaram deslumbrados.

6º – Nessa eu votaria até para presidente. Da República, do Banco Central, da ONU, de qualquer troço – exclamou outro.

7º – Ela não é candidata.

8º – E precisa?

9º Ficou patente que as pessoas **reparam** mais no rosto do que na inscrição, embora a falta de inscrição **provoque** a idéia de que falta alguma coisa – a identidade, o nariz, sei lá.

10 **Vi** na rua Sete de Setembro um homem que **trazia** a inscrição “Guiné-pipi” na frente e nas costas.

11 – Candidato a vereador? – Perguntei. – De que partido?

12 – Não senhor. Erva contra reumatismo. Quer experimentar? É um porrete.

13 – Obrigado, amigo. O dr. Nava já cuida do meu.

14 – Mas qualquer problema, o senhor não tenha cerimônia. É só dizer, que eu falo com os colegas, conforme o caso. Ou o senhor mesmo fala, se encontrar com um deles.

15 – E como é que eu vou saber?

16 – Pela camiseta, é claro. Tem o Cipó-Azougue, que é balaço contra eczema, aliás, pessoalmente, é um cara ótimo. O Beldroega (faz pouco ele passou por aqui) toma conta do fígado e depura o sangue. Do Sete-Folhas, que é até meu vizinho, vejo que o senhor não carece, **pois** é para emagrecer. Agora, convém não esquecer o Boldo. Lá um dia a gente tem uma ressaca, e o Boldo resolve.

17 **Vi** que as camisetas da medicina natural são numerosas, **mas** as de uísques, vinhos alemães, motos, motéis, cigarros, antigripais, cursinhos, judô, budismo, loteria, jogo de búzios, etc. não fazem por menos. Hoje em dia não há produto que não tenha,

além dos comunicadores remunerados, outros absolutamente gratuitos, e estes são maioria. Todo mundo anuncia alguma coisa, e a camiseta é o cartaz na pele. Sendo de notar que há tendência para anunciar até no bumbum. Mas este é um ramo ainda experimental (...).

18 Quis empreender pesquisa de campo no domínio das inscrições no anverso e no reverso do vestuário. _____ porque teria de elaborar um código de classificação muito complexo, tamanha a variedade de interesses humanos que se refletem numa etiqueta comercial, industrial, política, esportiva, religiosa, onírica. Hoje em dia a camiseta serve para tudo, até (não principalmente) para vestir. E acompanha também a veloz deterioração das coisas, sinal de finitude hoje mais visível do que nunca. _____, como as coisas acabam cada vez mais depressa! Não há mais condições para gravar palavras eternas em muros de catedral. Hoje estampam-se recados em camisetas descartáveis. Como esta crônica.

Moça deitada na grama. Rio de Janeiro, Record, 1987. p. 38-40.

01 - Assinale a alternativa que apresenta uma substituição contextualmente adequada para os elementos coesivos negritos no texto (pois e mas):

- a) posto que – todavia.
- b) contanto que – embora.
- c) porque – porém.
- d) entretanto – posto que.

02 - Assinale a alternativa que identifica incorretamente o tempo e modo dos verbos destacados no texto (reparam, provoque, Vi e Trazia):

- a) “Reparam” – presente do indicativo.
- b) “Provoque” – presente do subjuntivo.
- c) “Vi” – pretérito perfeito do indicativo.
- d) “Trazia” – pretérito imperfeito do subjuntivo.

03 - Analise as afirmativas e marque (V) para as verdadeiras e (F) para as falsas e, em seguida, assinale a sequência correta de cima para baixo:

- () É só dizer, que eu falo – pronome relativo.
- () Estes são maioria – pronome demonstrativo.
- () Anuncia alguma coisa – pronome indefinido.
- () Ponderou um senhor moderado – artigo definido.
- () Outros absolutamente gratuitos – substantivo.

Quais afirmativas estão corretas?

- a) V – V – V – F – F.
- b) F – F – V – V – V.
- c) V – F – F – V – F.
- d) F – V – F – F – V.

04 - Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas do texto:

- a) aprensivo – Dezisti – Pucha.
- b) apreensivo – Desisti – Puxa.
- c) aprencivo – Dezisti – Puxa.
- d) apreencivo – Desisti – Pucha.

05 - Analise as afirmativas referente ao texto:

I - De acordo com o final do texto as camisetas substituem os muros de catedral porque as coisas – se deterioram cada vez mais depressa.

II - Segundo o raciocínio do cronista, as inscrições em camiseta tornaram-se o veículo ideal de propaganda de ideias efêmeras.

III - O que importa mais no texto é a reflexão sobre a moda das camisetas com inscrições.

IV - O cronista pretendia pesquisar as inscrições de camisetas, mas acabou desistindo do projeto em razão da camiseta servir de cartaz para todo tipo de produto.

Quais afirmativas estão corretas?

- a) Apenas I, II e III.
- b) Apenas II, III e IV.
- c) Apenas II e III.
- d) I, II, III e IV.

06 - Assinale a alternativa em que a palavra é acentuada pela mesma razão que “cerimônia”:

- a) tendência – crônica.
- b) descartáveis – uísque.
- c) búzios – vestuário.
- d) ótimo – cipó.

07 - Os termos destacados abaixo estão corretamente analisados quanto à função sintática em:

I - “O cidadão é livre” – predicativo do sujeito.

II - “A gente tem um ressaca” – objeto direto.

III - O **Boldo resolve – predicado verbal.**

- a) Apenas I e II.
- b) Apenas I e III.
- c) Apenas II e III.
- d) I, II e III.

08 - Considere a sequência de símbolos a seguir: ♥X♦Y♣Z. A milésima quarta figura dessa sequência é:

- a) ♥.

b) X.

c) ♦.

d) Y.

09 - Uma indústria metalúrgica possui duas linhas de produção, denominadas A e B. Em uma amostragem para verificar a qualidade dos produtos produzidos, retirou-se 250 produtos da linha A e 150 produtos da linha B para a realização dos testes. Após os testes, verificou-se que 4% dos produtos da linha A e 6% dos produtos da linha B estavam com defeito. Com base nos dados apresentados, assinale a alternativa correta:

- a) A porcentagem de produtos com defeitos verificada no total dessa amostra é menor que 5%.
- b) Ao todo, 40 produtos apresentaram defeito.
- c) A linha B apresentou mais produtos defeituosos do que a linha A.
- d) O número de produtos com defeitos, na linha B, é igual a 10.

10 - Num grupo de pessoas, sabe-se que 250 pessoas gostam de cerveja, que 130 pessoas gostam de refrigerante, e que 180 pessoas gostam de vodka. Sabe-se que todas as pessoas desse grupo gostam de refrigerante ou cerveja ou vodka, sendo que algumas dessas pessoas gostam de dois ou até dos três tipos de bebidas aqui apresentados. Dessa forma, é correto afirmar que o número máximo de pessoas desse grupo que gostam dos três tipos de bebida é igual a:

- a) 70.
- b) 120.
- c) 130.
- d) 180.

11 - O produto entre 12 e x é um número natural duas vezes maior do que a soma entre 12 e x. A divisão entre 12 e x é igual a:

- a) 2.
- b) 3.
- c) 4.
- d) 5.

12 - A quantidade de números pares, múltiplos de 3, existentes entre 100 e 1000 é igual a:

- a) 150.
- b) 200.
- c) 250.
- d) 300.

13 - Zico, Romário, Raí e Leônidas são primos. Sabe-se que Leônidas é 2 anos mais novo que Raí, que Zico é 1 ano mais velho que Leônidas e que Romário nasceu 2 anos depois de Zico. A sequência correta e expressa a ordem decrescente de nascimento desses primos é:

- a) Romário, Raí, Zico, Leônidas.
- b) Leônidas, Zico, Romário, Raí.
- c) Leônidas, Zico, Raí, Romário.
- d) Zico, Raí, Leônidas, Romário.

14 - Uma certa quantia “X”, em reais, será rateada entre 3 amigos. Sabe-se que Nestor ficará com 1/3 dessa quantia, que Luiz ficará com 2/5, e que Eduardo ficará com 1/4 dessa quantia. Se após esse rateio ainda restar algum valor referente à “X”, será doado para a caridade. Dessa forma, é correto afirmar que:

- a) A parte que coube a Eduardo é maior do que a parte que coube a Nestor.
- b) Nestor e Luiz, juntos, ficaram com mais de 3/4 do total.
- c) Considerando-se X um número inteiro, a quantia mínima possível é 30 reais.
- d) A parte que coube a Luiz é maior do que a parte que coube a Nestor.

15 - Quando ocorreu a fusão entre o Rio de Janeiro e a Guanabara, o Governador do novo Estado foi escolhido:

- a) Através do voto direto pela população.
- b) Pela Assembleia Legislativa da Guanabara.
- c) Pela Assembleia Legislativa do Rio de Janeiro.
- d) Pelo Governo Federal.

16 - Segundo o IBGE, das grandes concentrações urbanas, 12 são aglomerações de caráter metropolitano, destacando-se aquelas com população superior a 2.500.000 habitantes. Todas as alternativas abaixo se enquadram neste perfil, EXCETO:

- a) Belém/PA, Goiânia/GO e Manaus/AM.
- b) Belo Horizonte/MG, Brasília/DF e Curitiba/PR.
- c) Fortaleza/CE, Porto Alegre/RS e Recife/PE.
- d) Rio de Janeiro/RJ, Salvador/BA e São Paulo/SP.

17 - Assinale a alternativa que completa corretamente as lacunas da frase abaixo:

Em 1.960, o município contava com cerca de _____ mil habitantes. Crescia o êxodo rural: quase _____ % da população vivia na área urbana.

- a) 70 – 70.
- b) 70 – 80.
- c) 80 – 70.

d) 80 – 80.

18 - Até meados do Século XVIII a região onde atualmente se localiza o Município de Nova Friburgo era habitada por índios:

- a) Goitacazes e Puris.
- b) Guaranis e Ianomâmis.
- c) Macuxis e Pataxós.
- d) Ticunas e Xavantes.

19 - De acordo com a Agência Brasil, após um ano de testes com mosquitos da dengue modificados em laboratório, foi ampliada a área de atuação do projeto no Rio de Janeiro. O bairro de Jurujuba, em Niterói, região metropolitana, tem recebido desde agosto milhares de ovos do *Aedes aegypti* infectados com a bactéria *Wolbachia*, encontrada no meio ambiente e capaz de impedir a transmissão da dengue pelo mosquito. A experiência faz parte do projeto Eliminar a Dengue: “Desafio Brasil”, que começou há cerca de um ano no bairro de Tubiacanga, na Ilha do Governador, zona norte da cidade. Neste bairro moram 3 mil pessoas. Conforme o projeto, foram liberados, durante quatro meses, aproximadamente 10 mil mosquitos modificados com a bactéria. Quem está desenvolvendo este projeto?

- a) A Comissão Nacional de Ética em Pesquisa.
- b) A Agência Nacional de Vigilância Sanitária.
- c) A Fundação Oswaldo Cruz.
- d) O Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação.

20 - Em comemoração aos 50 anos do BNDES foi realizado o painel “Desenvolvimento Urbano – Cidades Sustentáveis e Qualidade de Vida”, neste evento vários temas foram discutidos. Entre eles foi citado que com a urbanização que ocorre no mundo, nessa fase de transição da história em que tantas rupturas e mudanças ocorrem, as metrópoles tendem a criar uma rede mundial de diálogo; e, para as estratégias de desenvolvimento de cada país, a eventualidade de possuir uma (ou mais) metrópole capaz de catalizar o diálogo global constitui um fator positivo da maior importância. O Brasil possui por ora duas metrópoles com essa relevância, são elas:

- a) Belo Horizonte e Salvador.
- b) Brasília e São Paulo.
- c) Curitiba e Rio de Janeiro.
- d) Rio de Janeiro e São Paulo.

21 - No software Microsoft Excel, a seguinte função pode ser utilizada para obter a data atual:

- a) =HOJE().
- b) =DATAATUAL().
- c) =DATAHOJE().
- d) =HOJEDATA().

22 - “A _____ combina a RAM do computador com espaço temporário no disco rígido. Quando a RAM fica insuficiente, a _____ move os dados da RAM para um espaço chamado arquivo de paginação. Isso libera a RAM para que o computador possa concluir seu trabalho”.

A seguinte alternativa completa corretamente a sentença acima:

- a) máquina virtual.
- b) BIOS.
- c) memória virtual.
- d) memória ROM.

23 - O modelo de referência OSI é composto por sete diferentes camadas. Os protocolos HTTP, SSH e FTP fazem parte da seguinte camada:

- a) Aplicação.
- b) Apresentação.
- c) Sessão.
- d) Transporte.

24 - O protocolo HTTPS (*Hyper Text Transfer Protocol Secure*) é uma versão do HTTP que faz uso de tecnologia SSL/TLS para garantir uma conexão segura entre emissor e receptor. Por padrão, a seguinte porta TCP é utilizada pelo protocolo HTTPS:

- a) 80.
- b) 443.
- c) 113.
- d) 453.

25 - Todas as alternativas remetem a comandos válidos e passíveis de utilização no prompt de comandos do sistema operacional Microsoft Windows 7, exceto:

- a) cd.
- b) ls.
- c) rmdir.
- d) ver.

26 - A seguinte sentença retirada do site oficial da Microsoft, remete ao seguinte tipo de servidor:

“É um computador que funciona como intermediário entre um navegador da Web (como o Internet Explorer) e a Internet. Os servidores

_____ ajudam a melhorar o desempenho na Web armazenando uma cópia das páginas da Web utilizadas com mais frequência. Quando um navegador solicita uma página que está armazenada na coleção do servidor, ela é disponibilizada pelo servidor _____, o que é mais rápido do que acessar a Web. Os servidores _____ também ajudam a melhorar a segurança porque filtram alguns tipos de conteúdo da Web e softwares mal-intencionados.”

- a) DNS.
- b) FTP.
- c) Proxy.
- d) Firewall.

27 - De acordo com a Microsoft em seu site oficial (<http://windows.microsoft.com/pt-br/windows7/comparing-ntfs-and-fat32-file-systems>): “Um sistema de arquivos é a estrutura subjacente usada pelo computador para organizar dados em um disco rígido ou partição. Se você estiver instalando um novo disco rígido no computador, será preciso formatar esse disco usando um sistema de arquivos para que você possa usá-lo”.

Preferencialmente, o sistema operacional Microsoft Windows 7 faz uso do seguinte sistema de arquivos:

- a) NTFS.
- b) FAT.
- c) FAT32.
- d) BINÁRIO.

28 - O terminal de comandos do sistema operacional Linux/unix é bastante versátil e permite, por exemplo, que o usuário realize uma busca por determinado termo em todos os arquivos do diretório. Para isso, o seguinte comando pode ser utilizado:

- a) find “termo a ser pesquisado” *
- b) grep "termo a ser pesquisado" *
- c) search “termo a ser pesquisado” *
- d) substr “termo a ser pesquisado” *

29 - No terminal de comandos do sistema operacional Microsoft Windows 7 é possível limitar o acesso a determinado arquivo, permitindo somente a abertura (leitura) do mesmo. Para isso, o seguinte comando pode ser utilizado:

- a) PATH.
- b) DIR.
- c) TYPE.
- d) ATTRIB.

30 - O software Microsoft Excel, em suas versões mais recentes, possui uma função que Retorna o número de dias úteis inteiros entre uma data inicial e uma data final. Esta função é:

- a) DIATRABALHOTOTAL.
- b) DIATRABALHO.
- c) DIASTRABALHOTOTAL.
- d) TOTALDIASTRAB.