

CONCURSO PÚBLICO

PREFEITURA DE

NOVA FRIBURGO

DATA: 14/10/2007 - DOMINGO / MANHÃ

CARGO:

F43 - Agente de Limpeza
Pública

GABARITO

A

ATENÇÃO

O Caderno de Questões contém 30 questões de múltipla-escolha, cada uma com 5 opções (A, B, C, D e E).

CONFIRA O GABARITO DO SEU CADERNO DE QUESTÕES COM O CARTÃO DE RESPOSTA

1. Ao receber o material, verifique no **Cartão de Respostas** seu nome, número de inscrição, data de nascimento, cargo e **Gabarito**. Qualquer irregularidade comunique imediatamente ao fiscal de sala. Não serão aceitas reclamações posteriores.
2. A prova objetiva terá duração de 4 horas, incluídos neste tempo o preenchimento do **Cartão de Respostas**.
3. Leia atentamente cada questão e assinale no **Cartão de Respostas** a opção que responde corretamente a cada uma delas. O **Cartão de Respostas** será o único documento válido para a correção eletrônica. O preenchimento do **Cartão de Respostas** e a respectiva assinatura serão de inteira responsabilidade do candidato. Não haverá substituição de **Cartão de Respostas**, por erro do candidato.
4. Observe as seguintes recomendações relativas ao **Cartão de Respostas**:
 - A maneira correta de marcação das respostas é cobrir, fortemente, com esferográfica de tinta azul ou preta, o espaço correspondente à letra a ser assinalada.
 - Outras formas de marcação diferentes implicarão a rejeição do **Cartão de Respostas**.
 - Será atribuída nota zero às questões não assinaladas, com falta de nitidez, com mais de uma opção assinalada e as emendadas, rasuradas ou com marcação incorreta.
5. O fiscal de sala não está autorizado a alterar qualquer destas instruções. Em caso de dúvida solicite a presença do coordenador local.
6. Você só poderá retirar-se definitivamente do recinto de realização da prova após 60 minutos contados do seu efetivo início, **sem levar o Caderno de Questões**.
7. O candidato só poderá levar o próprio **Caderno de Questões** faltando uma hora para o término do horário da prova, conforme Edital do Concurso.
8. Por motivo de segurança, só é permitido fazer anotação durante a prova no **Caderno de Questões**.
9. Após identificado e instalado na sala, você não poderá consultar qualquer material, enquanto aguarda o horário de início da prova.
10. Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último candidato entregue o **Cartão de Respostas**.
11. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o **Cartão de Respostas**. Não esqueça o documento de identidade e seus demais pertences.
12. O **Gabarito Oficial da Prova Objetiva** será afixado no Posto de Atendimento e disponibilizado no site www.concursofec.uff.br, na data estabelecida no Cronograma Previsto.

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto abaixo e responda às questões propostas.

A CABRA DE DONA BENEDITA

Houve um período em que mamãe nos apareceu com uma novidade: deveríamos tomar leite de cabra. Fazia bem para a saúde, principalmente para nós, que estávamos em fase de crescimento.

Mas esse leite não vinha embalado como os de hoje, nem era vendido nas leiterias. Aliás, o leite da vaca também não vinha em caixinhas. Era distribuído pelo leiteiro que circulava pelas ruas a bordo de uma charrete puxada por um cavalo e trazia o leite em latões próprios para isto. Quem quisesse podia comprá-lo nas leiterias, onde havia também queijos à venda.

Em nossa casa o leite e os queijos consumidos vinham diretamente da fazenda. Para que não se estragasse, o leite era fervido logo que chegava. Vocês sabem que a gordura do leite fervido vira nata, não é? Vários litros de leite fervido faziam um monte de nata e essa nata batida transformava-se em manteiga. Eu gosto muito de manteiga, principalmente com pão quentinho, mas só de pensar naquela camada de nata que eu via boiando em cima da panela, me embrulha o estômago. Eu detestava nata e nem podia sentir o cheiro de leite fervido.

Fiquei feliz quando soube que começaram a usar um novo método para se esterilizar o leite. Ele se chama “pasteurização” e é feito através de máquinas que elevam bastante a temperatura, resfriando-a logo em seguida, matando assim as bactérias. O leite que compramos hoje já vem pasteurizado. O processo tem esse nome porque foi inventado por um cientista francês chamado Louis Pasteur.

Bem, voltando à vaca fria, ou melhor, à cabra da dona Benedita, nós tínhamos que ir até a casa dessa mulher para tomar o tal leite. Andávamos dois quarteirões com os copos na mão e, lá chegando, nos dirigíamos ao quintal onde a cabra aguardava comendo capim. Mas ela não só comia capim, como fazia cocô, o que empestava o quintal de tal forma que não se podia respirar nem andar normalmente ali. Com os dedos tapando o nariz, andávamos de cabeça baixa para desviar os pés das bolotinhas espalhadas por todo lado. Ainda com o nariz tapado, engolíamos o leite rapidamente, fazendo gut-gut com a garganta.

Mas era um tempo bom, de vagas gordas e cabras vadias!

(CRUZ, Beatriz. www.usinadeletras.com.br.)

1. De acordo com o 1º parágrafo, a mãe da narradora determinou que os filhos passassem a beber leite de cabra com a intenção de:

- A) formar jovens saudáveis para a prática de esportes;
- B) favorecer a alimentação dos filhos com nutrientes ricos em cálcio;
- C) estimular o paladar dos filhos para consumo de alimentação variada;
- D) obrigar os filhos a praticar exercícios físicos, caminhando diariamente até a casa de dona Benedita;
- E) estimular o crescimento dos filhos, para que fossem adultos altos e saudáveis.

2. Entre as informações passadas pela narradora no 2º parágrafo, NÃO se encontra a seguinte:

- A) o leite era vendido a granel e não em embalagens;
- B) o leite chegava ao consumidor em latões transportados em charrete;
- C) a charrete era puxada por um cavalo e dirigida por um leiteiro;
- D) o consumidor também podia comprar leite nas leiterias;
- E) nas leiterias comprava-se leite de cabra, de vaca e queijos variados.

3. Da leitura do 3º parágrafo podem-se extrair as informações abaixo, MENOS a seguinte:

- A) a narradora, quando criança, não consumia leite porque detestava nata;
- B) na casa da narradora, consumia-se leite e queijo vindos direto da fazenda;
- C) fervia-se o leite fresco para que não ficasse ácido;
- D) a matéria-prima da manteiga é a gordura do leite;
- E) o cheiro do leite fervido era o suficiente para provocar náusea na narradora.

4. Sobre a pasteurização do leite (4º parágrafo), está em DESACORDO com o texto a seguinte afirmação:

- A) a pasteurização nada mais é do que um método de esterilizar o leite;
- B) o novo método de esterilização do leite recebeu o nome pasteurização em homenagem ao seu descobridor;
- C) a esterilização do leite torna o produto mais saudável porque elimina as bactérias;
- D) a pasteurização do leite tornou as pessoas mais felizes e saudáveis;
- E) o método da pasteurização consiste na elevação da temperatura seguida de rápido resfriamento.

5. A expressão “vaca fria” (5º parágrafo) contém uma referência:

- A) ao leite transportado em latões na charrete;
- B) à nata que se produzia do leite fervido;
- C) ao leite pasteurizado;
- D) à cabra de dona Benedita;
- E) à qualidade da manteiga que se fazia na casa da narradora.

6. Segundo a narradora, o que mais incomodava às crianças, quando iam beber o leite da cabra de dona Benedita era:

- A) a longa caminhada até a casa da dona da cabra;
- B) o vexame de passar pela rua com copos na mão;
- C) o forte odor de fezes do animal;
- D) o gosto forte do leite da cabra;
- E) o fato de o animal ficar defecando enquanto elas bebiam leite.

7. A frase final do texto (6º parágrafo) permite que o leitor faça as interpretações abaixo a respeito dos sentimentos da narradora, em relação ao seu tempo de criança, MENOS a seguinte:

- A) autoritarismo;
- B) liberdade;
- C) saudosismo;
- D) fartura;
- E) simplicidade.

8. Se as palavras “saúde”, “aliás” e “estômago” recebem acento gráfico, também serão acentuadas, em obediência às mesmas regras, respectivamente, as palavras:

- A) vários, vocês e andávamos;
- B) país, comprá-lo e dirigíamos;
- C) até, através e máquinas;
- D) distribuído, bactérias, método;
- E) francês, cocô e estávamos.

9. A palavra em caixa alta (letras maiúscula) na oração “foi inventado por um cientista FRANCÊS chamado Louis Pasteur” (4º parágrafo) contém uma terminação que se confunde com a terminação com a letra Z, como por exemplo, ACIDEZ. Das palavras abaixo, a que está INCORRETA, porque se escreve com Z, e não com S, é:

- A) freguês;
- B) escocês;
- C) siamês;
- D) talvês;
- E) pequinês.

10. Para o correto preenchimento das lacunas da frase “_____ muito tempo não víamos _____ cabra de dona Benedita, cuja casa ficava _____ dois quarteirões da nossa”, têm de ser usadas, respectivamente, as palavras:

- A) há / a / há;
- B) a / a / há;
- C) a / há / a;
- D) há / há / a;
- E) há / a / a.

11. No tempo presente, o verbo em caixa alta no trecho “mas só de pensar naquela camada de nata que eu VIA boiando em cima da panela” (3º parágrafo) tem a seguinte forma:

- A) verei;
- B) veria;
- C) vira;
- D) vi;
- E) vejo.

12. Na frase “Mas esse leite não vinha embalado como os de hoje” (2º parágrafo), o adjetivo EMBALADO concorda corretamente com substantivo LEITE. Das frases abaixo, aquela em que está INCORRETA a concordância é:

- A) Na leiteria vendiam-se leite e queijo pasteurizados.
- B) Era nítido, pela cara que fazia, a sensação de nojo da criança.
- C) O método foi descoberto por Louis Pasteur.
- D) As crianças sentiam-se enojadas com o leite da cabra.
- E) Era notada por todos a beleza do cavalo da charrete.

13. Das palavras abaixo, aquela que faz o plural com a mesma terminação do substantivo em caixa alta na oração “e trazia o leite em LATÕES próprios para isto” (2º parágrafo) é a seguinte:

- A) caldeirão;
- B) cidadão;
- C) irmão;
- D) capitão;
- E) alemão.

14. Os verbos abaixo substituem o que está em caixa alta no trecho “andávamos de cabeça baixa para DESVIAR os pés das bolotinhas” (5º parágrafo), sem alteração de sentido, MENOS o verbo:

- A) afastar;
- B) esquivar;
- C) furtar;
- D) distanciar;
- E) alongar.

15. O diminutivo em caixa alta na expressão “principalmente com pão QUINTINHO” (3º parágrafo) tem o sentido de:

- A) menor que o normal;
- B) maior que o normal;
- C) afetividade;
- D) intensidade;
- E) carinho.

MATEMÁTICA

16. No PAN 2007, na cidade do Rio de Janeiro, o Brasil conquistou um total de 161 medalhas, um resultado bem melhor do que o do PAN 2003, em Santo Domingo. Sabe-se que nos jogos Pan-Americanos de 2007 o Brasil conquistou 38 medalhas a mais que nos jogos de 2003; então se pode afirmar que o total de medalhas conquistadas pelo Brasil no PAN 2003 corresponde a:

- A) 199;
- B) 133;
- C) 123;
- D) 189;
- E) 156.

17. Com a crise do setor aéreo, a população tem utilizado com maior frequência o transporte rodoviário. Um terminal rodoviário que normalmente aos domingos recebe em torno de 50 mil passageiros, após a crise, passou a receber uma quantidade de passageiros aumentada em 70%. Esse terminal passou a receber aos domingos, após a crise, uma quantidade de passageiros em torno de:

- A) 85 mil;
- B) 35 mil;
- C) 70 mil;
- D) 140 mil;
- E) 20 mil.

18. Ana viajou do Rio para São Paulo de ônibus convencional, para buscar sua mãe. Retornaram à noite e preferiram embarcar num ônibus-leito. Cada passagem do Rio para São Paulo ou de São Paulo para o Rio, de ônibus convencional, custa R\$ 59,50, e, de ônibus-leito, custa R\$ 77,90. O valor da despesa total de Ana e sua mãe com as três passagens de ônibus entre o Rio e São Paulo, foi de:

- A) R\$ 196,90;
- B) R\$ 137,40;
- C) R\$ 274,80;
- D) R\$ 215,30;
- E) R\$ 320,50.

19. É um conjunto unitário o conjunto:

- A) dos dias da semana que começam com S.
- B) das vogais.
- C) dos meses do ano que começam com a letra S.
- D) dos números pares.
- E) das estações do ano.

20. Um funcionário de uma empresa recebeu seu salário líquido mensal com valor de R\$ 410,00. Esse valor corresponde ao salário bruto descontado em 18% referentes à contribuição sindical, previdenciária e impostos. O valor do salário bruto mensal desse funcionário foi de:

- A) R\$ 428,00;
- B) R\$ 900,00;
- C) R\$ 438,00;
- D) R\$ 590,00;
- E) R\$ 500,00.

21. Um famoso jornal passou a ser editado com 3,8cm a menos na largura. O novo formato só alterou a largura que passou a ser de 30,5cm, mantendo o conteúdo normal de cada seção. No formato original do jornal, antes da mudança, a largura tinha um valor de:

- A) 34,3cm;
- B) 33,58cm;
- C) 27,3cm;
- D) 46,8cm;
- E) 28,5cm.

22. Normalmente os bebês emagrecem nas 48 horas seguintes ao nascimento, mas recuperam rapidamente logo após. Um bebê, ao nascer, tinha 3,250kg; ao sair da maternidade, tinha perdido 290g e, uma semana depois, havia recuperado 560g. Após a recuperação, esse bebê ficou com:

- A) 2,4kg;
- B) 3,520kg;
- C) 2,98kg;
- D) 4,1kg;
- E) 3,760kg.

23. Paula levou seus dois filhos ao circo para assistir a um espetáculo com duração de 2 horas e 40 minutos, sem intervalo. Os meninos ficaram encantados com os malabaristas, trapezistas, mágicos e todas as atrações apresentadas. O espetáculo teve início às 19 horas e 30 minutos e, ao terminar, as crianças não queriam ir embora. O espetáculo terminou às:

- A) 21h 07min;
- B) 22h 10min;
- C) 21h 10min;
- D) 22h 07min;
- E) 21h 20min.

24. Para festejar seu aniversário, um jovem fez um churrasco. Compareceram 120 pessoas, sendo $\frac{3}{5}$ desses convidados do sexo masculino. Desses convidados do sexo masculino, a metade era de amigos da universidade onde estudam. A quantidade de amigos do jovem que estudam na universidade e compareceram ao churrasco foi de:

- A) 100;
- B) 72;
- C) 200;
- D) 36;
- E) 86.

25. Em uma padaria, diariamente, todos os funcionários, antes do início de suas atividades, tomam o café da manhã. Nesse café da manhã, além do pão com manteiga são consumidos 25 copos de leite, cada copo contendo 350ml. A quantidade mínima de leite para servir o café da manhã diário desses funcionários, em litros, é de:

- A) 10;
- B) 7,5;
- C) 8,5;
- D) 9,75;
- E) 8,75.

26. Uma senhora, para complementar sua renda, fabrica sabonetes artesanais, utilizando essências com aromas de frutas. Cada embalagem tem uma dúzia de sabonetes. Durante o mês de julho, essa senhora fabricou e vendeu 312 sabonetes. A quantidade de embalagens que essa senhora vendeu no mês de julho foi de:

- A) 35;
- B) 42;
- C) 26;
- D) 46;
- E) 21.

27. Uma fábrica de sandálias situada na região nordeste do Brasil exporta $\frac{1}{8}$ da sua produção para países americanos e $\frac{1}{10}$ da sua produção para países europeus. A fração que corresponde à produção total exportada por essa fábrica é:

- A) $\frac{9}{40}$;
- B) $\frac{1}{9}$;
- C) $\frac{1}{80}$;
- D) $\frac{9}{80}$;
- E) $\frac{1}{40}$.

28. Para pagar sua despesa na papelaria próxima a sua escola, um aluno deu duas moedas de R\$ 1,00, três moedas de R\$ 0,50, cinco moedas de R\$ 0,25, três moedas de R\$ 0,10 e sete moedas de R\$ 0,05. O valor dessa despesa foi de:

- A) R\$ 5,45;
- B) R\$ 4,40;
- C) R\$ 3,55;
- D) R\$ 5,40;
- E) R\$ 4,45.

29. Os jovens utilizam muito o computador, para estudo, lazer ou comunicação. Em apenas um dia, Ana recebeu 42 e-mails, sua irmã recebeu o dobro e seu irmão a terça parte. Juntando os e-mails dos três jovens encontra-se:

- A) 252;
- B) 140;
- C) 189;
- D) 84;
- E) 105.

30. Uma loja vende camisas em promoção a preço único. Para comprar 8 camisas nessa promoção, são necessários exatamente R\$ 184,00; para comprar 6 camisas são necessários:

- A) R\$ 168,00;
- B) R\$ 245,00;
- C) R\$ 148,00;
- D) R\$ 254,00;
- E) R\$ 138,00.