

CONCURSO PÚBLICO

PREFEITURA DE NOVA FRIBURGO

DATA: 14/10/2007 - DOMINGO / MANHÃ

CARGO:

C42 - Vigia Escolar

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 que seguem.

O MESTRE E O ESCORPIÃO

Um mestre do Oriente viu quando um escorpião estava se afogando e decidiu tirá-lo da água, mas, quando o fez, o escorpião o picou. Pela reação de dor, o mestre o soltou e o animal caiu novamente na água e começou a se afogar outra vez. O mestre tentou tirá-lo novamente e, de novo, o animal o picou.

Alguém que estava observando se aproximou do mestre e lhe disse:

- Desculpe-me, mas você é teimoso! Não entende que todas as vezes que tentar tirá-lo da água ele irá picá-lo?

O mestre respondeu:

- A natureza do escorpião é picar, e isto não vai mudar a minha, que é ajudar.

Então, com a ajuda de uma folha, o mestre tirou o escorpião da água e salvou sua vida.

Não mude sua natureza se alguém te faz algum mal; apenas tome precauções.

Alguns perseguem a felicidade, outros a criam. Quando a vida te apresentar mil razões para chorar, mostre-lhe que tens mil e uma razões pelas quais sorrir. Preocupe-se mais com sua consciência do que com sua reputação. Porque sua consciência é o que você é, e sua reputação é o que os outros pensam de você. E o que os outros pensam, é problema deles.

(Narrativa popular, autor desconhecido.)

1. Pela leitura do texto, depreende-se que a natureza do mestre e a do escorpião são regidas, respectivamente, pela:

- A) fraternidade / indiferença;
- B) solidariedade / agressividade;
- C) bondade / mau-humor;
- D) corrupção / integridade;
- E) perfeição / insanidade.

2. Observe as afirmativas abaixo a respeito do sentido do texto.

- I - Movido por seus sentimentos, o mestre tentou duas vezes salvar o escorpião.
- II - Como era mestre, tinha aprendido a superar a dor e não sentiu a picada do animal.
- III - A natureza do escorpião não mudou a atitude do mestre.
- IV - O mestre, finalmente, encontrou a saída para salvar o escorpião e não ser picado de novo.

Segundo o texto, estão corretas apenas as afirmativas:

- A) I, II, III;
- B) I, III, IV;
- C) III, IV;
- D) II, IV;
- E) I, II.

3. A frase do texto "Quando a vida te apresentar mil razões para chorar, mostre-lhe que tens mil e uma razões para sorrir" (8º parágrafo) apresenta uma lição de:

- A) prepotência;
- B) solidariedade;
- C) pessimismo;
- D) resignação;
- E) otimismo.

4. De acordo com o texto, "consciência" e "reputação" estão associadas, respectivamente:

- A) aos outros e a você;
- B) a você e a ninguém;
- C) a ninguém e aos outros;
- D) a você e aos outros;
- E) a ninguém e a você.

5. A frase "Alguns perseguem a felicidade, outros a criam" (8º parágrafo) significa que a felicidade:

- I - pode ser uma conquista externa ou interna;
- II - pode ser a conquista de um bem material ou um bem moral;
- III - pode emergir da criatividade do ser humano;
- IV - está somente ao alcance de alguns privilegiados.

Dos itens acima, estão corretos apenas:

- A) I, II e III;
- B) II, III e IV;
- C) I e III;
- D) II e IV;
- E) III e IV.

6. O observador que dirigiu a pergunta ao mestre é apresentado na narrativa pela palavra:

- A) teimoso;
- B) ele;
- C) você;
- D) alguém;
- E) lhe.

7. A palavra em caixa alta no trecho "o ESCORPIÃO o picou" faz o plural da mesma forma que:

- A) tecelão;
- B) pagão;
- C) capelão;
- D) cidadão;
- E) sacristão.

8. Na expressão destacada em "PELA REAÇÃO DE DOR, o mestre o soltou" interpreta-se sentido de:

- A) tempo;
- B) causa;
- C) condição;
- D) proporção;
- E) comparação.

9. No trecho "PORQUE sua consciência é o que você é", a palavra em caixa alta pode ser substituída, sem alteração de significado, por:

- A) entretanto;
- B) nem;
- C) pois;
- D) portanto;
- E) por isso.

10. O antônimo da palavra em caixa alta no trecho "e SALVOU sua vida" é:

- A) conservou;
- B) tumultuou;
- C) depreciou;
- D) prejudicou;
- E) exterminou.

11. A palavra destacada em “mostre-LHE que tens mil e uma” (8º parágrafo) refere-se, no texto, à palavra:

- A) vida;
- B) felicidade;
- C) razões;
- D) consciência;
- E) reputação.

12. A palavra em caixa alta no trecho “ele IRÁ picá-lo?” é acentuada graficamente pela mesma razão que:

- A) baú;
- B) água;
- C) pântano;
- D) guaraná;
- E) safári.

13. O sufixo da palavra destacada no trecho “mas você é TEIMOSO!” é sinônimo do sufixo da palavra:

- A) dormitório;
- B) barbudo;
- C) abertura;
- D) formosura;
- E) pintura.

14. O verbo destacado em “HÁ muita sabedoria nas palavras do mestre oriental” completa adequadamente a frase:

- A) O mestre foi favorável ___ ajuda ao animal.
- B) ___ que vieste? perguntou o mestre.
- C) Pouco ___ pouco o escorpião se livrou da água.
- D) Daqui ___ Friburgo são muitos quilômetros.
- E) Algum tempo ___ que não visito Friburgo.

15. Para o preenchimento correto das lacunas da frase “Se os mestres ___ a praticar a bondade, o planeta se ___”, têm de ser usadas, respectivamente, as formas verbais:

- A) continuam / salvaria;
- B) continuassem / salvará;
- C) continuarem / salvará;
- D) continuarem / salvaria;
- E) continuam / salvara.

MATEMÁTICA

16. Um grupo de 40 adolescentes participa de um evento de moda, mostrando as últimas tendências em roupas para a próxima estação. Dessas adolescentes, $\frac{2}{5}$ são loiras e todas as outras restantes morenas. Das morenas, $\frac{1}{4}$ têm olhos azuis. Nesse grupo, a quantidade de adolescentes morenas de olhos azuis é:

- A) 16;
- B) 4;
- C) 24;
- D) 6;
- E) 20.

17. Daniela dirigia tranquilamente seu carro por uma estrada de acesso a uma região de praias quando o carro apresentou um defeito e parou. Imediatamente Daniela ligou para a companhia seguradora solicitando assistência. O mecânico demorou 40 minutos para chegar ao local onde o carro estava enguiçado e 1 hora e 25 minutos para consertar o defeito e liberar o carro para continuar a viagem. Sem mais nenhum contratempo, Daniela chegou ao seu destino com um atraso, provocado pelo defeito do carro, de:

- A) 2h 05min;
- B) 1h 50min;
- C) 2h 15 min;
- D) 1h 05 min;
- E) 2h 50min.

18. Pesquisas recentes mostram que os homens são tão fofos quanto as mulheres. Dos homens, 33% contam fofocas diariamente e, das mulheres, 26% contam fofocas diariamente. Aplicando-se esse percentual em uma festa com 600 mulheres e 400 homens, a quantidade de mulheres fofocadeiras excede a quantidade de homens fofos em:

- A) 156;
- B) 132;
- C) 24;
- D) 28;
- E) 64.

19. Ao abrir a padaria, José tinha na caixa registradora R\$ 45,00 em moedas, sendo 20 moedas de R\$ 1,00, 25 moedas de R\$ 0,50, 25 moedas de R\$ 0,25, 35 moedas de R\$ 0,10 e o restante das moedas de R\$ 0,05. A quantidade de moedas de R\$ 0,05 que José tinha na caixa ao abrir a padaria era:

- A) 35;
- B) 55;
- C) 275;
- D) 50;
- E) 85.

20. Uma fábrica de calçados, situada no Sul do Brasil, vende 23% da produção para países europeus, 0,2 da produção para países americanos e metade da produção para as cidades da Região Sudeste. O restante da produção é vendido para cidades da Região Sul do Brasil. O percentual da produção dessa fábrica vendido para a Região Sul do Brasil é:

- A) 32%;
- B) 25%;
- C) 43%;
- D) 21%;
- E) 7%.

21. Maria e sua amiga gostam muito de dançar tango e decidiram viajar para a Argentina para conhecer melhor essa dança. Quando as malas ficaram prontas, Maria percebeu que na sua mala havia 4,5kg a mais que na da amiga; então retirou um volume de 2,15kg e o colocou na mala da amiga. Com isso a mala de Maria passou a ter a mais que a da amiga apenas:

- A) 1kg;
- B) 2,2kg;
- C) 4,30kg;
- D) 220g;
- E) 200g.

22. Quando Carlos conheceu a namorada, a soma das idades deles era 46 anos. Quando se casaram, exatamente 4 anos depois, a soma das idades deles, em anos, era:

- A) 52;
- B) 50;
- C) 48;
- D) 54;
- E) 56.

23. Um medicamento com 20 comprimidos por caixa é utilizado por uma pessoa que toma 1 comprimido de 12 em 12 horas diariamente. Para que essa pessoa tenha medicamento para 30 dias, será necessária a compra de uma quantidade de caixas igual a:

- A) 3;
- B) 2;
- C) 4;
- D) 5;
- E) 1.

24. Em uma fila de banco um caixa leva, em média, 1 minuto e 50 segundos para atender um cliente. O tempo de espera, em média, de um cliente que se encontra no 10º lugar da fila desse caixa é de:

- A) 10min 30seg;
- B) 9min 45seg;
- C) 16min 30seg;
- D) 10min 45seg;
- E) 16min 45seg.

25. Em um aniversário, $\frac{2}{5}$ das pessoas são crianças e, das crianças, $\frac{3}{4}$ são meninas. O percentual de meninas desse aniversário é:

- A) 20%;
- B) 30%;
- C) 10%;
- D) 5%;
- E) 25%.

26. Um cliente pediu a um vendedor de um supermercado que lhe pesasse 1 quilo de queijo minas. O vendedor cortou por engano um pedaço maior com 1200g. O cliente não reclamou e levou o pedaço maior do que havia pedido, pagando por ele R\$ 16,20. O preço cobrado pelo quilo desse queijo era:

- A) R\$ 13,50;
- B) R\$ 19,44;
- C) R\$ 12,60;
- D) R\$ 14,20;
- E) R\$ 15,00.

27. Em uma empresa, diariamente, todos os funcionários almoçam no restaurante da própria empresa. Nesse almoço, são consumidos, em média, 120 copos de refresco, cada copo contendo 350ml. Para adoçar cada litro de refresco, colocam-se 50g de açúcar. O consumo de açúcar diário no refresco do almoço dos funcionários é de:

- A) 5kg;
- B) 2,1kg;
- C) 20kg;
- D) 4,2kg;
- E) 10kg.

28. Fernando, que ganhava R\$ 700,00, após trabalhar por apenas três meses, recebeu aumento de salário e passou a ganhar R\$ 731,50. O percentual de aumento do salário de Fernando foi de:

- A) 6%;
- B) 3,1%;
- C) 5%;
- D) 2,6%;
- E) 4,5%.

29. Uma concessionária anuncia a venda de uma moto em prestações iguais, pagas mensalmente, por um prazo de 5 anos. O valor total pago pela moto é R\$ 15.360,00 e o valor de cada prestação é:

- A) R\$ 128,00;
- B) R\$ 248,00;
- C) R\$ 307,20;
- D) R\$ 256,00;
- E) R\$ 198,00.

30. Os jovens utilizam muito o computador, para estudo, lazer ou comunicação. Ana recebeu 30 e-mails no sábado; no domingo, recebeu o dobro do que recebeu sábado; e, na segunda-feira, a terça parte do que recebeu domingo. Juntando os e-mails dos três dias encontra-se:

- A) 60;
- B) 20;
- C) 110;
- D) 90;
- E) 150.