Caderno de Questões

CONCURSO PÚBLICO

PREFEITURA DE NOVA FRIBURGO

DATA: 14/10/2007 - DOMINGO / MANHÃ

GABARITO

A

CARGO:

C34 - Encarregado de Turma

A T E N Ç Ã O

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.

BOA PROVA

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.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

16. O trabalhador da figura abaixo está utilizando no serviço de capina um(a):

A) compactador;
B) esmerilhadeira;
C) motobomba;
D) roçadeira;
E) vibrador.

17. O equipamento da figura abaixo é um(a):

A) grua;
B) guindaste;
C) britadeira;
D) perfuratriz;
E) retroescavadeira.

18. O documento que expõe a Política da Segurança e descreve o Sistema da Segurança de uma organização é o (a):

A) Manual da Segurança;
B) Contrato da Segurança;
C) Processo Seguro;
D) Fiscalização da Segurança;
E) Avaliação Segura.

19. Para recebimento de materiais na obra, devem ser adotados os procedimentos abaixo, MENOS o procedimento de:

A) receber a nota fiscal do material que está sendo entregue;
B) verificar se o material entregue apresenta peso reduzido;
C) verificar se o material entregue corresponde ao que está descrito no pedido de compra;
D) conferir a qualidade do material com base na especificação;
E) comunicar ao engenheiro e ao mestre-de-obras a chegada do material.

20. A ferramenta da figura abaixo é um(a):

A) alicate;
B) nível de bolha;
C) desempenadeira;
D) esquadro;
E) trena.

21. Segundo SOUZA E MEKBEKIAN, com relação aos critérios de aceitação dos blocos de concreto simples para alvenaria de vedação, o lote será aceito se na inspeção visual, para cada 20 unidades, deverá apresentar defeito apenas um número de blocos igual a:

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

22. No que diz respeito ao concreto, a expressão numérica, em peso ou volume, das proporções de cimento, areia, brita e água, que devem ser misturados, é chamada de:

A) resistência;
B) receita;
C) traço;
D) medida;
E) consistência.

23. Segundo SOUZA E MEKBEKIAN, com relação à execução de alvenaria de vedação, ao se atingir uma altura que dificulte a continuação do serviço, deve-se adotar uma maneira que possibilite a continuação do trabalho, utilizando-se:

A) cavaletes metálicos;
B) escada de marinheiro;
C) escada de madeira ou metálica;
D) passarela de concreto;
E) rampa metálica.

24. Na execução do concreto, utilizando-se o amassamento manual, NÃO se permite realizar de cada vez o amassamento de um volume de concreto superior a:

A) 50 litros;
B) 100 litros;
C) 200 litros;
D) 250 litros;
E) 350 litros.

25. Um muro deverá ser construído com 87,00 m de comprimento e 2,50 m de altura. A área total de muro a ser construída será igual a:

A) 164,00 m² ;
B) 176,50 m² ;
C) 198,30 m² ;
D) 217,50 m² ;
E) 320,40 m².

26. Segundo o Manual Petrobrás-SERINST, a hemorragia é a perda de sangue por causa do rompimento de um vaso sangüíneo, veia ou artéria. Para conter uma hemorragia nos casos de amputação ou esmagamento de membros, são usados *torniquetes*, que devem ser utilizados apenas:

A) nos pés e na cabeça;
B) na perna e na cintura;
C) no braço e na coxa;
D) no braço e nos pés;
E) na canela e na perna.

27. Segundo o Manual Petrobrás-SERINST, nos casos de picadas de escorpião, lacraia, centopéia e aranha viúva-negra, o procedimento correto a ser adotado é:

A) aplicar compressa quente;
B) aplicar antiinflamatórios;
C) liberar a vítima para o trabalho, desde que fique sentada;
D) lavar o local com desinfetante;
E) aplicar o soro específico se disponível.

28. Segundo o Manual Petrobrás-SERINST, nos casos de transporte de acidentados, os procedimentos a seguir devem ser adotados, MENOS:
A) carregar a vítima sentada;
B) controlar a hemorragia;
C) manter a respiração;
D) imobilizar todos os pontos suspeitos de fratura;
E) evitar ou controlar o estado de choque.

29. O dispositivo de uso individual destinado a proteger a integridade física do trabalhador é denominado de equipamento de:

A) proteção coletivo;
B) proteção individual;
C) proteção contra quedas;
D) controle individual;
E) auxílio para socorro.

30. Segundo SAMPAIO, a alternativa correta que aponta um tipo de risco freqüente envolvendo máquinas de movimentação de terra é:

A) pouca vibração da máquina enquanto trabalha;
B) pouco ruído do motor em manobras de marcha a ré e giro;
C) atropelamentos e colisões em manobras de marcha a ré e giro;
D) desvio da máquina do eixo, ao passar sobre ressaltos;
E) queda do material transportado pela caçamba.