S 4

Realização:

CONCURSO PÚBLICO

DATA: 09/02/2008 SÁBADO / MANHÃ



CARGO:

M64 - Operador de Computador

ATENÇÃO

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

- **1.** Ao receber o material, verifique no **Cartão de Respostas** seu nome, número de inscrição, data de nascimento e cargo. Qualquer irregularidade comunique imediatamente ao fiscal de sala. Não serão aceitas reclamações posteriores.
- 2. A prova objetiva terá duração de 3 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 nos Postos 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.

Música ao Longe

Érico Veríssimo

Clarissa abre o seu diário de capa verde e escreve:

Quero escrever neste diário tudo o que penso, tudo o que sinto. Mas a gente nunca escreve tudo o que pensa, tudo o que sente. Por que será que somos sinceros pensando?

Preciso ter um diário porque não tenho com quem conversar. As minhas colegas do Elementar não gostam de mim.(Não sei por quê!) A única que me procura é a Dolores.

No diário é como se eu estivesse conversando comigo mesma. Assim, tenho a impressão de que sou menos só.

Que é que tenho para contar? O dia está lindo. Estamos no outono. No pátio de minha casa tem uma paineira florida. Bonito! Uma professora formada dizendo "tem uma paineira". O direito é "há uma paineira". Mas fica tão pedante... Por que será que a gente nunca escreve como fala? Bom, mas a verdade é que ninguém vai ler o meu diário.

E se eu morrer? Se eu morrer, depois da missa do sétimo dia mamãe toda de preto vem chorando reunir as minhas coisas. Encontra este livro, abre, lê e fica sabendo todos os meus segredos.

Não. Preciso destruir este diário antes de morrer. O pior é que a gente nunca sabe quando vem a hora da morte.

Mas eu ia dizendo que no nosso pátio tem uma paineira florida. De manhã os passarinhos fazem uma gritaria doida dentro dela. Se eu soubesse pintar, eu pintaria a nossa paineira.

Hoje, entrando na sala de visitas, senti a mesma coisa que sentia quando era guria. Quando olhei para o retrato do meu bisavô senti um medo esquisito, uma impressão de que o retrato ia sair correndo atrás de mim. Bobagem! Um retrato não pode se mexer. Se os outros soubessem do meu medo, na certa riam de mim. Mas é o que eu sinto, não devo mentir. Pelo menos para mim mesma...

(VERÍSSIMO, Érico. Música ao Longe, Porto Alegre: Globo, 1956)

- 1. Neste texto, pode-se afirmar que a personagem:
- A) não usa a variante coloquial;
- B) faz comentários sobre o que escreve;
- C) conversa com as amigas, por meio do diário;
- D) nada teme;
- E) utiliza a conotação em todos os parágrafos.
- 2. No trecho: "Quero escrever neste diário tudo o que penso, tudo o que sinto(...)." (2°§), a pontuação foi devidamente empregada, porém a alternativa em que o mesmo **NÃO** se pode apontar é:
- A) A esta altura, elas, muito felizes, já devem estar quase chegando à cidade.
- B) A saúde, a riqueza e o prazer, são transitórios.
- C) O mar, segundo o noticiário, invadia as plantações.
- Aquela jovem esperta e talentosa ouvia as notícias, impassível.
- E) Ele, o jornalista, é muito competente.
- 3. A opção que apresenta um par de palavras cuja flexão de plural se assemelha à de **impressão** (4°§) e **manhã** (8°§) é:
- A) pão/irmã;
- B) pagão/maçã;
- C) cão/cidadã;
- D) ladrão/cristã;
- E) bênção/romã.

- 4. A opção que apresenta um par de palavras pautadas pela mesma regra de acentuação gráfica de **pátio** (5°§) é:
- A) espontâneo/saúde;
- B) herói/áurea;
- C) tríduo/tatuís;
- D) espécie/contínua;
- E) tênue/juíza.
- 5. Em: "(...) O dia está **lindo** (...)" (5°§), a palavra em negrito, quanto à classe gramatical e à função sintática, respectivamente, é:
- A) adjetivo / predicativo do sujeito;
- B) advérbio/sujeito;
- C) adjetivo / adjunto adnominal;
- D) substantivo / objeto direto;
- E) substantivo / adjunto adverbial.
- 6. Em: "(...) A única que me procura é a Dolores." (3°§), a colocação do pronome está correta e o mesmo ocorre em:
- A) Trar-me-ias o livro?
- B) Não devolveu-me o boleto.
- C) Não veio, porque encontrou-nos na esquina.
- D) Ela disse-me o que eu precisava saber.
- E) Ninguém escutava-me no local.
- 7. Em: "(...) Se os outros soubessem do meu medo, na certa **riam** de mim (...)."(9°§), a forma verbal que deve substituir a que está em negrito para reforçar a circunstância de condição é:
- A) riem;
- B) rirão;
- C) rissem;
- D) riram; E) ririam.
- 8. Em: "(...) De manhã os passarinhos fazem uma gritaria doida dentro dela (...)." (8°§), a concordância verbal está devidamente empregada, porém a opção em que isso NÃO ocorre é:
- A) Eles houveram do juiz a anulação do processo.
- B) Cada um dos candidatos deve preencher o questionário.
- C) Deverão haver dúvidas durante a reunião.
- D) Hoje são 10 de fevereiro.
- E) Ela era as alegrias da família.
- 9. Em: "(...) Encontra **este** livro, abre, lê e fica sabendo **todos** os **meus** segredos."(6°§), as classes gramaticais das palavras em negrito são, respectivamente:
- A) pronome indefinido pronome possessivo pronome demonstrativo;
- pronome demonstrativo pronome indefinido pronome possessivo:
- C) pronome possessivo pronome demonstrativo pronome indefinido;
- D) pronome indefinido pronome indefinido pronome possessivo;
- E) pronome demonstrativo pronome demonstrativo pronome possessivo.

- 10. A alternativa que apresenta o verbo olhar com sentido semelhante ao que se percebe em: "(...) Quando olhei para o retrato do meu bisavô senti um medo esquisito (...)" (9°§) é:
- A) Olha o céu, procurando ver se choverá.
- B) Olhe, meu caro, acho que está abusando.
- C) Olha como criminosa a intenção do amigo.
- D) Comprometera-se a olhar o enfermo naquela tarde.
- E) Olhem bem o que farão de suas vidas...

A) memória principal;

conhecido como:

- B) sistema operacional;
- C) memória secundária;
- D) Unidade Central de Processamento UAL;
- E) memória virtual.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

- 11. Em relação ao hardware do computador, são seus elementos:
- A) periféricos de entrada e saída, máquina, placas e fios;
- B) máquina, sistema operacional, placas e fios;
- C) fios, periféricos de entrada e saída, placas e sistema operacional;
- D) placas, máquina, periféricos de entrada e saída e sistema operacional;
- sistema operacional, máquina, periféricos de entrada e saída e fios.
- 12. No computador, o recurso responsável pelo controle das operações do computador e de seus periféricos, proporcionando a alocação e a otimização de recursos operacionais, é conhecido por:
- A) driver de rede;
- B) firmware;
- C) sistema operacional;
- D) memória secundária;
- E) disco rígido.

- 16. Analise as seguintes sentenças:
- Os dispositivos que servem como endereços para os operadores presentes em cada operação, além de outros propósitos especiais são os co-processadores.

15. O local no hardware onde são coordenadas e executadas

as instruções e as operações aritméticas e lógicas é

- II. O clock é um circuito oscilador que tem a função de sincronizar e ditar a medida de velocidade de transferência de dados entre duas partes essenciais de um processamento.
- III. O registrador é uma via de tráfego interna, através da qual os sinais transitam entre os diversos componentes do computador, também conhecido por bus.

Em relação às sentenças acima, apenas:

- A) lé verdadeira:
- B) II e III são verdadeiras;
- C) le Il são verdadeiras;
- D) le III são verdadeiras;
- E) Il é verdadeira.

- 13. Analise as seguintes sentenças:
- I. O byte é a menor unidade de informação no computador.
- II. Um conjunto ordenado de bytes (grupo de bytes) que serve como unidade básica para a realização de operações no computador recebe o nome de palavra.
- III. A memória cache é um dispositivo responsável por agilizar a velocidade do processador durante a execução de um programa, abrigando o que é mais solicitado e conseqüentemente aumentando a taxa de transferência.

Em relação às sentenças acima, apenas:

- A) Il é verdadeira;
- B) lé verdadeira;
- C) lellsão verdadeiras;
- D) II e III são verdadeiras;
- E) le III são verdadeiras.

- 17. No computador, o tipo de barramento que liga a Unidade Central de Processamento (CPU) e memória com o mundo exterior, é conhecido como barramento de:
- A) dados:
- B) endereços;
- C) expansão;
- D) virtual;
- E) paginação.
- 18. Em relação aos barramentos nos computadores, aquele que **NÃO** é um padrão de barramento, é:
- A) ISA;
- B) EISA;
- C) VLB;
- D) PCI;
- E) VGA.
- 14. O conceito segundo o qual o espaço de endereçamento da memória, ou seja, o conjunto de endereços da memória principal disponível para um ou mais programas, passa a ser maior que a quantidade real de endereços dessa memória principal, é conhecido como:
- A) memória cache;
- B) palavra;
- C) memória principal;
- D) barramento;
- E) memória virtual.

- 19. O dispositivo que é utilizado na instalação de microcomputadores para evitar picos de voltagem ou transientes de energia ocasionados por anomalias nas redes de abastecimento ou, mesmo, no interior das instalações, é conhecido como:
- A) estabilizador de tensão;
- B) voltímetro;
- C) amperímetro;
- D) switch;
- E) hub.

- 20. Analise as seguintes sentenças:
- Quanto menor o dotpitch, melhor a qualidade (resolução) da imagem.
- II. A interface do vídeo com o micro é proporcionada por uma placa de vídeo. Trata-se de placa sem memória, com circuitos aceleradores, tornando o vídeo mais lento e com resolução ruim.
- III. Os monitores policromáticos do tipo super VGA mostram 256 cores simultaneamente, com altíssima resolução.

Em relação às sentenças acima, apenas:

- A) I é verdadeira;
- B) Il é verdadeira;
- C) III é verdadeira;
- D) lellsão verdadeiras;
- E) le III são verdadeiras.
- 21. Em relação aos discos rígidos, antes de utilizá-los pela primeira vez deve-se particioná-los logicamente em áreas de armazenamento. Este processo que marca as trilhas e setores nos discos é conhecido como:
- A) codificação;
- B) formatação;
- C) compartilhamento;
- D) modulação;
- E) sincronização.
- 22. O dispositivo de armazenamento de dados que pode armazenar indistintamente caracteres, sons e imagens, sendo o elemento básico dos sistemas multimídias, é:
- A) pendrive;
- B) disco rígido;
- C) floppy drive;
- D) cd-rom;
- E) scanner.
- 23. No Windows XP professional, o utilitário que permite excluir com segurança os arquivos de programa desnecessários, é conhecido como:
- A) restauração do Sistema;
- B) backup;
- C) limpeza do disco;
- D) hyperterminal;
- E) firewall.
- 24. Em relação à barra de títulos no Windows XP professional, das opções abaixo relacionadas, aquela que **NÃO** apresenta um botão dessa barra, é:
- A) iniciar;
- B) maximizar;
- C) fechar;
- D) minimizar;
- E) ? (ajuda).
- 25. No Word 97, em relação à formatação, das opções abaixo relacionadas, aquela que possui apenas possibilidades de formatação da fonte, é:
- A) efeitos, tamanho, cor e alinhamento;
- B) tamanho, cor, efeitos e estilo;
- C) estilo, tamanho, efeitos e alinhamento;
- D) cor, estilo, efeitos e alinhamento;
- E) alinhamento, tamanho, cor e estilo.

- 26. Em relação à formatação no Word 97, são opções de quebras no documento:
- A) de página, de coluna e de seção;
- B) de tabela, de coluna e de página;
- C) de coluna, de tabela e automático de texto;
- D) automática de texto, de página e de tabela;
- E) de janela, automática de texto e de tabela.
- 27. No tocante às fórmulas, o Excel 97 efetua operações em uma determinada ordem e de acordo com a precedência dos operadores. Caso os operadores possuam a mesma precedência, essa ordem será obedecida:
- A) da direita para a esquerda;
- B) da esquerda para a direita;
- C) do maior para o menor;
- D) do menor para o maior;
- E) do meio para as extremidades.
- 28. No PowerPoint 97, o tipo especial de slide que controla certas características do texto (como o tipo, o tamanho e a cor da fonte), a cor do pano de fundo e determinados efeitos especiais (como o sombreamento e o estilo do marcador), é conhecido como:
- A) apontador;
- B) macro;
- C) mestre:
- D) colaborador;
- E) suplementar.
- 29. No StarOffice 5.1 a, o painel que apresenta o conteúdo do elemento selecionado no painel explorer é conhecido como:
- A) navegador;
- B) estilista;
- C) marcador;
- D) beamer;
- E) starframe.
- 30. O StarOffice 5.1 a permite que o usuário programe as respostas que ele deve dar quando acontecerem determinados eventos. Nesse caso, o primeiro passo a ser dado é criar:
- A) uma tecla de atalho;
- B) um macro;
- C) um estilo de texto;
- D) um beamer;
- E) um arquivo container.