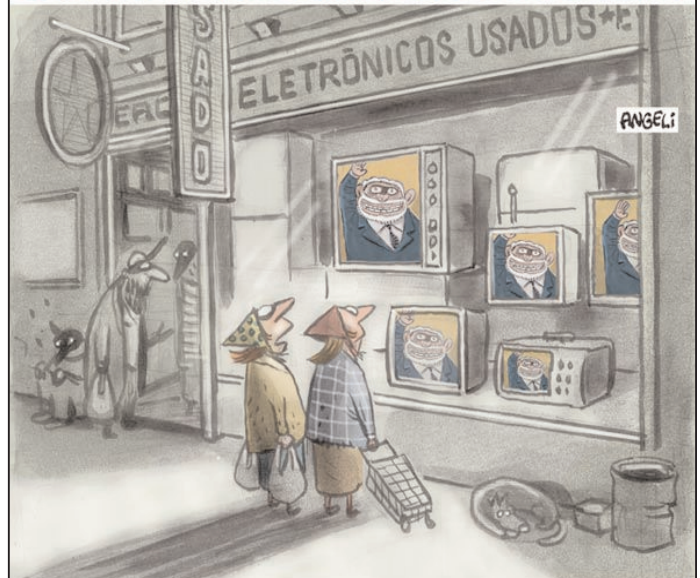


INSTRUÇÕES GERAIS

- I. Nesta prova, você encontrará 4 (quatro) páginas numeradas seqüencialmente, contendo 20 (vinte) questões objetivas correspondentes às seguintes disciplinas: Língua Portuguesa (10 questões), Conhecimentos Gerais (10 questões) e 4 (quatro) questões dissertativas de Conhecimentos Gerais.
- II. Verifique se seu nome e número de inscrição estão corretos no cartão de respostas. Se houver erro, notifique o fiscal.
- III. Assine o cartão de respostas no local indicado, com caneta azul ou preta.
- IV. Verifique se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas. Caso observe qualquer erro, notifique o fiscal.
- V. Leia atentamente as questões e escolha a alternativa que mais adequadamente responde a cada uma delas.
- VI. Você dispõe de 5 (cinco) horas para fazer esta prova. Faça-a com tranqüilidade, mas controle o seu tempo. Reserve os 20 (vinte) minutos finais para marcar o cartão de respostas.
- VII. O candidato só poderá retirar-se do setor de prova 1(uma) hora após seu início.
- VIII. O candidato somente poderá levar o caderno de prova após transcorridas 3 (três) horas do seu início.
- IX. Marque o cartão de respostas cobrindo fortemente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo no próprio cartão de respostas.
- X. Transcreva as respostas das questões dissertativas, com caneta azul ou preta, para o cartão de respostas.
- XI. Utilize caneta azul ou preta.
- XII. A leitora óptica não registrará as respostas em que houver falta de nitidez e/ou marcação de mais de uma alternativa.
- XIII. O cartão de respostas não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado. Exceto sua assinatura, nada deve ser escrito ou registrado fora dos locais destinados às respostas.
- XIV. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o cartão de respostas e este caderno. As observações ou marcações registradas no caderno não serão levadas em consideração.
- XV. É terminantemente proibido o uso de telefone celular, pager ou similares.

Boa Prova!**PORTUGUÊS****Para as questões 1 e 2, leia o texto abaixo:****LULA RECUPERA TAXA DE APROVAÇÃO COM APOIO DOS POBRES**

- É sempre assim! Qualquer droga que acontece, botam a culpa na gente!

1) Considere as afirmações abaixo:

- I. A charge exalta a aprovação do governo Lula, mostrando o aumento do poder aquisitivo da classe trabalhadora, que passou a consumir mais.
- II. Há uso de discurso direto na charge.

É verdadeiro o que se afirma em:

- a) somente I
b) somente II
c) I e II
d) Nenhuma

2) No título da charge, a expressão “dos pobres” exerce função sintática de:

- a) adjunto adnominal
b) complemento nominal
c) objeto indireto
d) agente da passiva

3) Assinale a alternativa em que a oração encontra-se na voz passiva sintética:

- a) A medida foi aprovada pelo Congresso.
b) Precisa-se de secretária.
c) Divulgou-se o gabarito da prova.
d) Mataram o jovem friamente.

4) Assinale a alternativa que completa adequadamente a lacuna:

Gostamos do filme _____ enredo trata do conflito em Ruanda.

- a) onde
b) que
c) no qual
d) cujo

Para as questões de 5 a 8, leia o texto abaixo:

Despedida

Rubem Braga

E no meio dessa confusão alguém partiu sem se despedir; foi triste. Se houvesse uma despedida talvez fosse mais triste, talvez tenha sido melhor assim, uma separação como às vezes acontece em um baile de carnaval — uma pessoa se perde da outra, procura-a por um instante e depois adere a qualquer cordão. É melhor para os amantes pensar que a última vez que se encontraram se amaram muito — depois apenas aconteceu que não se encontraram mais. Eles não se despediram, a vida é que os despediu, cada um para seu lado — sem glória nem humilhação.

Creio que será permitido guardar uma leve tristeza, e também uma lembrança boa; que não será proibido confessar que às vezes se tem saudades; nem será odioso dizer que a separação ao mesmo tempo nos traz um inexplicável sentimento de alívio, e de sossego; e um indefinível remorso; e um recôndito despeito.

E que houve momentos perfeitos que passaram, mas não se perderam, porque ficaram em nossa vida; que a lembrança deles nos faz sentir maior a nossa solidão; mas que essa solidão ficou menos infeliz: que importa que uma estrela já esteja morta se ela ainda brilha no fundo de nossa noite e de nosso confuso sonho?

Talvez não mereçamos imaginar que haverá outros verões; se eles vierem, nós os receberemos obedientes como as cigarras e as paineiras — com flores e cantos. O inverno — te lembras — nos maltratou; não havia flores, não havia mar, e fomos sacudidos de um lado para outro como dois bonecos na mão de um titeriteiro inábil.

Ah, talvez valesse a pena dizer que houve um telefonema que não pôde haver; entretanto, é possível que não adiantasse nada. Para que explicações? Esqueçamos as pequenas coisas mortificantes; o silêncio torna tudo menos penoso; lembremos apenas as coisas douradas e digamos apenas a pequena palavra: adeus.

A pequena palavra que se alonga como um canto de cigarra perdido numa tarde de domingo.

5) Considere as afirmações:

- I. De acordo com o texto, a separação de alguém traz tristeza, mas os bons momentos podem permanecer na memória.
- II. O autor despediu-se de alguém no baile de carnaval e, agora, no inverno, sente falta dela.

De acordo com o texto, está correto o que se afirma em:

- a) somente I
- b) somente II
- c) I e II
- d) Nenhuma

6) Considere as afirmações:

- I. Ao longo do texto, o autor dirige-se a um interlocutor.
- II. O autor usa metaforicamente as estações do ano para representar os tempos bons e ruins.

Está correto o que se afirma em:

- a) somente I
- b) somente II
- c) I e II
- d) Nenhuma

7) Considere o período:

“Se houvesse uma despedida talvez fosse mais triste (...)”

A oração destacada é classificada como:

- a) subordinada adverbial consecutiva
- b) subordinada adverbial condicional
- c) subordinada adverbial concessiva
- d) subordinada adverbial conformativa

8) A conjunção destacada abaixo estabelece entre as orações uma relação de:

“E que houve momentos perfeitos que passaram, mas não se perderam(...)”

- a) adição
- b) adversidade
- c) conclusão
- d) explicação

9) Considere as orações:

- I. Lembramos os bons momentos.
- II. Lembramo-nos dos bons momentos.

De acordo com a norma culta:

- a) somente I está correta
- b) somente II está correta
- c) I e II estão corretas
- d) Nenhuma está correta

10) Considere os períodos:

- I. O rapaz foi um dos que se pronunciaram contra a decisão da diretora.
- II. Faz dois anos que ele foi embora.

De acordo com a norma culta:

- a) somente I está correto
- b) somente II está correto
- c) I e II estão corretos
- d) Nenhuma está correto

CONHECIMENTOS GERAIS

11) Os delimitadores de abertura e fechamento do código PHP quando embutido em um HTML são respectivamente:

- a) `<code lang="PHP">` `</code>`
- b) `<php>` `</php>`
- c) `<?php` e `<?>`
- d) `<?code lang="PHP">` `<code?>`

12) Considerando a passagem de parâmetros, o uso de variáveis, comandos de atribuição, são as saídas do algoritmo a seguir:

```
function addNumbers (&$val1, &$val2)
{
    $val1 += 10;
    $val2 += 10;
    return $val1 + $val2;
}
$var1 = 10;
$var2 = 25;
```

```
echo "Antes var1 = $var1, var2 = $var2 / ";
addNumbers ($var1, $var2);
echo "Depois var1 = $var1, var2 = $var2";
```

- a) Antes var1 = 20, var2 = 10 / Depois var1 = 10, var2 = 30
- b) Antes var1 = 10, var2 = 10 / Depois var1 = 10, var2 = 25
- c) Antes var1 = 10, var2 = 20 / Depois var1 = 25, var2 = 35
- d) Antes var1 = 10, var2 = 25 / Depois var1 = 20, var2 = 35

13) Na expressão Java if(X!=25), o operador retorna verdadeiro quando:

- a) X for diferente de 25;
- b) X for igual a 25;
- c) X for nulo;
- d) Y for igual a X;

14) A estrutura de repetição do JAVA que executa ao menos uma vez o bloco de instruções antes de avaliar a expressão condicional de execução é:

- a) do (; ;) { };
- b) while () [];
- c) until () { };
- d) do { } while ();

15) São diagramas de Interação da UML:

- a) Diagrama de Sequência e Diagrama de Implantação.
- b) Diagrama de Sequência e Diagrama de Colaboração.
- c) Diagrama de Casos de Uso e Diagrama de Implantação.
- d) Diagrama de Casos de Uso e Diagrama de Colaboração.

16) No UML, o diagrama que tem o objetivo de auxiliar a comunicação entre os analistas e o cliente, descreve um cenário que mostra as funcionalidades do sistema do ponto de vista do usuário, é o:

- a) Diagrama de Colaboração.
- b) Diagrama de Implantação.
- c) Diagrama de Casos de Uso.
- d) Diagrama de Generalizações.

17) A arquitetura do protocolo TCP/IP possui as 4 camadas:

- a) Aplicação; Transporte; Internet; Interface com a Rede.
- b) Aplicação; Transporte; Protocolos; Interface com a Rede.
- c) Comunicação; Transporte; Internet; Interface com a Rede.
- d) Comunicação; Transporte; Internet; Protocolos.

18) Além dos processos de iniciação e encerramento, o PMBOK referencia os grupos de processos:

- a) Planejamento; Design; e Monitoramento e Controle.
- b) Planejamento; Execução; e Monitoramento e Controle.
- c) Monitoramento e Controle; Testes; e Execução.
- d) Design; Monitoramento e Controle; e Testes.

19) Segundo o modelo COBIT de gestão de T.I., 34 processos compõem os quatro domínios:

- a) Planejamento e Organização; Aquisição e Implementação; Entrega e Suporte; Monitoramento.
- b) Planejamento e Organização; Aquisição e Implementação; Entrega e Suporte; Implantação.
- c) Aquisição e Implementação; Entrega e Suporte; Monitoramento; Testes.
- d) Planejamento e Organização; Testes; Entrega e Suporte; Monitoramento.

20) Segundo o modelo CMMI, os 5 níveis de maturidade são, respectivamente:

- a) Medido; Gerenciado; Definido; Qualitativamente Gerenciado; Otimização.
- b) Inicial; Controlado; Gerenciado; Definido; Quantitativamente Gerenciado.
- c) Inicial; Gerenciado; Quantitativamente Gerenciado; Otimização; Analisado.
- d) Inicial; Gerenciado; Definido; Quantitativamente Gerenciado; Otimização.

QUESTÕES DISSERTATIVAS

Responda as questões dissertativas com clareza e objetividade, em no máximo 8 (oito) linhas.

1) Normalize as informações a seguir nas tabelas: Destinatários, Nota Fiscal, Itens da Nota e Produtos.

Número da Nota Fiscal, Série da Nota Fiscal, Data da Nota Fiscal, Código do Destinatário, Razão Social do Destinatário, Código do Item, Descrição do Item, Quantidade Comprada por Item, Valor de Venda do Item, Valor Padrão do Item, Valor do Transporte, Valor Total da Nota Fiscal, Valor Total dos Itens.

Exemplo: Tabela1: campo1, campo2, campo3. Tabela2: campo4, campo5, campo6.

RESPOSTA: _____

2) Faça a modelagem física das tabelas de banco de dados: "Nota Fiscal" e "Nota Fiscal Item", criadas na questão anterior, identifique chaves primárias(Primary Keys) quando necessário, além de sugerir tipos e tamanhos para os dados.

RESPOSTA: _____

3) Escreva uma consulta em SQL para retornar o valor total do mês de Junho de 2007 dos itens vendidos, classificados por descrição do item.

RESPOSTA: _____

4) Indique as Estratégias da Política de Desenvolvimento Produtivo para Software e Serviços TI brasileiros.

RESPOSTA: _____

Realização:

