

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE PERNAMBUCO
Concurso Público (Aplicação: 1.º/7/2001)
CARGO: AUXILIAR ADMINISTRATIVO DA 3.ª ENTRÂNCIA

Nas questões de 1 a 30, marque, em cada uma, a única opção correta, de acordo com o respectivo comando. Na Folha de Respostas, a indicação do campo **SR** é facultativa e não contará para efeito de avaliação; servirá somente para caracterizar que o candidato desconhece a resposta correta.

LÍNGUA PORTUGUESA

Texto LP-I – questões 1 e 10

Luz no Campo Mudando o campo da noite para o dia

O governo federal, por intermédio do Ministério de Minas e Energia e da ELETROBRÁS, está lançando o Programa Luz no Campo. Um projeto que vai levar energia elétrica para mais de um milhão de domicílios e propriedades rurais no interior do país. Junto com o Programa, vão chegar desenvolvimento, conforto e todos os benefícios que a energia traz. Com isso, o homem do campo vai poder continuar morando no campo. E o sonho de dona Alzira, e de todas as pessoas que estavam esperando a energia elétrica chegar, vai poder ser realizado.

Veja, 22/12/1999, p. 72 (com adaptações).

QUESTÃO 1

De acordo com as idéias do texto LP-I, assinale a opção correta.

- A O título do texto sugere que, após chegar a eletricidade ao campo, a natureza estará tão clara, à noite, que parecerá um pasto verdinho durante o dia.
- B Destinado exclusivamente às comunidades pobres do Nordeste, o Programa tem alcance eficaz, porém muito limitado, geograficamente.
- C O Programa Luz no Campo é apresentado no texto como uma iniciativa positiva do governo, porque estimula a eletrificação rural do país.
- D O desenvolvimento chegará apenas às propriedades urbanas, porque elas já possuem os benefícios e o conforto proporcionados pela energia elétrica.
- E O Programa Luz no Campo vai realizar o sonho de muitas mulheres trabalhadoras, a exemplo de dona Alzira, cujo desejo é possuir uma geladeira.

QUESTÃO 2

Com referência às abreviações e à grafia de iniciais maiúsculas, assinale a opção correta.

- A O Programa Luz no Campo é de responsabilidade do Mi.Mi.En.
- B A eletrobrás vai levar energia ao NE do país.
- C O governo Federal vai poder realizar a aspiração de dona Alzira.
- D O Programa Luz no Campo, que vai levar luz elétrica à zona rural, é um subproduto do Projeto Avanço Brasil.
- E O objetivo do PLC é, com a eletrificação rural, mudar o Campo da Noite para o Dia.

QUESTÃO 3

_____ luz no campo, os moradores
_____ algum conforto.

Assinale a opção cujos termos, na ordem que são apresentados, preenchem corretamente os espaços da frase acima.

- A Se houver – poderá ter
- B Quando houver – irão usufruir de
- C Embora haja – não tem podido gozar de
- D Apesar de não haver – têm podido gozar de
- E Quando haver – terão

QUESTÃO 4

Assinale a opção gramaticalmente correta.

- A O governo lançará, brevemente, um projeto de alto-suficiência em energia elétrica no campo.
- B Afim de conseguir seu intento, o governo não medirá esforços.
- C O projeto, que vai gerar mais energia, livrará o homem do campo de muitos impecilhos ao progresso.
- D Seja chegando ao campo, seja chegando à cidade, a energia elétrica é sempre um incentivo ao progresso.
- E Dona Alzira, cujo sonho é ter eletrodomésticos, agora poderá cozer os seus doces favoritos.

Texto LP-II – questões 5, 6 e 10

Falar de boca cheia não é mais falta de educação

Todo mundo concorda que educação é básico. O que muita gente não sabe é que uma alimentação inadequada na primeira infância compromete qualquer projeto de educação no futuro. A Ação Criança atua em vários estados, garantindo alimentação para milhares de crianças, de zero a sete anos, a partir da gestação. É uma entidade sem fins lucrativos, apoiada pela Organização das Nações Unidas para a Educação, a Ciência e a Cultura (UNESCO). Ajude a alimentar o futuro desde já. Colabore com a Ação Criança.

IstoÉ, n.º 1.640, 7/3/2001, p. 65 (com adaptações).

QUESTÃO 5

O texto LP-II deixa claro que

- A houve um tempo em que falar de boca cheia era considerado falta de educação.
- B o básico, em educação, é que ela seja estendida a todos os cantos do país.
- C a alimentação, a saúde dentária e a educação são fatores essenciais para as crianças do mundo inteiro.
- D a única preocupação do Programa Ação Criança é o futuro, já que ao passado não se retorna.
- E todo o cidadão cuja mãe teve acompanhamento pré-natal tem o futuro garantido.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 11

Com relação à segurança de pessoas e instalações, assinale a opção correta.

- A A utilização de fios elétricos embutidos diretamente em parede é recomendável, pois, em geral, os eletrodutos provocam incêndios.
- B As normas brasileiras proíbem expressamente a utilização de eletrodutos metálicos, pois eles provocam choques elétricos muito violentos.
- C Assim como os extintores de incêndio, os quadros de energia elétrica devem ser instalados em locais estratégicos, para que, em caso de emergência, possam ser devidamente utilizados.
- D O aterramento das instalações elétricas só é recomendado pelas normas brasileiras se a tensão elétrica do sistema for superior a 380 V.
- E Os disjuntores utilizados nos quadros elétricos são os únicos dispositivos capazes de proteger as pessoas contra choques elétricos.

QUESTÃO 12

Vários são os componentes necessários para uma instalação hidráulica predial. Em relação a esses componentes, assinale a opção correta.

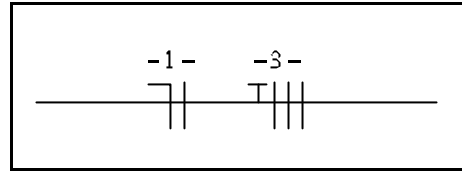
- A Hidrômetro é um aparelho elétrico destinado a filtrar a água a ser fornecida a uma residência.
- B Registro de gaveta é a denominação dada a uma válvula que registra o consumo de água de um residência.
- C As tampas de reservatórios de água inferiores, situados no subsolo de prédios, devem estar rentes ao piso, de tal forma que não ofereçam risco de acidentes a transeuntes.
- D Barrilete é a tubulação que conduz a água vinda da rede pública de abastecimento para o reservatório de acumulação inferior.
- E Extravasor, ou ladrão, é um dispositivo que serve para a regularização do nível de água máximo em um reservatório e como aviso de não-funcionamento da válvula de bóia.

QUESTÃO 13

Chave de grifo é uma

- A válvula de controle do fluxo de água do reservatório superior para os ramais de distribuição.
- B chave elétrica destinada a acionar sistemas de bombas de recalque.
- C ferramenta destinada a alargar a boca de tubos ou canos de cobre para facilitar o encaixe e a fixação.
- D ferramenta destinada a apertar ou desapertar roscas, girar e fixar canos.
- E ferramenta destinada à execução de roscas em tubos de PVC.

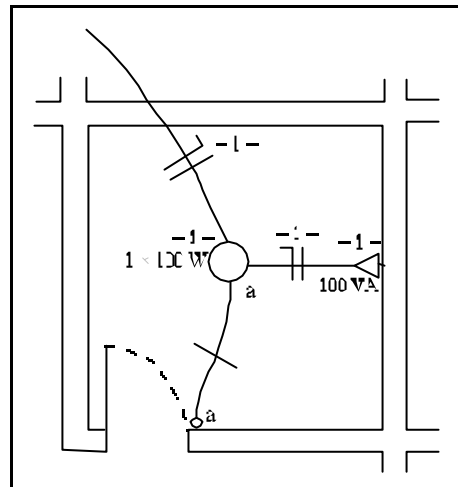
QUESTÃO 14



Considerando a simbologia estabelecida nas normas brasileiras atuais, o fragmento de planta elétrica mostrado acima pode estar representando

- A um eletroduto contendo dois circuitos, e cada um deles alimenta um chuveiro elétrico.
- B um eletroduto contendo um circuito monofásico, com tensão fase-neutro, e um circuito que alimenta um motor de indução trifásico.
- C uma bandeja horizontal perfurada contendo dois circuitos que alimentam motores de indução trifásicos.
- D uma bandeja vertical na qual estão presos um circuito monofásico e um circuito trifásico com neutro aterrado.
- E uma canaleta contendo dois cabos tripolares.

QUESTÃO 15

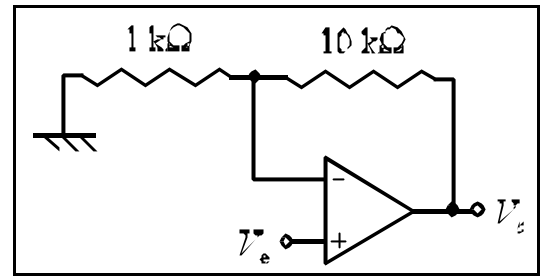


Utilizando a planta baixa mostrada acima, que foi desenhada usando-se a simbologia estabelecida nas normas brasileiras atuais, é correto concluir que o ponto de luz no teto não funcionará porque

- A o circuito que o alimenta deve ser diferente do circuito ao qual pertence o interruptor.
- B o condutor neutro não está disponível no ponto de luz.
- C a tomada deveria estar localizada na mesma vertical do interruptor, logo abaixo dele.
- D está faltando um interruptor paralelo (*three way*) no circuito I.
- E falta um condutor de retorno no eletroduto que liga o interruptor ao ponto de luz.

QUESTÃO 16

Um técnico em manutenção, ao examinar um equipamento de áudio que apresentava defeito, verificou que o problema se localizava em um circuito amplificador que faz parte do equipamento. Este circuito é mostrado na figura ao lado, em que V_e é o sinal de entrada e V_s é o sinal de saída do amplificador.



O técnico verificou que o ganho de tensão apresentado pelo circuito é de 1 V/V, enquanto o manual de manutenção especificava que o ganho deveria ser maior que este valor. Assinale a opção que apresenta uma explicação correta para o defeito.

- A O resistor de 1 k Ω está em aberto.
- B O resistor de 10 k Ω está em aberto.
- C Há um mau-contato no pino de alimentação positiva do amplificador operacional.
- D Há um mau-contato no pino de alimentação negativa do amplificador operacional.
- E A solda que conecta o pino correspondente à entrada não-inversora está em aberto, de forma que não há contato elétrico entre esse pino e a placa de circuito impresso sobre a qual o amplificador está montado.

QUESTÃO 17

Uma imobiliária possui dois terrenos retangulares: um em Olinda, medindo 18 m \times 1 dam, e outro, em Boa Viagem, de 1,2 dam \times 15 m. Com referência a esses terrenos, julgue os itens abaixo.

- I Para cercá-los com o mesmo tipo de cerca, a imobiliária gastará mais material no terreno de Boa Viagem que no de Olinda.
- II Ao se dividir cada um dos dois terrenos em dois retângulos, sendo um deles um quadrado de maior área possível, a parte restante do terreno de Olinda terá área superior ao dobro da área da parte restante do terreno de Boa Viagem.
- III Para cobrir completamente os dois terrenos com o mesmo tipo de grama, a quantidade maior será para cobrir o terreno de Olinda.
- IV Se, em cada terreno, for edificada uma casa, deixando em cada lateral interna dos terrenos uma faixa livre de 1 m de largura, a casa de Boa Viagem terá maior área construída.

Estão certos apenas os itens

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

QUESTÃO 18

Um menino levava frangos para serem vendidos em uma feira, ao preço unitário de R\$ 10,00. No caminho, porém, devido a um descuido, fugiram 10 de seus frangos. Para não ter prejuízo, o menino teve de vender o restante dos frangos ao preço unitário de R\$ 15,00.

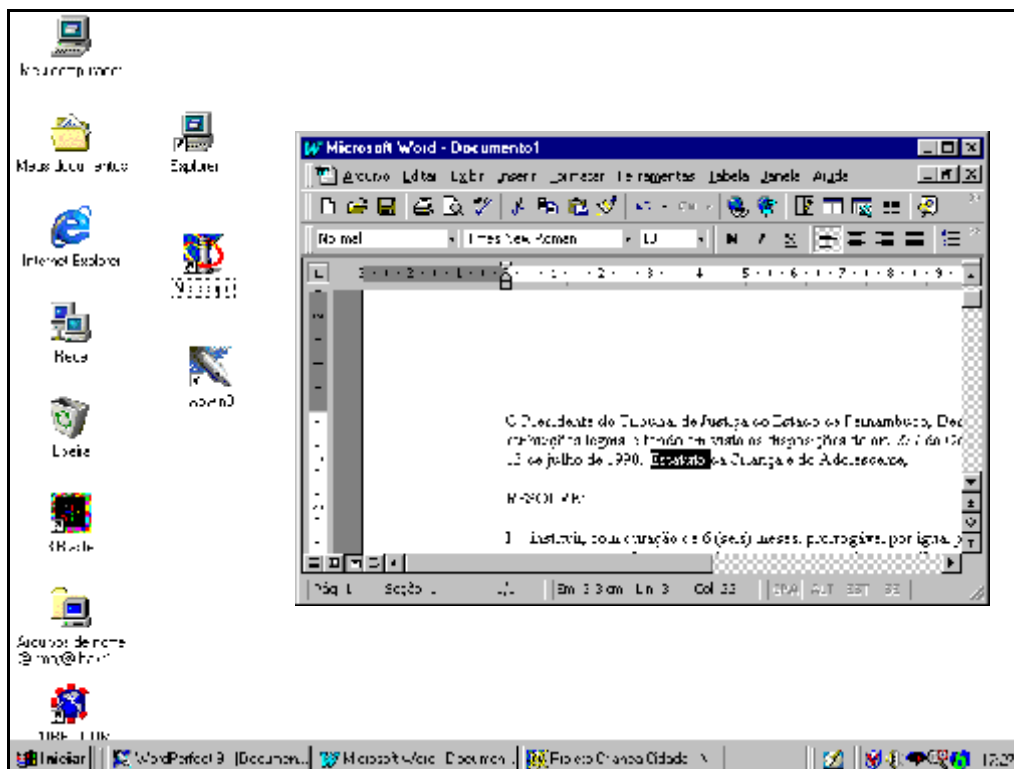
Nessa situação hipotética, a princípio, a quantidade de frangos que o menino levava era

- A menor que 15.
- B maior que 15 e menor que 25.
- C maior que 25 e menor que 35.
- D maior que 35 e menor que 40.
- E maior que 40.

RASCUNHO





Figura CI-I – questões 23 e 24

A figura abaixo reproduz a tela do vídeo de um computador que opera com o programa Windows 98. Na tela, além de alguns ícones e de uma barra na parte inferior, é mostrada uma janela de trabalho do Word 97 que contém parte de um texto digitado por um usuário.






QUESTÃO 23

Considerando a figura CI-I e os programas a ela associados, assinale a opção correta.

- A Um clique em  fará que o texto mostrado na janela de trabalho do Word 97 seja salvo.
- B Normalmente, no Windows 98, ícones com uma pequena seta no seu canto inferior esquerdo, como alguns mostrados na figura CI-I, são chamados ícones de atalho, ou simplesmente atalhos.
- C Um clique no ícone  acionará a conexão do computador com a Internet.
- D Se, por interrupção inesperada no fornecimento de energia elétrica, o microcomputador for desligado, automaticamente o Word 97 fará, na pasta identificada pelo ícone , uma cópia de segurança do texto contido em **Documento1**.
- E Um clique no ícone  fará que a janela do Word 97 seja minimizada.

QUESTÃO 24

Ainda com relação à figura CI-I e aos programas a ela associados, bem como considerando que, no texto mostrado na janela do Word 97, a palavra “Estatuto” está selecionada, assinale a opção correta.

- A O parágrafo que contém a palavra “Estatuto” está formatado com alinhamento apenas à esquerda.
- B De acordo com os dados contidos na barra inferior da tela do Word 97, a página de texto mostrada é a primeira de uma coleção de 22 páginas.
- C Um clique sobre  na barra superior do Word 97 fará que a tela do vídeo seja totalmente ocupada pela tela de trabalho do Word 97.
- D Um clique sobre o botão  fará que a palavra “Estatuto” seja protegida contra alterações na sua formatação.
- E O ato de aplicar três cliques sucessivos sobre o botão  desativará a seleção da palavra “Estatuto” e ativará a seleção da palavra “julho”.

QUESTÃO 25

Com relação ao uso e à segurança de dados, assinale a opção correta.




- A Com os novos programas antivírus que estão sendo comercializados atualmente, tornou-se impossível transmitir um vírus associado a uma mensagem de correio eletrônico.
- B Os CDs, por serem compactos, são totalmente protegidos contra a possibilidade de contaminação por vírus eletrônicos.
- C O procedimento de *backup* é a única forma de proteção de arquivos contra a contaminação por vírus eletrônicos.
- D O vírus eletrônico, ou vírus de computador, normalmente é um programa que se autocopia para um arquivo executável, propagando-se para outros, sempre que se executa o arquivo por ele infectado. Nessas operações, o vírus pode, entre outras manifestações, corromper dados ou exibir mensagens na tela do vídeo.
- E Em um computador que esteja conectado à Internet e a uma *intranet*, vírus eletrônicos transmitidos via Internet, que é uma rede pública, não têm capacidade de contaminar arquivos que sejam acessados via *intranet*, que normalmente é uma rede fechada, de acesso restrito.

QUESTÃO 26

A figura abaixo mostra uma planilha criada no programa Excel 97.

	A	B	C	D	E	F	G	H
1		Mês 1	Mês 2	Mês 3				
2	Ação 1	10	5	10				
3	Ação 2	15	0	5				
4	Ação 3	20	10	10				
5								
6								

Com respeito a essa figura e ao Excel 97, assinale a opção **incorreta**.

- A Caso um usuário deseje somar o total de todas as ações (1, 2 e 3) nos meses considerados, ele não precisa, com antecedência, obter os totais parciais de cada tipo de ação.
- B Caso um usuário deseje aplicar negrito apenas às células correspondentes aos conteúdos “Ação 3” e “Mês 3”, ele tem como selecionar apenas tais células e formatá-las, ao mesmo tempo, com negrito.
- C Se um usuário selecionar as células correspondentes aos conteúdos “Mês 1”, “Mês 2” e “Mês 3” e, em seguida, clicar no botão , os referidos conteúdos serão alinhados à direita, nas respectivas células.
- D Caso um usuário deseje criar um gráfico com os dados da planilha, ele poderá, com um clique no botão , acessar o Assistente de gráfico do Excel 97, que o orientará pelas etapas de criação do gráfico.
- E O ato de selecionar a célula correspondente ao conteúdo “Mês 1” e clicar, em seguida, no botão  fará que a largura da coluna **B** seja duplicada.

CONHECIMENTOS GERAIS

QUESTÃO 27

Nascida de setores da Igreja Católica, sob a liderança da médica pediatra Zilda Arns, uma organização social brasileira começa a ganhar projeção mundial, tendo sido indicada para concorrer ao Prêmio Nobel da Paz. Esse trabalho, voltado basicamente para o combate à desnutrição infantil, é realizado pelo(a)

- A Pastoral da Criança.
- B Legião da Boa Vontade.
- C Legião Brasileira de Assistência.
- D Pastoral da Família.
- E Programa Toda Criança na Escola.

QUESTÃO 28

Recentemente, Brasil e Canadá ganharam as manchetes dos jornais em função de problemas comerciais. A crise entre os dois países foi motivada por

- A exportação de carne bovina brasileira para o Canadá seriamente comprometida pelo “mal da vaca louca”, como ficou comprovado.
- B disputas de mercado por parte de empresas fabricantes de aeronaves, a BOMBARDIER e a EMBRAER, grandes concorrentes no mercado internacional.
- C recusa canadense em receber café brasileiro, sob a alegação de que as fazendas produtoras utilizavam-se de mão-de-obra infantil.
- D decisão brasileira de não importar mais nada do Canadá enquanto aquele país não libertasse brasileiros presos, acusados de serem traficantes de drogas.
- E interesse do Brasil em encerrar seu intercâmbio comercial com outros países, entre os quais o Canadá, concentrando seu comércio apenas com o Mercado Comum do Sul (MERCOSUL).

QUESTÃO 29

Surgida com a Constituição da República de 1988, a medida provisória (MP) tem por objetivo oferecer ao Executivo a agilidade necessária para apresentar uma proposição legislativa de efeito imediato, obedecidas, entre outras, as indicações de urgência e relevância. Seu uso indiscriminado, no entanto, gerou reações. Recentemente, a Câmara dos Deputados aprovou proposta de emenda constitucional a respeito de MP, determinando

- A a limitação da prerrogativa do Executivo em editá-la.
- B a sua extinção na Constituição da República.
- C que apenas a que focalize assuntos econômicos possa ser editada.
- D que o Congresso Nacional não mais poderá alterar o seu texto.
- E a não-existência de prazo para que o Legislativo se pronuncie acerca dela.

QUESTÃO 30

Encerrados os trabalhos da Comissão Parlamentar de Inquérito (CPI) da Câmara dos Deputados instituída para examinar possíveis irregularidades no futebol brasileiro, viu-se que nem mesmo o relatório final conseguiu ser votado. A não-conclusão formal dos trabalhos dessa CPI indica, entre outros aspectos,

- A a absoluta inexistência de irregularidades no futebol brasileiro, especialmente no que se refere à ação de seus dirigentes em clubes, federações e confederação.
- B a forte presença de uma bancada de parlamentares direta ou indiretamente ligados a entidades esportivas, aos quais não interessava aprovar um relatório que indiciava alguns dirigentes.
- C o descaso da imprensa com o assunto, recusando-se a fazer a cobertura jornalística dos trabalhos da CPI e, com isso, impedindo que a opinião pública se inteirasse dos fatos que estavam sendo apurados.
- D que a decisão do deputado Eurico Miranda, presidente do Vasco da Gama, de renunciar ao seu mandato parlamentar, gerou profunda insatisfação entre seus pares que, em represália, resolveram boicotar a CPI.
- E que não foram encontrados nem mesmo indícios de irregularidades nos contratos celebrados entre clubes, federações e confederação de futebol com empresários e patrocinadores.