



CONCURSO PÚBLICO/TÉCNICO-ADMINISTRATIVO

EDITAL Nº. 042/2010

06 de junho de 2010

Início: 14 horas

Duração: 4 horas

TIPO 1

TÉCNICO DE LABORATÓRIO/ ELETROTÉCNICA

SÓ ABRA QUANDO AUTORIZADO

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES

- 1 - Este caderno de prova contém **2 situações** de Redação das quais você deverá escolher apenas uma e **40** questões objetivas que deverão ser respondidas em suas respectivas folhas de respostas.
- 2 - Além do caderno de prova, você receberá uma folha de respostas para as questões objetivas.
- 3 - Não será fornecida outra folha de respostas. Ao recebê-la, confira os dados nela contidos (número de inscrição, nome e identidade). Em caso de dados incorretos, avise o fiscal.
- 4 - Não haverá tempo adicional para o preenchimento da folha de respostas; isso deverá ser feito dentro do período determinado para a realização da prova.
- 5 - **O candidato que for flagrado portando quaisquer aparelhos eletrônicos, mesmo desligados – inclusive telefone celular – terá a sua prova anulada. Não leve esses aparelhos eletrônicos para o banheiro, pois o porte desses, nessa situação, também ocasionará a anulação da prova.**

REDAÇÃO

ORIENTAÇÃO GERAL

Leia com atenção todas as instruções.

- A) Você encontrará duas situações sobre assuntos diferentes para fazer sua redação. Leia as duas situações propostas até o fim e escolha aquela com que você tenha maior afinidade ou a que trata de assunto sobre o qual você tenha maior conhecimento.
- B) Uma vez escolhida a situação, registre sua escolha na folha de prova, no lugar adequado, escrevendo apenas **A** ou **B**, conforme o caso.
- C) Caso opte pela situação **A**, dê um título para sua redação. Escreva o título no lugar apropriado na folha de prova.
- D) Se optar pelo ofício - **Situação B** -, **escreva, no lugar da assinatura: JOSÉ OU JOSEFA**. Em hipótese alguma escreva seu nome, pseudônimo, apelido, etc. na folha de prova.
- E) **Não copie** trechos do texto motivador, ao fazer sua redação.
- F) **Se você não seguir as instruções da orientação geral e as relativas ao tema que escolheu, sua redação será penalizada.**

SITUAÇÃO A

Leia atentamente o texto abaixo.



Com um misto de indignação e humilhação, o comerciante Thiago Fernando Beraldo, 32 anos, de Paulínia, na região de Campinas, protestou contra a violência com um recado direto aos assaltantes. Na janela de vidro da loja, afixou um cartaz com a frase: “Srs. ladrões: pedimos a gentileza que aguardem ao menos a reposição do estoque para a próxima visita. Grato”. Em uma grande faixa estendida sobre o muro do estacionamento, completou a mensagem: “Em menos de um mês fomos assaltados duas vezes. Por favor, não roube essa faixa”.

Há dez anos atuando no comércio e venda de artigos de informática, Beraldo chegou a administrar seis lojas na cidade. Mas, com o acúmulo de prejuízos causado pela onda de roubos e com empregados aterrorizados se recusando a voltar ao trabalho, ele se viu obrigado a fechar três empresas e dispensar 20 funcionários. No total, foram seis grandes assaltos e outros pequenos roubos de que ele diz ter perdido a conta.

“Teve gente que ficou chocada falando do quanto é desagradável expor esses cartazes e outros até acharam engraçado. Isso é apenas uma forma de protesto”, disse. A loja de Beraldo está ao lado de uma loja de lingerie e de uma *lan house* que nunca foram assaltadas.

O comerciante afirma que só quem passou por um assalto pode dimensionar o estresse que isso traz. “Eu, minha irmã e os funcionários ficamos na mira de bandidos fortemente armados. Eles faziam ameaças e nos insultavam. Fomos trancados em um quatinho enquanto eles levavam o que queriam daqui de dentro”, disse.

A gota d’água, segundo ele, foi no último dia 27 de janeiro. Por volta das 12h30, seis homens levaram, em 15 minutos, R\$ 20 mil em mercadorias. Em dezembro, época de grande movimento e com a casa lotada de novidades de equipamentos, os assaltantes roubaram quase R\$ 60 mil em artigos de informática. “Um dos homens trazia uma arma na cintura e outras em ambas as mãos. Nenhum escondeu o rosto. Nós temos câmeras de vigilância, tudo foi gravado, eles nem se importaram. Por isso nosso recado”, afirmou.

Disponível em: <<http://noticias.terra.com.br/brasil/noticias/0,,OI4249108-EI5030,00-Em+faixa+comerciante+pede+que+ladrões+suspendam+assaltos.html>>. Acesso em: 3 de maio de 2010.

Redija um **texto de opinião**, posicionando-se a respeito da seguinte questão:

Atitudes como a do comerciante são válidas para diminuir a violência?

SITUAÇÃO B

Redija um **ofício** ao Professor João da Silva, Diretor de uma Unidade Acadêmica da Universidade Federal de Uberlândia, solicitando a contratação de estagiários de informática para o setor em que você trabalha. Justifique a necessidade de contratação.

REGIME JURÍDICO ÚNICO E ÉTICA

QUESTÃO 01

São requisitos básicos para a investidura em cargo público, **EXCETO**:

- A) gozo de direitos políticos.
- B) nacionalidade estrangeira, quando indivíduos naturalizados.
- C) aptidão física e mental.
- D) nível de escolaridade exigido para o cargo.

QUESTÃO 02

Sobre o provimento em cargo público, é correto afirmar que:

- A) O provimento dos cargos públicos far-se-á mediante ato da autoridade competente de cada Poder.
- B) A investidura em cargo público ocorrerá concomitantemente à aprovação em concurso público.
- C) Dentre as formas de provimento em cargo público está a indicação da autoridade competente de cada Poder.
- D) Dentre os requisitos básicos para a investidura em cargo público não podem constar aqueles que levem em consideração as atribuições específicas do cargo.

QUESTÃO 03

É dever do servidor

- A) valer-se do cargo para lograr proveito pessoal desde que não fira a dignidade da função pública.
- B) atender, com presteza, às requisições para a acusação da Fazenda Pública.
- C) ser leal aos superiores a que servir em qualquer situação.
- D) atender, com presteza, à expedição de certidões requeridas para defesa de direito ou esclarecimento de situações de interesse pessoal.

QUESTÃO 04

Sobre as Regras Deontológicas, assinale a alternativa correta.

- A) Mesmo em casos de segurança nacional, investigações policiais ou interesse superior do Estado e da Administração Pública, a serem preservados em processo previamente declarado sigiloso, nos termos da lei, a publicidade de qualquer ato administrativo constitui requisito de eficácia e moralidade, ensejando sua omissão comprometimento ético contra o bem comum, imputável a quem a negar.
- B) A função pública deve ser tida como exercício profissional e, portanto, se integra na vida particular de cada servidor público. Assim, os fatos e atos verificados na conduta do dia a dia em sua vida privada poderão acrescer ou diminuir o seu bom conceito na vida funcional.
- C) Toda ausência justificada do servidor de seu local de trabalho é fator de desmoralização do serviço público, o que quase sempre conduz à desordem nas relações humanas.
- D) A moralidade da Administração Pública se limita à distinção entre o bem e o mal, devendo ser acrescida da ideia de que o fim é sempre o bem comum. O equilíbrio entre a legalidade e a finalidade, na conduta do servidor público, é que poderá consolidar a moralidade do ato administrativo.

QUESTÃO 05

Em relação às competências do Sistema de Gestão da Ética do Poder Executivo Federal, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) Propiciar condições de trabalho adequadas aos servidores públicos federais.
- B) Integrar os órgãos, programas e ações relacionadas com a ética pública.
- C) Contribuir para a implementação de políticas públicas tendo a transparência e o acesso à informação como instrumentos fundamentais para o exercício de gestão da ética pública.
- D) Promover, com apoio dos segmentos pertinentes, a compatibilização e interação de normas, procedimentos técnicos e de gestão relativos à ética pública.

INFORMÁTICA BÁSICA

QUESTÃO 06

Sobre tabelas no Microsoft Word 2007, é correto afirmar:

- A) A tecla "TAB" permite avançar para a próxima célula de uma tabela, enquanto a combinação "CTRL+TAB" permite acessar a célula anterior.
- B) Uma tabela baseada em modelo pode ser criada rapidamente utilizando o grupo "Tabelas" na guia "Exibição".
- C) Diferentemente do Microsoft Excel, o Microsoft Word 2007 não permite converter um texto com caracteres separadores em uma tabela.
- D) Pode-se inserir uma tabela escolhendo a partir de uma seleção de tabelas pré-formatadas, selecionando o número de linhas e colunas que se deseja ou com a ferramenta "Desenhar tabela".

QUESTÃO 07

Considere as seguintes afirmações sobre o Microsoft Windows.

- I - Novos usuários podem ser criados, acessando a opção "Contas de Usuário" no "Painel de Controle".
- II - Para alternar entre os aplicativos que estão abertos, as teclas de atalho "CTRL + TAB" podem ser utilizadas.
- III - Ao escolher a opção "Desligar" no menu Iniciar, é exibida uma interface em que o usuário deve escolher entre Suspend, Desligar ou Reiniciar.

Assinale a alternativa correta.

- A) I, II e III são corretas.
- B) Apenas II e III estão corretas.
- C) Apenas I e II estão corretas.
- D) Apenas I e III estão corretas.

QUESTÃO 08

Sobre o Windows Explorer, é correto afirmar:

- A) A tecla de atalho "F4" exibe uma caixa de texto na qual o usuário pode pesquisar a localização de arquivos e pastas baseados no nome ou no conteúdo.
- B) O programa permite copiar arquivos entre pastas e dispositivos removíveis (*pendrives, floppy disks*) tanto arrastando com o *mouse* os arquivos de origem para pasta/dispositivo de destino, quanto através das teclas de atalho "CTRL+D" nos arquivos de origem e "CTRL+V" na pasta/dispositivo de destino.
- C) Ao clicar com o botão direito sobre um arquivo ou pasta, o menu de contexto "Enviar para" possibilita tanto criar um atalho na área de trabalho quanto copiar para dispositivos removíveis instalados.
- D) No item de menu "Opções de Pasta", é possível definir se os arquivos serão abertos com um único clique ou com clique duplo, bem como a velocidade do ponteiro do *mouse*.

QUESTÃO 09

Assinale a alternativa correta sobre o OpenOffice.

- A) Os aplicativos disponíveis no OpenOffice para processamento de texto, planilha e apresentação são respectivamente o Calc, Word e o Write.
- B) O OpenOffice é um pacote de software livre para escritório que inclui um conjunto de aplicações, assim como o Microsoft Office, e comumente é citado como uma alternativa para a versão Microsoft de aplicações de Escritório.
- C) O OpenOffice não disponibiliza aplicativo para desenho enquanto o Microsoft Office disponibiliza o Paint e o Draw.
- D) As funcionalidades e *layout* geral dos aplicativos de ambos OpenOffice e Microsoft Office são muito diferentes exigindo do usuário treinamento específico para cada uma das plataformas.

QUESTÃO 10

Sobre o modo de segurança do Mozilla Firefox, é correto afirmar:

- A) O modo segurança do Firefox ativa no Menu de Preferências as abas de Segurança e Privacidade, permitindo assim, por exemplo, armazenar senhas de sítios visitados.
- B) Uma vez iniciado o Firefox no modo de segurança, ele não volta a funcionar no modo padrão ou normal ainda que você o inicie a partir do atalho normal.
- C) Quando se inicia o Firefox no modo segurança, todas as extensões e temas são desativados, o que é útil nas situações que o mesmo trava ou apresenta erros de execução.
- D) Extensões e(ou) complementos no Firefox são ativadas no modo de segurança, enquanto o tema utilizado é sempre o tema padrão sem qualquer personalização.

LÍNGUA PORTUGUESA

Existe uma receita certa para o sucesso? Sim, existe. E, melhor ainda, cada um de nós possui os ingredientes básicos para cozinhar um sucesso de dar água na boca dos outros. Uns mais, alguns menos, mas não há ninguém que, algum dia, não tenha parado para observar o próximo e se admirar: “Como é que ele conseguiu tanto com tão pouco?” Porque, basta observar, os bem-sucedidos não parecem possuir nenhum ingrediente mágico ou sobrenatural. 05 E a resposta é mais simples do que parece: o segredo do sucesso não está na lista de ingredientes, mas no modo de preparo. É nesse contexto que uma pergunta tão banal e tão repetida — “Você está preparado?” — assume sua real importância: “Você sabe mesmo como misturar os ingredientes que tem?”

Então, vamos à despensa (com “e”): ali estão, bem arrumadinhos, a ousadia, a perseverança, a liderança, a criatividade, a ética, o espírito de equipe, e mais uma batelada de outros ingredientes que entram na fórmula do sucesso, segundo os especialistas em culinária executiva. Mas quem um dia já preparou um bolo sabe que não adianta jogar tudo isso dentro de uma panela, em doses iguais e ao mesmo tempo. Há sempre uma sequência e uma proporção, e os quituteiros de mão-cheia são os que aprenderam que existe uma receita apropriada para cada ocasião. Se a dosagem for errada, o resultado fica intragável.

Pausa para um aperitivo. Tudo começa por sabermos onde estamos pisando. Por quê? Porque a palavra ingrediente veio daí mesmo, de “passo”. Em latim, passo era *gradus* e dessa palavrinha derivaram várias outras, só que a gente nem percebe mais o passo escondido dentro delas, como “gradual” (passo a passo), “degrau” (um passo acima), “retrógrado” (que anda para trás), “congresso” (marchar junto), e até o “dégradé” (cor que vai mudando a cada passo). Dessa salada surgiria o verbo latino ingredi, “caminhar para dentro” e seu derivado, ingrediente, “o que entra”.

Mas se trata do que entra no passo certo. Eu trabalhei com muita gente agressiva (termo que, casualmente, quer dizer “um passo contra”) e notei que esse ingrediente era absolutamente necessário em algumas situações, enquanto em outras era totalmente dispensável. Na hora da avaliação de desempenho, alguns funcionários eram elogiados por sua agressividade, enquanto outros, tão agressivos quanto, eram criticados. E o segundo grupo ficava sem entender bulhufas, achando que estava sendo perseguido pela chefia. Na verdade, o que as empresas avaliam nunca é o ingrediente em si — no caso, a agressividade —, mas sim o produto final — o resultado. A mesma coisa acontece quando comemos um bolo: se um ingrediente sobressai, é porque ele foi mal calculado. E aí passa a comprometer o todo.

Entender essa simples regrinha talvez seja a coisa mais complicada na autoadministração de uma carreira. O mais comum é o profissional usar sempre o mesmo ingrediente, na mesma proporção, não importa a ocasião. Ou então, quando as coisas estão meio paradas, é sempre mais fácil imaginar que “está me faltando alguma coisa” — ou seja, mais ingredientes. Não é a quantidade que faz uma receita de sucesso. É o discernimento. Sucesso é, por exemplo, ter um vasto estoque de criatividade e de ambição, mas saber que há momentos em que o mais recomendável é fazer um simples arroz com feijão. (MaxGehring.)

Disponível em: <http://www.ucg.br/site_docente/adm/francisco_jose/pdf/liderancaechefia/pdf/ArtigosdeMaxGehring.pdf>. Acesso em 25/05/2010.

QUESTÃO 11

Assinale a alternativa que **NÃO** faz parte da receita para o sucesso.

- A) discernimento.
- B) uma certa dose de agressividade.
- C) uma lista de ingredientes adequada.
- D) ingredientes iguais para toda situação.

QUESTÃO 12

Assinale a alternativa em que a palavra em destaque **NÃO** se refere a um termo já mencionado.

- A) “Como é que **ele** conseguiu tanto com tão pouco?” (linhas 3 e 4)
- B) [...] quando as **coisas** estão meio paradas, é sempre mais fácil imaginar que “está me faltando alguma coisa”.
(linha 29)
- C) “E o **segundo grupo** ficava sem entender bulhufas, achando que estava sendo perseguido pela chefia.” (linhas 22 e 23)
- D) “A mesma **coisa** acontece quando comemos um bolo: se um ingrediente sobressai, é porque ele foi mal calculado.”
(linhas 24 e 25)

QUESTÃO 13

Na hora da avaliação de desempenho, alguns funcionários eram elogiados por sua agressividade, **enquanto** outros, tão agressivos quanto, eram criticados. (linhas 21 e 22)

Assinale a alternativa que **NÃO** substitui adequadamente o termo em destaque.

- A) Quando que
- B) Ao passo que
- C) À medida que
- D) À proporção que

QUESTÃO 14

“Dessa salada **surgiria** o verbo latino ingredi, ‘caminhar para dentro’ e seu derivado, ingrediente, ‘o que entra’.”
(linha 18)

O termo em destaque indica:

- A) Possibilidade sobre fatos passados
- B) Suposição sobre fatos passados
- C) Incerteza sobre fatos passados
- D) Dúvida sobre fatos passados

QUESTÃO 15

“**Então**, vamos à despensa (com “e”) [...]”. (linha 8)

Assinale a alternativa que melhor corresponde ao sentido de **então**, no texto.

- A) E
- B) Inclusive
- C) Contudo
- D) Portanto

MATEMÁTICA

QUESTÃO 16

A que taxa mensal i devemos aplicar o capital de R\$1200,00, no sistema de juros simples, para que, depois de 5 anos, a aplicação renda juros de R\$1800,00?

- A) $i = 2,5\%$
- B) $i = 0,25\%$
- C) $i = 0,3\%$
- D) $i = 3\%$

QUESTÃO 17

Considere a função real de variável real f definida por $f(x) = ax + b$; $a, b \in \mathbb{R}$. Se as retas definidas pelas equações $y = -x + 1$ e $(y) = ax + b$ são perpendiculares e $f(f(2)) = 1$, então $a + b$ é igual a:

- A) $\frac{1}{2}$
- B) 2
- C) $\frac{3}{2}$
- D) $-\frac{1}{2}$

QUESTÃO 18

Ana, Beatriz e Célia foram ao aniversário de uma amiga. Ana comeu 5 salgados a mais do que Beatriz e 6 a mais do que Célia. Se Beatriz e Célia comeram conjuntamente 23 salgados, quantos salgados as três amigas comeram?

- A) 30
- B) 40
- C) 50
- D) 60

QUESTÃO 19

Se o número natural $n = 2^r 5^s$; $r, s \in \mathbb{N}$, possui 33 divisores pares positivos, então $r + s$ é igual a:

- A) 10
- B) 15
- C) 13
- D) 11

QUESTÃO 20

Jogando ao mesmo tempo três dados honestos, qual a probabilidade de que o produto dos pontos obtidos em cada dado seja um número ímpar?

- A) $\frac{1}{2}$
- B) $\frac{1}{8}$
- C) $\frac{1}{4}$
- D) $\frac{1}{6}$

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Para as questões de 1 a 5, assinale a alternativa correta.

QUESTÃO 21

Disjuntor é um equipamento elétrico

- A) que, quando opera, tem que ser trocado.
- B) de proteção.
- C) de manobra.
- D) de manobra e proteção.

QUESTÃO 22

Relé é um dispositivo elétrico que opera associado com

- A) disjuntor.
- B) fusível.
- C) transformador.
- D) interruptor.

QUESTÃO 23

O contator é um dispositivo elétrico

- A) de proteção.
- B) de manobra.
- C) de manobra e proteção.
- D) que opera manualmente.

QUESTÃO 24

O dispositivo diferencial residual (DR) protege contra

- A) sobretensão.
- B) curto-circuito.
- C) corrente de fuga.
- D) sobre-corrente.

QUESTÃO 25

O transformador de tensão é um equipamento elétrico que pode

- A) operar com tensão contínua.
- B) ser usado como dispositivo de manobra e proteção.
- C) elevar ou reduzir a tensão de saída.
- D) proteger contra descargas atmosféricas.

QUESTÃO 26

Em uma instalação elétrica residencial, é **INCORRETO** afirmar que

- A) o condutor neutro não pode ser usado como condutor de proteção.
- B) o disjuntor deve operar primeiro que o fusível.
- C) a tensão de contato não deve ser maior que 50 V.
- D) o condutor neutro deve ter bitola maior que o condutor da fase.

QUESTÃO 27

No circuito esquematizado a seguir, qual o valor da corrente I ?

- A) zero.
- B) 2,5 A.
- C) 5 A.
- D) 10 A.

QUESTÃO 28

Um motor de indução trifásico de 380 V, 60 Hz, 3 cv, tem corrente de partida direta de 30 A. Usando-se uma chave estrela - triângulo, sua nova corrente de partida será:

- A) 7,5 A.
- B) 10 A.
- C) 35 A.
- D) 15 A.

QUESTÃO 29

Sobre o fator de potência, assinale a afirmativa **INCORRETA**.

- A) Capacitores elevam o fator de potência em circuitos onde ele é baixo.
- B) Transformadores a vazio ou com baixa carga reduzem o fator de potência.
- C) Quanto maior o fator de potência, pior para o consumidor.
- D) O fator de potência é a relação entre a potência ativa e a potência aparente.

QUESTÃO 30

Observe os enunciados abaixo sobre o método dos dois wattímetros para medição de potência ativa em circuitos trifásicos.

- I - Bobinas de corrente são ligadas em série.
- II - Bobinas de tensão são ligadas em paralelo.
- III - Bobinas de tensão são ligadas em série.
- IV - Uma das leituras pode ser negativa.
- V - Bobinas de corrente são ligadas em paralelo.

Assinale a alternativa correta.

- A) Apenas III, IV e V são corretas.
- B) Apenas III e IV são corretas.
- C) Apenas I, II e IV são corretas.
- D) Apenas III e V são corretas.

QUESTÃO 31

Observe os enunciados abaixo referentes a um motor de indução trifásico de 6 terminais 220/380V, 60 Hz, com velocidade nominal de 1750 rpm, a plena carga.

- I - O motor é de 4 polos.
- II - Para operar em 380V, deve ser ligado em estrela.
- III - Se ligado em 50 Hz, sua velocidade será menor.
- IV - A vazio, seu fator de potência é alto.
- V - Sai da condição de repouso se ligado somente em duas fases.

Assinale a alternativa correta.

- A) Apenas I, II, III e IV são corretas.
- B) Apenas I, II e III são corretas.
- C) Apenas III, IV e V são corretas.
- D) Apenas II, III são corretas.

QUESTÃO 32

Sobre os motores monofásicos de indução, é correto afirmar que:

- A) são encontrados no mercado em qualquer potência.
- B) podem partir sem capacitor se acionados manualmente.
- C) são menos volumosos que os equivalentes trifásicos.
- D) são menos ruidosos que os trifásicos.

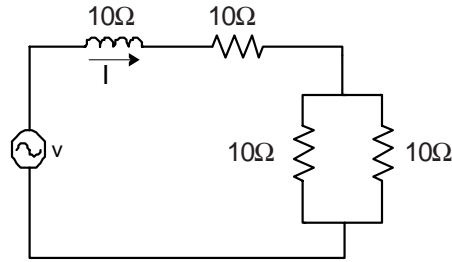
QUESTÃO 33

Sobre os motores de corrente contínua, é correto afirmar que:

- A) possuem péssimo controle de velocidade.
- B) são mais baratos que os equivalentes trifásicos.
- C) não podem ser usados em atmosfera explosiva.
- D) em baixa velocidade tem baixo torque.

QUESTÃO 34

No circuito esquematizado a seguir, o valor da corrente I é de 2 A, então a tensão alternada na fonte é:



- A) 50 V.
- B) 60 V.
- C) 80 V.
- D) 70 V.

QUESTÃO 35

A posição da chave no chuveiro residencial determina a temperatura da água. Portanto, é correto afirmar que:

- A) na posição “verão”, a água esquenta menos porque se reduz a tensão de alimentação.
- B) na posição “verão”, a água esquenta menos porque se reduz a resistência.
- C) na posição “inverno”, a água esquenta mais porque se aumenta a tensão de alimentação.
- D) na posição “inverno”, a água esquenta mais porque se reduz a resistência.

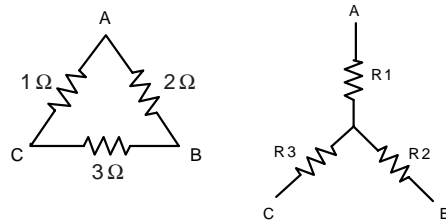
QUESTÃO 36

Sobre os motores do tipo universal, é **INCORRETO** afirmar que:

- A) são utilizados em máquinas ferramentas portáteis.
- B) operam com qualquer frequência.
- C) funcionam tanto com tensão contínua quanto com tensão alternada.
- D) possuem baixo torque de partida.

QUESTÃO 37

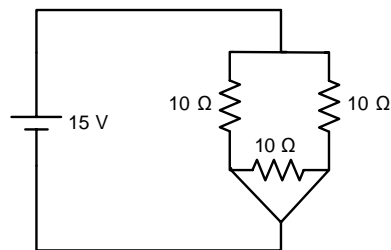
A figura esquematizada a seguir representa uma carga trifásica ligada em triângulo. O equivalente estrela desta carga trifásica é:



- A) $R_1=2/3\Omega$, $R_2=3\Omega$ e $R_3=4\Omega$
- B) $R_1=1/3\Omega$, $R_2=1\Omega$ e $R_3=2/3\Omega$
- C) $R_1=4/3\Omega$, $R_2=2/5\Omega$ e $R_3=3/5\Omega$
- D) $R_1=5/2\Omega$, $R_2=5/4\Omega$ e $R_3=6\Omega$

QUESTÃO 38

No circuito representado a seguir, qual a corrente fornecida pela fonte de 15 Volts?



- A) 1,5 A.
- B) 1 A.
- C) 3 A.
- D) 2 A.

QUESTÃO 39

Um forno elétrico tem potência de 1,5 kWatts. Se este forno ficar ligado por 2 horas, qual o custo para o proprietário se o preço do kWatt x hora é de R\$ 0,50?

- A) R\$ 3,00.
- B) R\$ 2,00.
- C) R\$ 1,50.
- D) R\$ 1,00.

QUESTÃO 40

Os circuitos são considerados em baixa tensão quando o nível da tensão vai de:

- A) 50 V a 380 V em corrente alternada e de 100 V a 500 V em corrente contínua.
- B) 50 V a 1000 V em corrente alternada e de 120 V a 1500 V em corrente contínua.
- C) 50 V a 460 V em corrente alternada e de 100 V a 400 V em corrente contínua.
- D) Todos os níveis de tensão até 500 V, tanto em corrente alternada como em corrente contínua.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

PROGRAD - Pró-Reitoria de Graduação
PROREH - Pró-Reitoria de Recursos Humanos
DIRPS - Diretoria de Processos Seletivos
www.ingresso.ufu.br