

CADERNO DE QUESTÕES – Técnico em Eletrotécnica

Nome do(a) candidato(a): _____ Nº de inscrição: _____

Prezado(a) candidato(a):

Antes de iniciar a prova, leia atentamente as instruções a seguir e aguarde a ordem do Fiscal para iniciar o Exame.

1. Este caderno contém 30 (trinta) questões em forma de teste.
2. A prova terá duração de 4 (quatro) horas.
3. Após o início do Exame, você deverá permanecer no mínimo até as 15h30min dentro da sala do Exame, podendo, ao deixar este local, levar consigo este caderno de questões.
4. Você receberá do Fiscal a Folha de Respostas Definitiva. Verifique se está em ordem e com todos os dados impressos corretamente. Caso contrário, notifique o Fiscal, imediatamente.
5. Após certificar-se de que a Folha de Respostas Definitiva é sua, assine-a com caneta esferográfica de tinta preta ou azul no local em que há a indicação: "ASSINATURA DO(A) CANDIDATO(A)".
6. Após o recebimento da Folha de Respostas Definitiva, não a dobre e nem a amasse, manipulando-a o mínimo possível.
7. Cada questão contém 5 (cinco) alternativas (A, B, C, D, E) das quais somente uma atende às condições do enunciado.
8. Responda a todas as questões. Para cômputo da nota, serão considerados apenas os acertos.
9. Os espaços em branco contidos neste caderno de questões poderão ser utilizados para rascunho.
10. Estando as questões respondidas neste caderno, você deverá primeiramente passar as alternativas escolhidas para a Folha de Respostas Intermediária, que se encontra na última página deste caderno de questões.
11. Posteriormente, você deverá transcrever todas as alternativas assinaladas na Folha de Respostas Intermediária para a Folha de Respostas Definitiva, utilizando caneta esferográfica de tinta preta ou azul.
12. Questões com mais de uma alternativa assinalada, rasurada ou em branco serão anuladas. Portanto, ao preencher a Folha de Respostas Definitiva, faça-o cuidadosamente. Evite erros, pois a Folha de Respostas não será substituída.
13. Preencha as quadrículas da Folha de Respostas Definitiva, com caneta esferográfica de tinta preta ou azul e com traço forte e cheio, conforme o exemplo a seguir:

| | | | | |
|---|---|--|---|---|
| A | B | | D | E |
|---|---|--|---|---|
14. Quando você terminar a prova, avise o Fiscal, pois ele recolherá a Folha de Respostas Definitiva, na sua carteira. Ao término da prova, você somente poderá retirar-se da sala do Exame após entregar a sua Folha de Respostas Definitiva, devidamente assinada, ao Fiscal.
15. Enquanto o candidato estiver realizando o Exame, é terminantemente proibido utilizar calculadora, computador, telefone celular (o qual deverá permanecer totalmente desligado, inclusive sem a possibilidade de emissão de alarmes sonoros ou não, nas dependências do prédio onde o Exame será realizado), radiocomunicador ou aparelho eletrônico similar, chapéu, boné, lenço, gorro, máscara, óculos escuros, corretivo líquido/fita ou quaisquer outros materiais (papéis) estranhos à prova.
16. O desrespeito às normas que regem o presente Processo Seletivo para acesso as vagas remanescentes de 2º módulo, bem como a desobediência às exigências registradas na Portaria e no Manual do Candidato, além de sanções legais cabíveis, implicam a desclassificação do candidato.
17. Será eliminado do Exame o candidato que:
 - Não comparecer ao Exame na data determinada;
 - Chegar após o horário determinado de fechamento dos portões, às 13h30;
 - Realizar a prova sem apresentar um dos documentos de identidade originais exigidos ou não atender o previsto nos §§4º e 5º do artigo 14 da portaria CEETEPS-GDS nº 1454, de 13/10/2016;
 - Não apresentar um dos documentos de identidade originais exigidos ou não atender o previsto nos §§4º e 5º do artigo 14 da portaria CEETEPS-GDS nº 1454, de 13/10/2016;
 - Retirar-se da sala de provas sem autorização do Fiscal, com ou sem o caderno de questões e/ou a Folha de Respostas Definitiva;
 - Utilizar-se de qualquer tipo de equipamento eletrônico, de comunicação e/ou de livros, notas, impressos e apontamentos durante a realização do exame;
 - Retirar-se do prédio em definitivo antes de decorridas duas horas do início do exame, por qualquer motivo;
 - Perturbar, de qualquer modo, a ordem no local de aplicação das provas, incorrendo em comportamento indevido durante a realização do exame;
 - Retirar-se da sala de provas com a Folha de Respostas Definitiva;
 - Utilizar ou tentar utilizar meio fraudulento em benefício próprio ou de terceiros, em qualquer etapa do exame;
 - Não atender as orientações da equipe de aplicação durante a realização do exame;
 - Realizar ou tentar realizar qualquer espécie de consulta ou comunicar-se e/ou tentar comunicar-se com outros candidatos durante o período das provas;
 - Realizar a prova fora do local determinado pela Etec / Extensão de Etec;
 - Zerar na prova teste.

BOA PROVA!**Gabarito oficial**

O gabarito oficial da prova será divulgado a partir das 14 horas do dia **19/12/16**, no site **www.vestibulinhoetec.com.br**

Resultado

- Divulgação da lista de classificação geral a partir do dia **18/01/17**.

Leia o texto a seguir para responder às questões de números 1 a 3.

A GE Lighting oferece uma ampla gama de lâmpadas LED para substituição da iluminação em lojas, hotéis, hospitais, escritórios, comércios e residências. Essas lâmpadas possuem as qualidades estéticas e práticas das lâmpadas convencionais e também possuem longa vida útil além de serem energeticamente eficientes. Eficiência energética e longa vida significam menos substituições de lâmpadas em comparação com lâmpadas incandescentes e halógenas. Além disso, as lâmpadas LED não agredem o meio ambiente, pois não contêm chumbo nem mercúrio.

<<http://www.gelighting.com/LightingWeb/br/products/led-lamps-and-modules/>>
Acesso em: 01.11.2016. Original colorido.



Questão 01

José Carlos irá instalar em sua nova residência apenas lâmpadas LED, pois assim terá uma maior eficiência energética e, conseqüentemente um gasto mensal menor. Se forem instaladas 8 lâmpadas LED A60 idênticas, de potência igual a 12 W, a potência total instalada em iluminação será igual a:

- (A) 12W
- (B) 48W
- (C) 96W
- (D) 100W
- (E) 127W

Questão 02

Sabendo-se que essas lâmpadas estão energizadas por uma tensão nominal de 120 V, então a corrente em cada lâmpada será aproximadamente igual a:

- (A) 100 mA
- (B) 360 mA
- (C) 570 mA
- (D) 830 mA
- (E) 980 mA

Questão 03

Assumindo que a lâmpada LED A60 tem um consumo individual de 12 W, quantas lâmpadas LED A60 poderão ser instaladas de forma a apresentar um consumo aproximadamente igual a 100 W?

- (A) 1.
- (B) 4.
- (C) 8.
- (D) 10.
- (E) 12.

Leia o texto a seguir para responder às questões de números 4 e 5.

O objetivo do Programa de Eficiência Energética é promover o uso eficiente da energia elétrica em todos os setores da economia por meio de projetos que demonstrem a importância e a viabilidade econômica de melhoria da eficiência energética de equipamentos, processos e usos finais de energia. Busca-se maximizar os benefícios públicos da energia economizada e da demanda evitada, promovendo a transformação do mercado de eficiência energética, estimulando o desenvolvimento de novas tecnologias e a criação de hábitos e práticas racionais de uso da energia elétrica.

<<http://www.aneel.gov.br/programa-eficiencia-energetica>> Acesso em: 01.11.2016.

Questão 04

Escolha a alternativa que apresenta o sistema com o melhor aproveitamento da energia:

- (A) Motor a combustão
- (B) Lâmpada Incandescente
- (C) Motor Elétrico
- (D) Máquina a Vapor
- (E) Chuveiro Elétrico

Questão 05

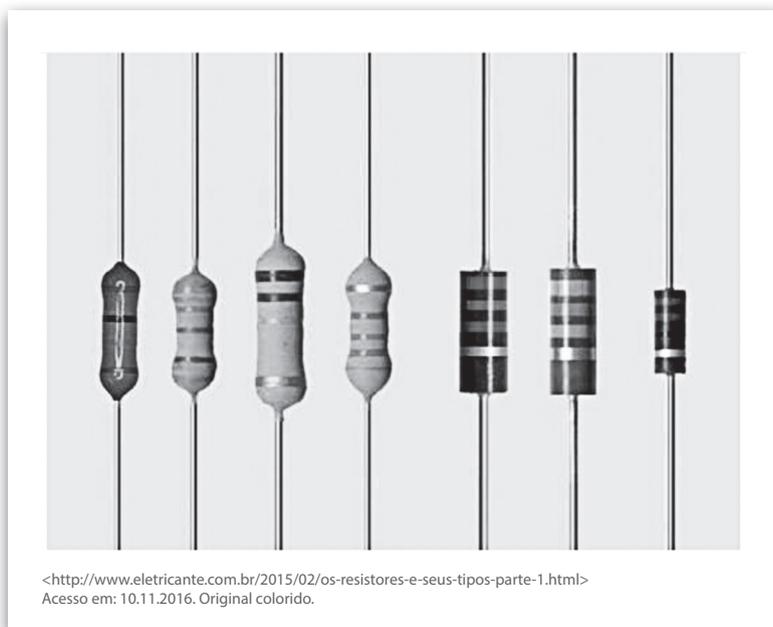
Ana Cristina tem um gasto mensal em iluminação de 45 KWh em sua residência, utilizando apenas lâmpadas incandescentes. Uma lâmpada LED proporciona uma economia de até 80% da energia consumida, comparada com uma lâmpada incandescente comum. Se substituirmos todas as lâmpadas por LED, o gasto mensal será igual a:

- (A) 9 KWh
- (B) 18 KWh
- (C) 36 KWh
- (D) 41 KWh
- (E) 48 KWh

Questão 06

Sara Linda exerce a função de Técnica em Eletrotécnica em uma empresa fabricante de resistores. Ao associar 2 resistores idênticos, de valor igual a $12\ \Omega$, em paralelo, ela obteve um resistor equivalente de valor igual a:

- (A) $72\ \Omega$
- (B) $36\ \Omega$
- (C) $24\ \Omega$
- (D) $12\ \Omega$
- (E) $6\ \Omega$



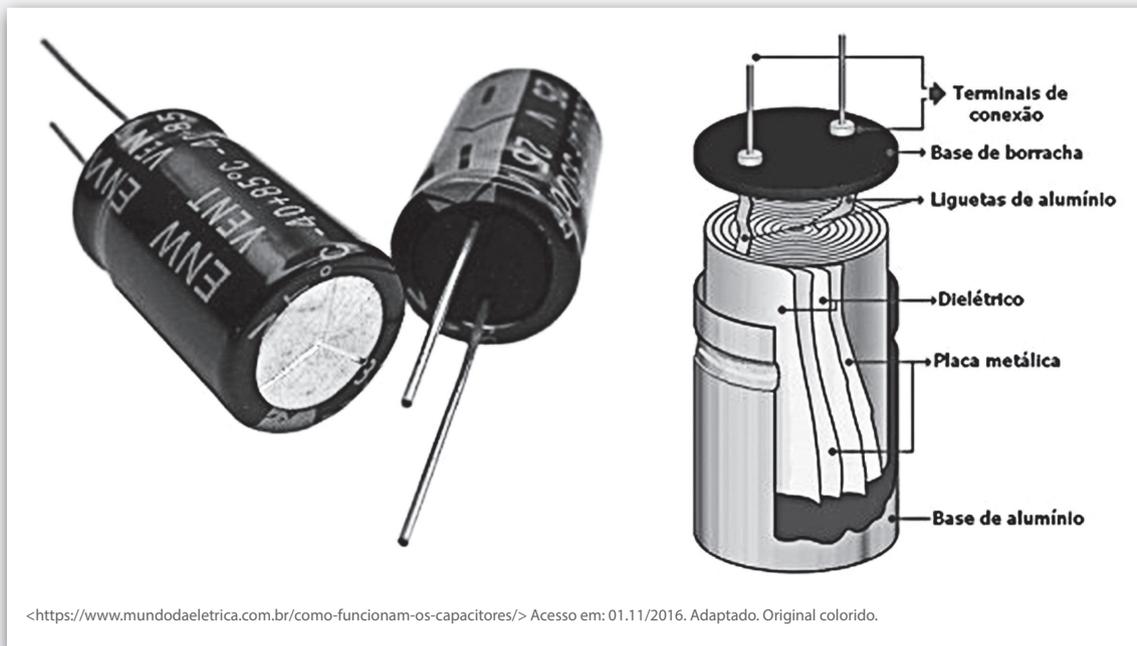
Questão 07

Efetando outro teste no laboratório da empresa, Sara Linda associou agora 3 resistores de valores iguais a $47\ \Omega$ em série. O valor do resistor equivalente dessa nova associação vale:

- (A) $47\ \Omega$
- (B) $102\ \Omega$
- (C) $141\ \Omega$
- (D) $156\ \Omega$
- (E) $197\ \Omega$

Leia o texto a seguir para responder às questões de números 8 a 9.

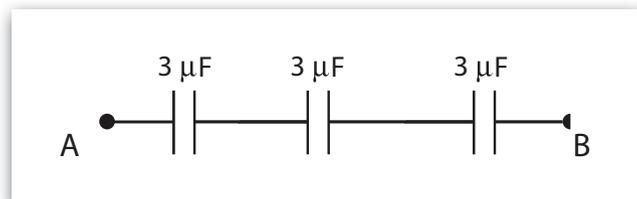
Capacitor é um componente capaz de armazenar carga elétrica. Ao ser ligado em uma fonte de tensão, o capacitor possui dois terminais para sua polarização. Dentro dele esses terminais são conectados por placas metálicas, geralmente de alumínio, separados por um material dielétrico. Esse material dielétrico pode ser de diversos materiais, como cerâmica, teflon, mica, porcelana, celulose, milar e até ar. Dielétrico é o material isolante que é capaz de se tornar condutor quando submetido a determinado valor de campo elétrico. Essa mudança de estado (isolante para condutor) acontece quando o campo elétrico é maior que a rigidez dielétrica do material, ou seja, até os materiais isolantes podem conduzir quando submetidos a determinado valor de cargas elétricas.



Questão 08

Três capacitores são ligados em série, conforme desenho a seguir. O valor resultante dessa associação será igual a:

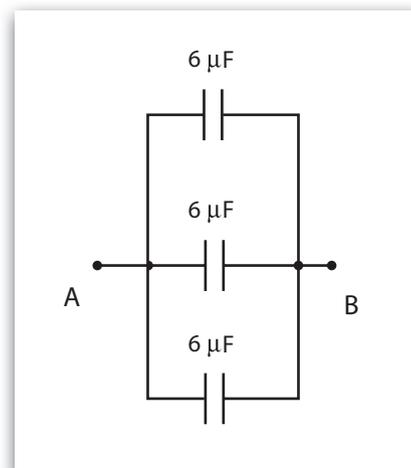
- (A) $9 \mu\text{F}$
- (B) $6 \mu\text{F}$
- (C) $5 \mu\text{F}$
- (D) $3 \mu\text{F}$
- (E) $1 \mu\text{F}$



Questão 09

Ligando agora três capacitores em paralelo, idênticos e de valor $6 \mu\text{F}$, o valor resultante dessa nova associação será igual a:

- (A) $18 \mu\text{F}$
- (B) $12 \mu\text{F}$
- (C) $9 \mu\text{F}$
- (D) $6 \mu\text{F}$
- (E) $2 \mu\text{F}$



Questão 10

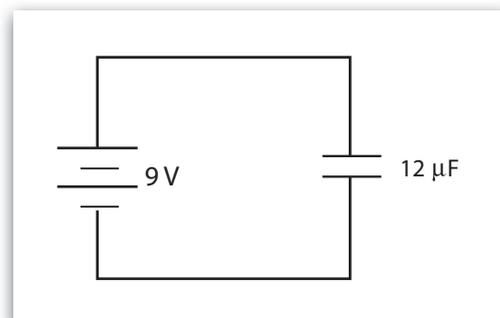
Um capacitor de $12 \mu\text{F}$ está ligado a uma bateria de 9V conforme a figura a seguir.

Determine o valor da carga elétrica armazenada nesse capacitor.

- (A) $24 \mu\text{C}$
- (B) $56 \mu\text{C}$
- (C) $98 \mu\text{C}$
- (D) $108 \mu\text{C}$
- (E) $180 \mu\text{C}$

Dado:

$$C = \frac{Q}{V}$$



Leia o texto a seguir para responder à questão de número 11.

A potência elétrica é definida como “a capacidade de uma fonte de tensão elétrica realizar um trabalho por unidade de tempo”. O chuveiro, por exemplo, converte a energia elétrica em térmica. Quanto maior a quantidade de energia transformada em um curto intervalo de tempo, maior é a potência do aparelho. Essa grandeza, portanto, aponta a velocidade com que a energia elétrica é transformada em outro tipo de energia. A potência é calculada pela divisão da energia elétrica transformada, pelo intervalo de tempo dessa transformação, utilizando a fórmula:

$$\text{Pot} = E_e / \Delta t$$

<<http://www.tecnogeradores.com.br/blog/o-que-e-e-como-calcular-potencia-eletrica/>> Acesso em: 10.11.2016. Adaptado.

Questão 11

Baseado no texto anterior, a potência elétrica é definida como a energia elétrica transformada em um condutor, por unidade de tempo. Sua unidade no Sistema Internacional (SI) é:

- (A) Volt (V)
- (B) Watt (W)
- (C) Henry (H)
- (D) Ohm (Ω)
- (E) Ampère (A)

Leia o texto a seguir para responder à questão de número 12.

Energia Eólica é a transformação da energia do vento em energia útil, tal como na utilização de aerogeradores para produzir eletricidade, moinhos de vento para produzir energia mecânica ou velas para impulsionar veleiros.

A energia eólica, enquanto alternativa aos combustíveis fósseis, é renovável, está permanentemente disponível, pode ser produzida em qualquer região, é limpa, não produz gases de efeito estufa durante sua produção e requer menos terreno. O impacto ambiental é geralmente menos problemático do que o de outras fontes de energia.



Moinhos de vento com um moderno parque eólico ao fundo, nos Países Baixos

<https://pt.wikipedia.org/wiki/Energia_e%C3%B3lica> Acesso em: 10.11.2016. Original colorido. Adaptado.

Questão 12

Um gerador eólico apresenta rendimento de 20%. Se esse gerador fornece uma energia total de 200 KWh, então a energia disponível para o consumidor será igual a:

- (A) 20 KWh
- (B) 40 KWh
- (C) 60 KWh
- (D) 80 KWh
- (E) 90 KWh.

Leia o texto a seguir para responder à questão de número 13.



Inaugurada em maio de 2008, a ponte estaiada Octávio Frias de Oliveira é um complexo com 2.887 metros de comprimento que liga a Marginal Pinheiros à Avenida Jornalista Roberto Marinho, no bairro do Brooklin. A iluminação, fruto da mais alta tecnologia, realça as linhas modernas da ponte. Mas não é só isso. Além de beleza, o projeto de iluminação também traz economia para a cidade, já que, comparado aos sistemas convencionais de energia elétrica, gera economia de 53%.

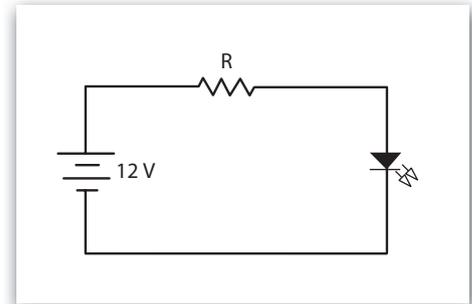
Usa 142 projetores equipados com LEDs nas cores vermelha, verde, azul, entre outras. Um dos maiores atrativos do projeto é o fato de que a variação das cores não é fixa. Ela pode ser programada, de acordo com a ocasião. No dia 7 de setembro, por exemplo, data da independência do Brasil, a ponte poderá ser iluminada nas cores verde e amarelo.

<<http://www.sustentabilidade.philips.com.br/eficiencia-energetica/lampadas-mais-eficientes.htm>> Acesso em: 10.11.2016. Adaptado. Original colorido.

Questão 13

Tipicamente, um LED trabalha com corrente nominal na ordem de 20 mA. Sabendo-se que a queda de tensão no LED é de valor igual a $V_L = 2\text{ V}$, determine o valor da resistência a ser ligada em série com esse LED para que o valor da corrente não ultrapasse o valor nominal, quando ligado a uma tensão de 12 V.

- (A) $R = 100\ \Omega$
- (B) $R = 200\ \Omega$
- (C) $R = 300\ \Omega$
- (D) $R = 400\ \Omega$
- (E) $R = 500\ \Omega$



Questão 14

A ABNT é responsável pela elaboração das Normas Brasileiras (ABNT NBR), elaboradas por seus Comitês Brasileiros (ABNT/CB), Organismos de Normalização Setorial (ABNT/ONS) e Comissões de Estudos Especiais (ABNT/CEE). A norma NBR 5410 é específica para "Instalações Elétricas de Baixa Tensão".

Segundo essa norma, os fios condutores de uma instalação elétrica devem ser identificados por cores. O cabo destinado à proteção do circuito (fio terra) deverá ter a cor:

- (A) Preto com branco
- (B) Azul com vermelho
- (C) Verde com amarelo
- (D) Vermelho com branco
- (E) Preto com verde

Questão 15

A potência elétrica fornecida por um gerador, em função da intensidade de sua corrente elétrica, no intervalo compreendido entre $I = 0$ e $I = I_{cc}$, é representado por uma equação do segundo grau. Se traçarmos o gráfico de P em função de I , teremos como resultado:

- (A) Uma reta
- (B) Um triângulo
- (C) Uma parábola
- (D) Um quadrado
- (E) Um semicírculo

Questão 16

A resistência de um condutor homogêneo é determinada pela fórmula a seguir, desprezando-se os efeitos da variação da temperatura.

$$R = \frac{\rho \cdot \ell}{A}$$

Dados:

$$\rho_{Al} = 2,8 \cdot 10^{-8} \Omega \cdot m \text{ (resistividade do alumínio)}$$

ℓ = comprimento do fio

A = área da seção transversal do fio

Então, um fio de alumínio de seção transversal igual a 20 mm^2 e comprimento igual a 2000 m possui uma resistência elétrica de valor igual a:

- (A) $2,8 \Omega$
- (B) $3,6 \Omega$
- (C) $4,8 \Omega$
- (D) $5,6 \Omega$
- (E) $8,4 \Omega$

Questão 17

Uma função lógica fundamental no projeto de circuitos digitais e especificamente em computadores é a função lógica denominada OR-exclusivo ou XOR. Uma porta XOR de duas entradas A e B terá como saída uma função S igual a:

- (A) $S = A \cdot B$
- (B) $S = A \times B$
- (C) $S = A + B$
- (D) $S = A \oplus B$
- (E) $S = A - B$

Questão 18

Patrick demora 20 minutos em seu banho diário, e seu chuveiro apresenta potência elétrica de 5600W. A concessionária cobra R\$ 0,45 para cada KWh consumido, então, o valor pago para seu consumo mensal (30 dias) será igual a:

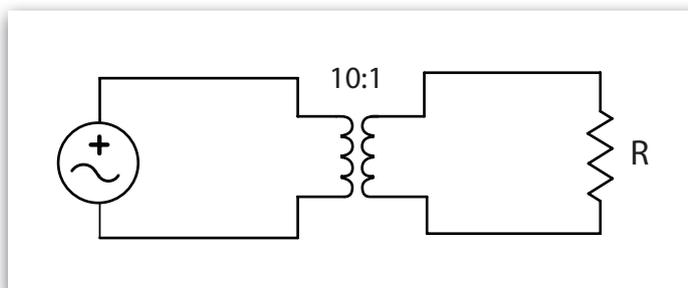
- (A) R\$ 14,50
- (B) R\$ 25,20
- (C) R\$ 29,70
- (D) R\$ 32,40
- (E) R\$ 39,50

Dado:

tarifa = Custo x potência x tempo de utilização em horas

Leia o texto a seguir para responder às questões de números 19 e 20.

Um transformador ideal tem seu primário alimentado por uma tensão V e possui um resistor de valor R conectado em seu secundário. Sabemos que sua relação de transformação é igual a 10:1.



Sabendo-se que $\frac{N_1}{N_2} = \frac{V_1}{V_2} = \frac{I_2}{I_1}$, determine:

Questão 19

A tensão na saída do secundário, se for conectado ao primário desse transformador uma fonte de tensão alternada de valor igual a 100 V/60Hz.

- (A) 10 V/60 Hz
- (B) 20 V/60 Hz
- (C) 50 V/60 Hz
- (D) 80 V/60 Hz
- (E) 100 V/60 Hz

Questão 20

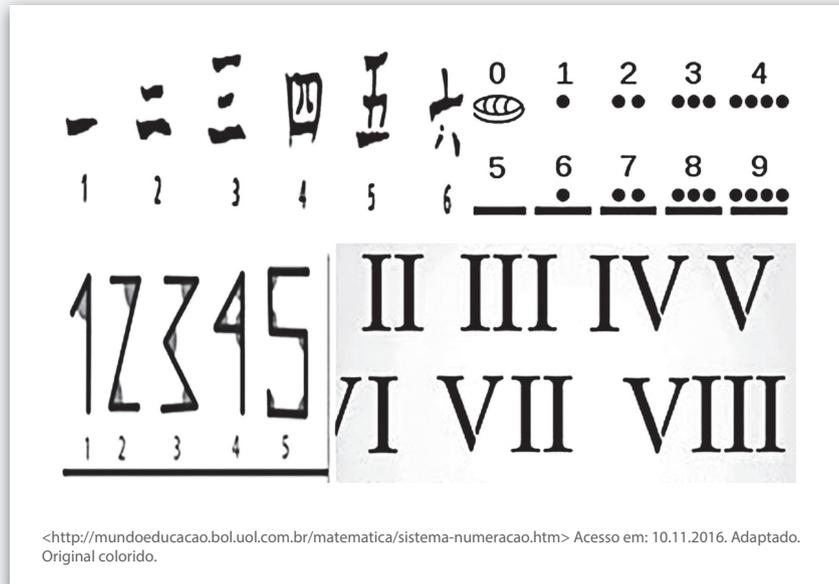
Se ligarmos em seu secundário um resistor de valor 10 Ω , a corrente que circulará nesse resistor terá um valor igual a:

- (A) 1 A
- (B) 2 A
- (C) 5 A
- (D) 8 A
- (E) 10 A

Leia o texto a seguir para responder às questões de números 21 e 22.

Sistema de Numeração é um sistema que representa números de uma forma consistente, representando uma grande quantidade de números úteis, dando a cada número uma única representação, e refletindo as estruturas algébricas e aritméticas dos números.

Foram criados, então, símbolos e regras, originando assim os diferentes *Sistemas de Numeração*.



Questão 21

O número 128_{10} é corretamente representado por qual valor na base binária?

- (A) 1000100_2
- (B) 1000001_2
- (C) 1000010_2
- (D) 1000000_2
- (E) 1000100_2

Questão 22

A soma binária dos números 1110_2 e 1100_2 resulta em:

- (A) 10_{10}
- (B) 14_{10}
- (C) 20_{10}
- (D) 26_{10}
- (E) 34_{10}

Questão 23

A função de um DIODO, num circuito retificador é de:

- (A) Elevar o valor da tensão eficaz alternada de entrada
- (B) Atenuar os picos de corrente eficaz alternada no circuito
- (C) Transformar corrente alternada em corrente contínua pulsante
- (D) Transformar corrente contínua de pico em corrente alternada
- (E) Aumentar o ganho de tensão no circuito de corrente alternada

Questão 24

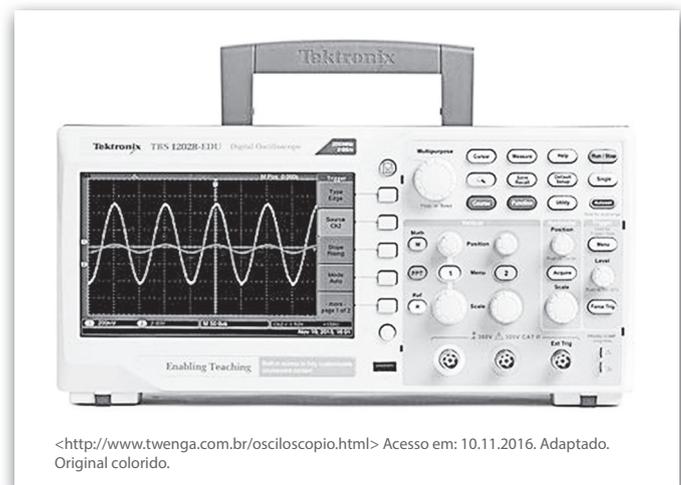
Considere um circuito retificador monofásico de onda completa montado com ponte de diodos e escolha a alternativa correta:

- (A) Este circuito possui 1 diodo
- (B) Este circuito possui 2 diodos
- (C) Este circuito possui 3 diodos
- (D) Este circuito possui 4 diodos
- (E) Este circuito possui 6 diodos

Questão 25

A seguir, temos a figura de um osciloscópio digital, utilizado para medir um sinal senoidal. Admitindo-se que sua escala de tensão está ajustada em 5 V/div, quantas divisões na vertical estão representadas em sua tela, para um valor medido de 20 volts pico a pico?

- (A) 2 divisões
- (B) 3 divisões
- (C) 4 divisões
- (D) 5 divisões
- (E) 6 divisões



Questão 26

“A escala selecionada em um desenho deve ser suficiente para permitir uma interpretação fácil e clara da informação representada. A escala e o tamanho do objeto ou elemento em questão são parâmetros para a escolha do formato da folha de desenho.” NBR 8196 – Desenho Técnico – Emprego de Escalas – Adaptado.

De acordo com essa norma, uma escala permitida para a redução em um desenho técnico é a 1:10. Então, o rotor de um motor elétrico com diâmetro igual a 1m (100 cm), nesse desenho, apresenta um diâmetro de valor igual a:

- (A) 10 cm
- (B) 20 cm
- (C) 30 cm
- (D) 40 cm
- (E) 50 cm

Questão 27

Um potenciômetro é um componente eletrônico que possui resistência elétrica ajustável. Geralmente, é um resistor de três terminais em que a conexão central é deslizante e manipulável. Se todos os três terminais são usados, ele atua como um divisor de tensão.



Potenciômetro Linear – 10 K Ω

<<http://www.baudaeletronica.com.br/potenciometro-linear-de-10k-10000.html>>
Acesso em: 10.11.2016. Original colorido.

Um **potenciômetro** de 10 K Ω será equivalente a um potenciômetro de valor igual a:

- (A) $1 \cdot 10^1 \Omega$
- (B) $1 \cdot 10^2 \Omega$
- (C) $1 \cdot 10^3 \Omega$
- (D) $1 \cdot 10^4 \Omega$
- (E) $1 \cdot 10^5 \Omega$

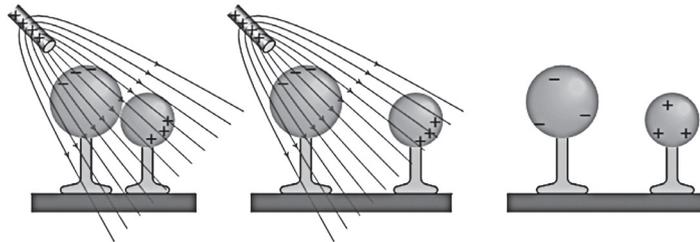
Questão 28

Uma das exigências da disciplina DTCC (Desenvolvimento do Trabalho de Conclusão do Curso) é a entrega de uma monografia (apresentação escrita, documento que apresenta o resultado de uma pesquisa) dentro dos parâmetros de formatação e estética, em acordo com as Normas Técnicas da ABNT. Após a finalização das etapas do desenvolvimento, o grupo de Silvana, iniciou a verificação e digitação final da monografia, utilizando o pacote Microsoft Office. O aplicativo utilizado na digitação da monografia foi o:

- (A) Power Point
- (B) One Note
- (C) Access
- (D) Word
- (E) Excel

Leia o texto a seguir para responder às questões de números 29 e 30.

Carga Elétrica: Convencionou-se a existência de dois tipos de carga, a positiva e a negativa, que, em equilíbrio, são imperceptíveis. Quando há tal igualdade ou equilíbrio de cargas num corpo, diz-se que o mesmo está eletricamente neutro, ou seja, está sem nenhuma carga elétrica para interagir com outros corpos. Um corpo está carregado eletricamente quando possui uma pequena quantidade de carga desequilibrada. Objetos carregados eletricamente interagem exercendo forças, de atração ou repulsão, uns sobre os outros.



<https://pt.wikipedia.org/wiki/Carga_el%C3%A9trica> Adaptado. Original colorido.

Questão 29

A unidade de medida que representa a grandeza carga elétrica no Sistema Internacional de Unidades é o:

- (A) Coulomb [C]
- (B) Ampère [A]
- (C) Watt [W]
- (D) Volt [V]
- (E) Farad [F]

Questão 30

A interação entre cargas elétricas gera forças de atração ou repulsão que, no Sistema Internacional de Unidades, tem como unidade o:

- (A) Metro [m]
- (B) Joule [J]
- (C) Newton [N]
- (D) Siemens [S]
- (E) Kelvin [K]

VESTIBULINHO ETEC – 1º SEM/17 – CERTIFICAÇÃO DE COMPETÊNCIAS

Técnico em Eletrotécnica

Exame: 18/12/2016 (domingo), às 13h30min

FOLHA DE RESPOSTAS INTERMEDIÁRIAS

Nome do(a) candidato(a): _____ Nº de inscrição: _____

Caro(a) candidato(a),

1. Responda a todas as questões contidas neste caderno e, depois, transcreva as alternativas assinaladas para esta Folha de Respostas Intermediária.
2. Preencha os campos desta Folha de Respostas Intermediária, conforme o modelo a seguir:

| | | | | |
|---|---|-------------------------------------|---|---|
| A | B | <input checked="" type="checkbox"/> | D | E |
|---|---|-------------------------------------|---|---|
3. Não deixe questões em branco.
4. Marque com cuidado e assinale apenas uma resposta para cada questão.
5. Posteriormente, transcreva todas as alternativas assinaladas nesta Folha de Respostas Intermediária para a Folha de Respostas Definitiva, utilizando **caneta esferográfica de tinta preta ou azul**.

PROVA (30 RESPOSTAS)

| RESPOSTAS de 01 a 15 | | | | | |
|----------------------|---|---|---|---|---|
| 01 | A | B | C | D | E |
| 02 | A | B | C | D | E |
| 03 | A | B | C | D | E |
| 04 | A | B | C | D | E |
| 05 | A | B | C | D | E |
| 06 | A | B | C | D | E |
| 07 | A | B | C | D | E |
| 08 | A | B | C | D | E |
| 09 | A | B | C | D | E |
| 10 | A | B | C | D | E |
| 11 | A | B | C | D | E |
| 12 | A | B | C | D | E |
| 13 | A | B | C | D | E |
| 14 | A | B | C | D | E |
| 15 | A | B | C | D | E |

| RESPOSTAS de 16 a 30 | | | | | |
|----------------------|---|---|---|---|---|
| 16 | A | B | C | D | E |
| 17 | A | B | C | D | E |
| 18 | A | B | C | D | E |
| 19 | A | B | C | D | E |
| 20 | A | B | C | D | E |
| 21 | A | B | C | D | E |
| 22 | A | B | C | D | E |
| 23 | A | B | C | D | E |
| 24 | A | B | C | D | E |
| 25 | A | B | C | D | E |
| 26 | A | B | C | D | E |
| 27 | A | B | C | D | E |
| 28 | A | B | C | D | E |
| 29 | A | B | C | D | E |
| 30 | A | B | C | D | E |

**NÃO AMASSE,
NÃO DOBRE,
NEM RASURE
ESTA FOLHA.**

Portaria CEETEPS-GDS nº 1454, de 13 de outubro de 2016

DAS LISTAS DE CLASSIFICAÇÃO GERAL E DE CONVOCAÇÃO PARA MATRÍCULAS PARA O INGRESSO, PARA O ACESSO E PARA A ESPECIALIZAÇÃO

Artigo 25 – § 3º – A divulgação das “listas de convocação”, bem como as matrículas dos candidatos classificados no Processo Seletivo-Vestibulinho, do 1º semestre de 2017, serão realizadas nas seguintes datas, desde que não seja feriado municipal na cidade onde a Etec está sediada. A continuidade será no próximo dia útil após o feriado:

- 1ª lista de convocação e matrícula: 19, 20 e 23/01/2017;
- 2ª lista de convocação e matrícula: 24, 25 e 26/01/2017;
- 3ª lista de convocação e matrícula: 27/01/2017;

§ 4º – Posteriormente, poderão ser afixadas outras listas na Etec/Extensão de Etec (Classe Descentralizada), além das previstas nos parágrafos anteriores deste Artigo. O candidato deverá acompanhar junto à Etec/Extensão de Etec (Classe Descentralizada) em que pretende estudar, os dias em que serão afixadas.

§ 5º – O candidato convocado em qualquer uma das listas que não efetuar sua matrícula na data marcada perderá o direito à vaga e seu nome não constará de quaisquer outras listas que porventura sejam divulgadas.

§ 6º – O candidato deverá verificar o horário para a matrícula junto à Etec/Extensão de Etec (Classe Descentralizada) em que pretende estudar, pois é responsabilidade desta estabelecer o devido horário.

DOS DOCUMENTOS PARA MATRÍCULA DO ACESSO

Artigo 27 – A matrícula dos candidatos convocados para o acesso às vagas remanescentes do 2º módulo dependerá da apresentação dos seguintes documentos:

- Requerimento de matrícula (fornecida pela Etec/Extensão de Etec (Classe Descentralizada) no dia);
- 2 (duas) fotos 3x4 recentes e iguais;
- Documento de identidade, fotocópia e apresentação do original ou autenticado em cartório, expedido pela Secretaria de Segurança Pública (RG), pelas Forças Armadas ou pela Polícia Militar ou Cédula de Identidade de Estrangeiro (RNE) dentro da validade ou Carteira Nacional de Habilitação dentro da validade com foto (CNH - modelo novo) ou documento expedido por Ordem ou Conselho Profissional (exemplo: OAB, COREN, CRC e outros);
- CPF, fotocópia e apresentação do original ou autenticado em cartório;
- Histórico Escolar com Certificado de Conclusão do Ensino Médio regular ou equivalente (EJA/ENCEJA), uma fotocópia simples com a apresentação do original ou Declaração de Conclusão do Ensino Médio, assinada por agente escolar da escola de origem, documento original;
- Para os candidatos que realizaram o Exame Nacional do Ensino Médio - ENEM - Certificado ou Declaração de Conclusão do Ensino Médio, expedido pelos Institutos Federais ou pela Secretaria da Educação dos Estados correspondente.