

VESTIBULINHO ETEC – 1º SEM/15  
CERTIFICAÇÃO DE COMPETÊNCIAS  
Exame: 07/12/14 (domingo), às 13h30min

## 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 você estiver realizando o Exame, é **terminantemente proibido** utilizar calculadora, computador, telefone celular (deverá permanecer totalmente desligado, inclusive sem a possibilidade de emissão de alarmes sonoros ou não), 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 13h30min.
  - 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 nº 836/14;
  - Não apresentar um dos documentos de identidade originais exigidos ou não atender o previsto nos §4º e §5º do artigo 14 da portaria CEETEPS nº 836/14.
  - 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 **08/12/14**, no site **www.vestibulinhoetec.com.br****Resultado**

- Divulgação da lista de classificação geral a partir do dia **13/01/15**.

**Questão 01**

Duas esferas metálicas idênticas, separadas por uma distância de 9 m, apresentam cargas elétricas iguais a  $Q_1 = 6 \mu\text{C}$  e  $Q_2 = 15 \mu\text{C}$ .

Assinale a alternativa que determina o valor da força de repulsão entre essas cargas.

Dados:  $K = 9 \times 10^9 \text{ [Nm}^2/\text{C}^2\text{]}$

$$F = k \cdot \frac{Q_1 \cdot Q_2}{d^2} \text{ [N]}$$

- (A) 5 mN.
- (B) 10 mN.
- (C) 15 mN.
- (D) 17 mN.
- (E) 20 mN.

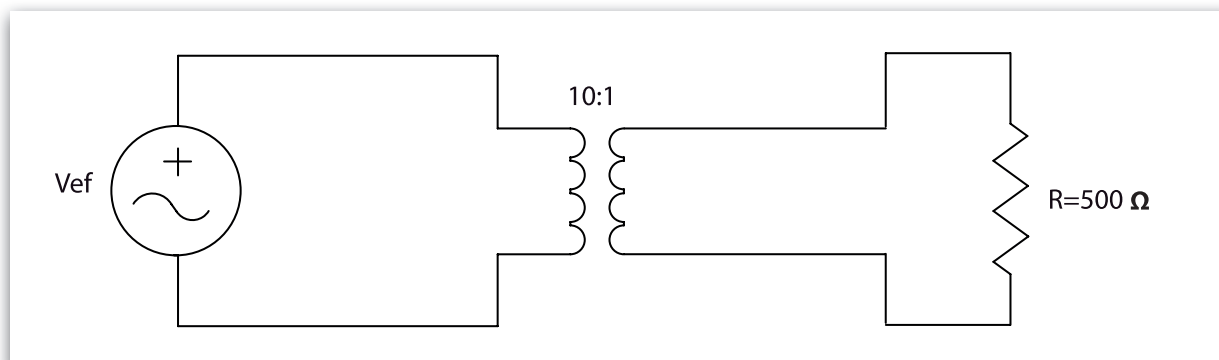
**Leia o texto a seguir para responder às questões de números 02, 03 e 04.**

A montagem do circuito a seguir, foi realizada no laboratório de Eletrônica Analógica e foram consideradas as seguintes grandezas:

$V_{ef}$  = tensão alternada eficaz, aplicada no primário do transformador.

$R$  = resistência de carga.

10:1 = relação de transformação.



Então, podemos afirmar que:

Questão 02

O transformador realiza a função de:

- (A) aumentar a tensão no resistor.
- (B) abaixar a tensão no resistor
- (C) igualar a tensão de entrada e do resistor.
- (D) retificar o sinal de entrada.
- (E) aumentar a frequência do sinal.

Questão 03

Sabendo-se que a tensão no primário do transformador é igual a  $V_{ef}=120V$  e adotando o transformador como ideal, a tensão no secundário desse transformador será igual a:

- (A) 5 V.
- (B) 10 V.
- (C) 12 V.
- (D) 20 V.
- (E) 24 V.

Questão 04

Para esse mesmo circuito, então, o valor da corrente que atravessa o resistor vale:

- (A) 6 mA.
- (B) 12 mA.
- (C) 18 mA.
- (D) 24 mA.
- (E) 30 mA.

Leia o texto a seguir para responder às questões de números 05 e 06.

“O sistema binário ou de base 2 é um sistema de numeração posicional em que todas as quantidades se representam com base em dois números, ou seja, zero e um (0 e 1). Os computadores digitais trabalham internamente com dois níveis de tensão, pelo que o seu sistema de numeração natural é o sistema binário. Em computação, chama-se um dígito binário (0 ou 1) de bit, que vem do inglês *Binary Digit*. Um agrupamento de 8 bits corresponde a um byte (*Binary Term*).”

([http://pt.wikipedia.org/wiki/Sistema\\_de\\_numera%C3%A7%C3%A3o\\_bin%C3%A1rio](http://pt.wikipedia.org/wiki/Sistema_de_numera%C3%A7%C3%A3o_bin%C3%A1rio) Acesso 09.09.14)

**Questão 05**

O número  $1111_2$  equivale, na base decimal, ao número:

- (A)  $01_{10}$
- (B)  $07_{10}$
- (C)  $10_{10}$
- (D)  $12_{10}$
- (E)  $15_{10}$

**Questão 06**

O número  $48_{10}$  tem como correspondente binário o número:

- (A)  $11001_2$
- (B)  $10001_2$
- (C)  $111001_2$
- (D)  $110000_2$
- (E)  $110110_2$

Leia o texto a seguir para responder às questões de números 07 e 08.

“Um disjuntor é um dispositivo eletromecânico, que funciona como um interruptor automático, destinado a proteger uma determinada instalação elétrica contra possíveis danos causados por curto-circuitos e sobrecargas elétricas. Existem diversos tipos de disjuntores, que podem ser desde pequenos dispositivos que protegem a instalação elétrica de uma única habitação até grandes dispositivos que protegem os circuitos de alta tensão que alimentam uma cidade inteira.

Uma das principais características dos disjuntores é a sua capacidade em poderem ser rearmados manualmente.”

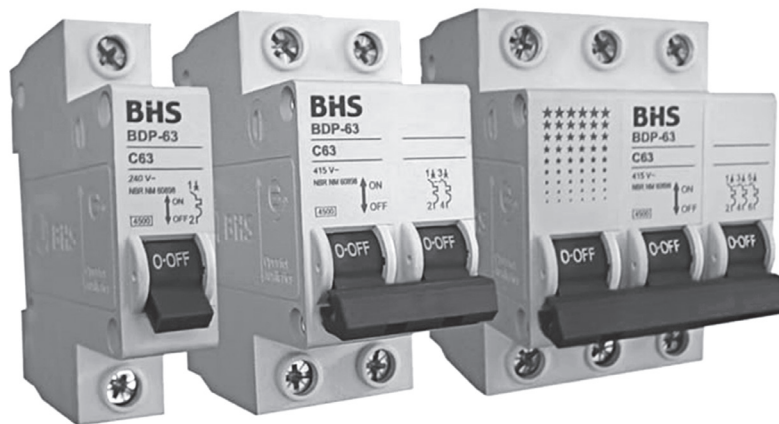


Fig. 2 : Disjuntores – DIN

**Os disjuntores de curva C** são apropriados para cargas indutivas, tais como: Motores elétricos em geral, lâmpadas fluorescentes e máquinas de lavar roupas e outros tipos de máquinas utilizadas em residências.

(<http://www.jelitel.com.br/disjuntores.html> Acesso em 09.09.2014 Original colorido.)

Questão 07

Antônio Carlos vai instalar uma máquina de lavar roupas com as seguintes características 2500 W/220 V. Ele também vai instalar disjuntores na instalação elétrica da máquina de lavar roupas. Qual dos disjuntores a seguir relacionados deve ser instalado por Antônio Carlos para que a máquina de lavar roupas funcione com sua potência de 2500 W?

- (A) 4 A.
- (B) 6 A.
- (C) 8 A.
- (D) 10 A.
- (E) 16 A.

Questão 08

Se utilizarmos o mesmo disjuntor dimensionado para o exercício anterior, e agora, for instalada uma máquina de lavar roupas com tensão nominal de 110 V, qual será a máxima potência permitida?

- (A) 1230 W.
- (B) 1380 W.
- (C) 1760 W.
- (D) 2350 W.
- (E) 3450 W.

Questão 09

Segundo a NBR-8403 (Aplicação de Linhas em Desenhos – Tipos de Linhas – Larguras de Linhas), a **linha contínua estreita** é utilizada para representar:

- (A) Linhas de cotas.
- (B) Arestas visíveis.
- (C) Planos de cortes.
- (D) Arestas não visíveis.
- (E) Linhas de simetria.

Leia o texto a seguir para responder às questões de números 10 e 11.

O valor nominal de um resistor pode ser representado por faixas coloridas (código de cores), que obedecem ao seguinte critério: partindo da extremidade, as duas primeiras cores formam um número com dois algarismos; a terceira cor corresponde ao expoente da potência de 10 que multiplica o número inicial; a quarta cor corresponde à tolerância que mostra, percentualmente, a faixa de valores em que pode variar a resistência do resistor.



Fig. 1 – Resistor

(<http://www.electronica-pt.com/codigo-cores-resistencias> Acesso em 09.09.2014 Adaptado Original Colorido.)

### Questão 10

Um resistor com 4 faixas representativas apresenta a seguinte sequência de cores em seus anéis: amarelo, violeta, vermelho e dourado. Seu valor nominal é igual a:

- (A)  $4,7 \Omega \pm 5\%$
- (B)  $4,7 \text{ K}\Omega \pm 5\%$
- (C)  $5,6 \Omega \pm 5\%$
- (D)  $5,6 \text{ K}\Omega \pm 5\%$
- (E)  $6,8 \Omega \pm 5\%$

### Questão 11

Da mesma forma, um resistor de valor nominal  $1 \text{ K}\Omega \pm 5\%$  será representado pela seguinte sequência de cores:

(A)	Marrom	preto	vermelho	dourado
(B)	Verde	azul	amarelo	dourado
(C)	Laranja	laranja	marrom	dourado
(D)	Marrom	preto	verde	dourado
(E)	Amarelo	violeta	marrom	dourado

### Questão 12

Os valores nominais de um resistor de fio são  $100\Omega/1W$ . O valor da máxima corrente que pode ser aplicada nesse resistor será igual a:

- (A) 100 mA.
- (B) 200 mA.
- (C) 400 mA.
- (D) 600 mA.
- (E) 700 mA.

(Desconsiderar efeitos da temperatura).

### Questão 13

A preocupação com a segurança do trabalhador, em seu ambiente de trabalho vai muito além da necessidade produtiva e das metas de crescimento. A CIPA atua na conscientização de todos os trabalhadores. CIPA significa, então:

- (A) Comissão Interna de Prevenção de Anormalidades.
- (B) Comissão Interina para Prevenir Acidentes.
- (C) Comitê Interno de Promoção de Atividades.
- (D) Comissão Interna de Prevenção de Acidentes.
- (E) Conjunto Interno de Provas de Avarias.

**Leia o texto a seguir para responder às questões de números 14 e 15.**

Um chuveiro elétrico de tensão nominal 220 V apresenta duas temperaturas diferentes de aquecimento, inverno e verão. Quando ligado na posição inverno, ele consome uma potência de 4400 W e, na posição verão, consome 2200 W. Felipe, que acabou de instalar um chuveiro igual a esse, está preocupado com o consumo mensal e, para tanto, calculou os valores de resistência do chuveiro e da corrente elétrica em cada caso. Então,

### Questão 14

Os valores da resistência do chuveiro nas temperaturas Inverno e Verão valem, respectivamente:

- (A)  $11\ \Omega$  e  $11\ \Omega$ .
- (B)  $22\ \Omega$  e  $11\ \Omega$ .
- (C)  $22\ \Omega$  e  $22\ \Omega$ .
- (D)  $11\ \Omega$  e  $22\ \Omega$ .
- (E)  $22\ \Omega$  e  $33\ \Omega$ .

### Questão 15

Os valores das correntes nominais que percorrem a resistência desse chuveiro nas temperaturas Inverno e Verão serão iguais a:

- (A) 10 A e 20 A.
- (B) 10 A e 10 A.
- (C) 20 A e 10 A.
- (D) 20 A e 20 A.
- (E) 30 A e 30 A.

Leia o texto a seguir para responder à questão de número 16.

“Deve-se ao cientista alemão Hermann Von Helmholtz (1821-1824) o pioneirismo na aplicação de números complexos à teoria de circuitos elétricos. A aplicação de números complexos na análise de circuitos elétricos de corrente alternada foi disseminada nos Estados Unidos por Arthur Edwin (1861-1939) e Charles Steinmetz (1865-1923) com auxílio de Julius Berg (1871-1941) no final do século XIX. Em 1823, Edwin admitiu o termo *Impedância* assim como os *números complexos* para os componentes dos circuitos elétricos de corrente alternada, o que foi seguido por Steinmetz. Desde então, os números complexos passaram a ser fundamentais no desenvolvimento da Engenharia Elétrica, enquanto ramo científico.”

(<http://www.eumed.net/libros-gratis/2013a/1317/aplicacion.html> Acesso em 09.09.14)

### Questão 16

Dois números representados na forma complexa apresentam os seguintes valores:  $Z_1 = (2 + j3)$  e  $Z_2 = (-4 + j5)$ .

Assinale a alternativa que determina o valor da soma  $Z_1 + Z_2$ , sabendo-se que  $j = \sqrt{-1}$ .

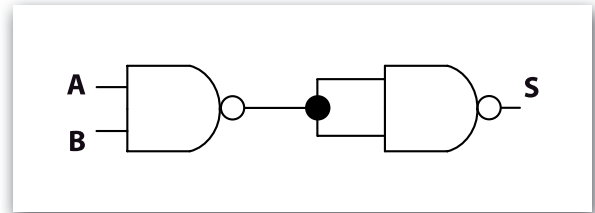
- (A)  $2 + j5$ .
- (B)  $6 + j4$ .
- (C)  $-2 + j8$ .
- (D)  $6 + j2$ .
- (E)  $-8 + j4$ .



Questão 17

Em uma aula prática de Eletrônica Digital, Simone interligou duas portas NAND's como indicado na figura a seguir. Sabendo-se que **A** e **B** são as entradas e **S** a saída, esse circuito equivale a uma porta:

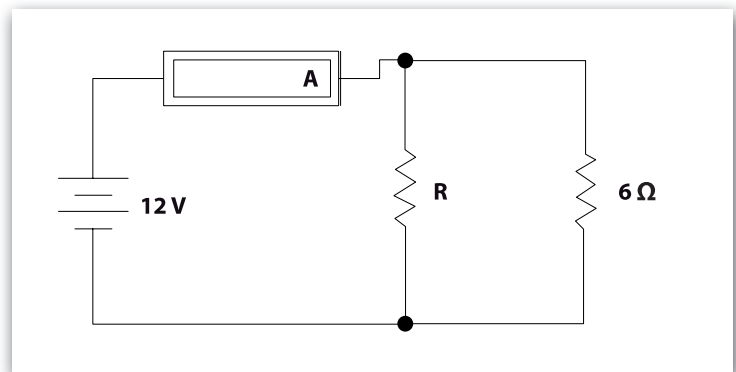
- (A) AND
- (B) NAND
- (C) NOT
- (D) NOR
- (E) OR



Questão 18

No circuito a seguir, temos dois resistores associados em paralelo, um com  $6\ \Omega$  e outro de valor desconhecido R, que são alimentados por uma fonte de tensão de 12 V. Qual deve ser o valor do resistor R para que o amperímetro indique uma corrente de 4 A?

- (A)  $2\ \Omega$ .
- (B)  $3\ \Omega$ .
- (C)  $6\ \Omega$ .
- (D)  $8\ \Omega$ .
- (E)  $10\ \Omega$ .



Questão 19

Mário necessita de um resistor de valor ôhmico igual a  $180\ \Omega$  para ser ligado em série, com um LED vermelho comum, numa tensão de 6 V. Esse resistor limitará a corrente que passa pelo LED, impedindo a sua queima. Nesse momento, ele tem em mãos apenas 3 resistores de  $120\ \Omega$ . De qual forma os 3 resistores devem ser associados para obter-se o valor de  $180\ \Omega$ ?

- (A) Os três resistores em paralelo.
- (B) Os três resistores em série.
- (C) Dois resistores em paralelo, ligados em série com o terceiro.
- (D) Dois resistores em série, ligados em paralelo com o terceiro.
- (E) Apenas dois resistores em paralelo.

**Questão 20**

Pela seção reta de um condutor de eletricidade, passam 6 C (Coulomb) a cada minuto. Nesse condutor, a intensidade da corrente elétrica, em amperes, é igual a:

- (A) 6 A.
- (B) 2 A.
- (C) 0,5 A.
- (D) 0,1 A.
- (E) 0,06 A.

$$\text{Dado: } i = \Delta q / \Delta t$$

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

Rosângela exerce a função de Técnica em Eletrotécnica numa empresa processadora de alimentos congelados. No escritório dessa empresa, estão instaladas 30 lâmpadas fluorescentes de 40 W cada uma, e também 8 computadores de potência igual a 400 W cada. Essa empresa, preocupada com a questão energética, solicitou a ela que determinasse:

**Questão 21**

Qual valor da potência elétrica total instalada nesse escritório?

- (A) 1600 W.
- (B) 2400 W.
- (C) 3000 W.
- (D) 3800 W.
- (E) 4400 W.

**Questão 22**

Sabendo-se que esses equipamentos permanecem ligados 6 horas por dia, qual será o valor a ser pago pela empresa à concessionária de energia elétrica, ao final de um mês de 30 dias?

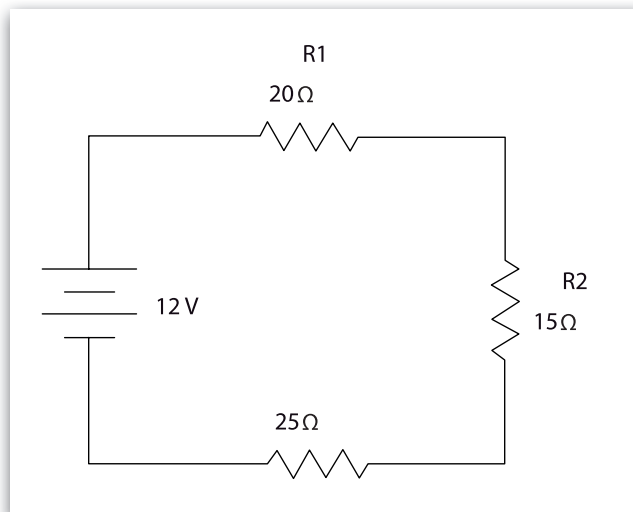
- (A) R\$ 145,60.
- (B) R\$ 205,80.
- (C) R\$ 237,60.
- (D) R\$ 302,45.
- (E) R\$ 345,30.

$$\text{Dado: } 1 \text{ kWh} = \text{R\$ } 0,30$$

$$\text{Dado: } \text{Consumo} = \frac{\text{Watts} \times \text{Horas} \times \text{Dias}}{1000} \times \text{Tarifa}$$

Leia o texto a seguir para responder às questões de números 23 e 24.

Define-se um circuito série como aquele em que a corrente elétrica apenas tem um único caminho para chegar ao ponto de partida. A tensão total do circuito será igual à somatória de todas as tensões dos elementos individuais que compõem esse circuito.



**Questão 23**

A corrente elétrica do circuito série apresentado tem um valor igual a:

- (A) 0,1 A.
- (B) 0,2 A.
- (C) 0,3 A.
- (D) 0,4 A.
- (E) 0,5 A.

**Questão 24**

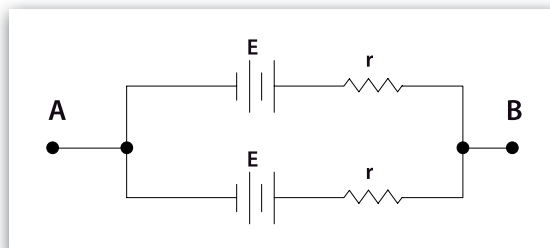
A tensão no resistor  $R_2=15\ \Omega$  vale:

- (A) 1 V.
- (B) 2 V.
- (C) 3 V.
- (D) 4 V.
- (E) 6 V.

### Questão 25

Patrick ligou entre os pontos A e B duas baterias idênticas em paralelo, como indicado a seguir. Cada bateria apresenta resistência interna igual a  $r$  e força eletromotriz igual a  $E$ . Então, os valores da resistência interna e da força eletromotriz entre os pontos A e B valem, respectivamente:

- (A)  $r$  e  $E$ .
- (B)  $r/2$  e  $E$ .
- (C)  $r/2$  e  $E/2$ .
- (D)  $2r$  e  $E$ .
- (E)  $R$  e  $2E$ .



### Questão 26

“A NBR 10068 refere-se às dimensões da folha de desenho e de seu leiaute. Essa norma padroniza as características dimensionais das folhas em branco e pré impressas a serem aplicadas em todos os desenhos técnicos. O formato básico para desenhos técnicos é o retângulo de área igual a  $1\text{m}^2$  e de lados medindo  $841\text{ mm} \times 1189\text{ mm}$ . Desse formato básico, designado por A0 (A zero), deriva-se a série ‘A.’”

(<http://www.abntcatalogo.com.br/norma.aspx?ID=5432> Acesso em 09.09.14)

Baseado na norma NBR 10068, as dimensões da folha de desenho A4 valem:

- (A)  $297\text{ mm} \times 420\text{ mm}$ .
- (B)  $210\text{ mm} \times 297\text{ mm}$ .
- (C)  $195\text{ mm} \times 256\text{ mm}$ .
- (D)  $187\text{ mm} \times 245\text{ mm}$ .
- (E)  $175\text{ mm} \times 215\text{ mm}$ .

### Questão 27

Renata necessita de um capacitor de  $220\text{ }\mu\text{F}/50\text{ V}$  para a filtragem de uma fonte retificadora, montada por ela, mas ela só possui capacitores de  $100\text{ }\mu\text{F}/50\text{ V}$  e de  $20\text{ }\mu\text{F}/50\text{ V}$ . Qual das alternativas a seguir apresenta a associação que resulta no valor do capacitor desejado?

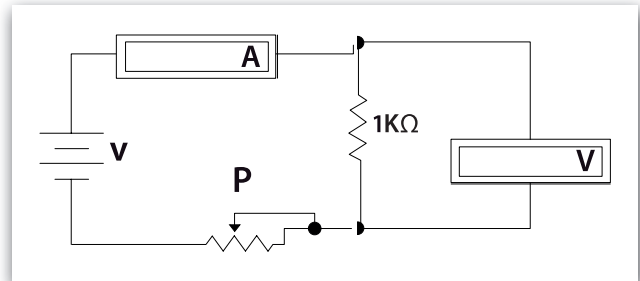
- (A) Dois capacitores de  $100\text{ }\mu\text{F}/50\text{ V}$  em série ligados a um de  $20\text{ }\mu\text{F}/50\text{ V}$  em paralelo.
- (B) Dois capacitores de  $100\text{ }\mu\text{F}/50\text{ V}$  em paralelo ligados a um de  $20\text{ }\mu\text{F}/50\text{ V}$  em série.
- (C) Dois capacitores de  $100\text{ }\mu\text{F}/50\text{ V}$  e um de  $20\text{ }\mu\text{F}/50\text{ V}$  ligados em paralelo.
- (D) Dois capacitores de  $100\text{ }\mu\text{F}/50\text{ V}$  e um de  $20\text{ }\mu\text{F}/50\text{ V}$  ligados em série.
- (E) Dois capacitores de  $20\text{ }\mu\text{F}/50\text{ V}$  e um de  $100\text{ }\mu\text{F}/50\text{ V}$  ligados em paralelo.

**Questão 28**

O circuito a seguir foi montado no laboratório de Eletricidade Básica. Sabemos que **A** representa um amperímetro e **V** representa um voltímetro. Variando o potenciômetro **P**, Francisco anotou os seguintes dados experimentais:

Podemos concluir que o resistor representa um bipolo:

- (A) Não linear.
- (B) Ativo.
- (C) Linear.
- (D) Indutivo.
- (E) Capacitivo.

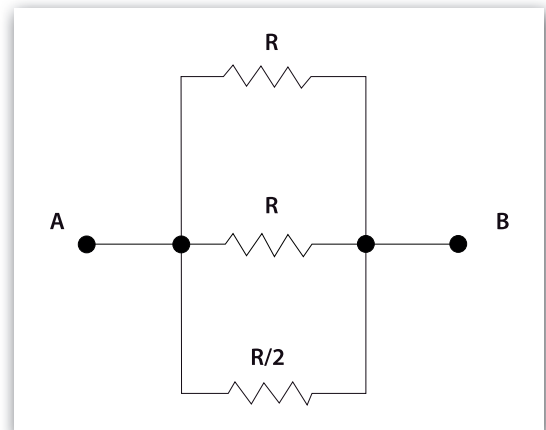


<b>V (volt)</b>	0	1	3	5
<b>I (mA)</b>	0	2,5	7,5	12,5

**Questão 29**

Rafael ligou três resistores em paralelo, conforme a figura a seguir. Então, a resistência equivalente entre os pontos **A** e **B** vale:

- (A) 3R.
- (B) 2R.
- (C) R.
- (D) R/2.
- (E) R/4.



**Questão 30**

Lucas precisa saber a resistência total de um cabo de alumínio com 3 Km de comprimento e seção reta de  $5,64 \times 10^{-6} \text{ m}^2$ . Como não está de posse de um ohmímetro, decide calcular esse valor. Então, o valor calculado foi igual a:

Desconsiderar efeitos da temperatura.

Dado:  $\rho_{\text{Al}} = 2,82 \times 10^{-8} \Omega \cdot \text{m}$

Dado:  $R = \rho \frac{l}{A}$

- (A) 3  $\Omega$ .
- (B) 5  $\Omega$ .
- (C) 8  $\Omega$ .
- (D) 15  $\Omega$ .
- (E) 25  $\Omega$ .

VESTIBULINHO ETEC – 1º SEM/15 – CERTIFICAÇÃO DE COMPETÊNCIAS

**Técnico em Eletrotécnica**

Exame: 07/12/14 (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		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 836, de 17 de setembro de 2014.****DAS LISTAS DE CLASSIFICAÇÃO GERAL E DE CONVOCAÇÃO PARA MATRÍCULAS PARA INGRESSO, PARA O ACESSO E PARA 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 2015, 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: 15 e 16/01/2015;
- 2ª lista de convocação e matrícula: 19 e 20/01/2015;
- 3ª lista de convocação e matrícula: 21/01/2015;
- 4ª lista de convocação e matrícula: 22/01/2015;
- 5ª lista de convocação e matrícula: 23/01/2015.

**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 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 de Educação dos Estados correspondente.