

CADERNO DE QUESTÕES – Técnico em Eletrônica

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:

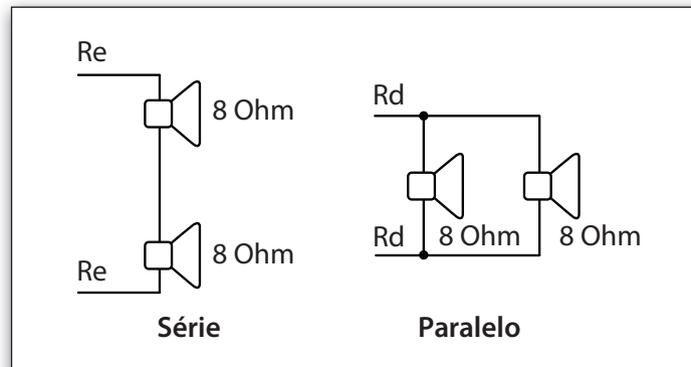
A	B	C	D	E
----------	----------	----------	----------	----------
14. Quando você terminar a prova, avise o Fiscal, pois ele recolherá a Folha de Respostas Definitiva, na sua carteira. Ao término da prova, você somente poderá retirar-se da sala do Exame após entregar a sua Folha de Respostas Definitiva, 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 1091 de 24/09/2015;
 - 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 1091 de 24/09/2015;
 - 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;
 - Zerar na prova de aptidão;
 - Faltar na prova de aptidão.

BOA PROVA!**Gabarito oficial**O gabarito oficial da prova será divulgado a partir das 14 horas do dia 14/12/15, no site www.vestibulinhoetec.com.br**Resultado**

- Divulgação da lista de classificação geral a partir do dia 14/01/16.

Questão 01

José instalou um rádio e 4 alto-falantes em seu carro. Cada alto-falante possui uma resistência de 8 Ohm. Dois alto-falantes foram ligados em série e conectados na saída esquerda do rádio (R_e) e os outros dois foram ligados em paralelo e conectados na saída direita do rádio (R_d), conforme a figura a seguir.



(http://www.sabereletronica.com.br/files/image/F7_altosfalantes.jpg Acesso em: 09.10.2015 Adaptado)

Com essas informações, podemos dizer que as resistências equivalentes ligadas na saída esquerda e direita, respectivamente, valem:

- (A) $R_e = 4 \Omega$ e $R_d = 8 \Omega$
- (B) $R_e = 8 \Omega$ e $R_d = 4 \Omega$
- (C) $R_e = 8 \Omega$ e $R_d = 16 \Omega$
- (D) $R_e = 16 \Omega$ e $R_d = 8 \Omega$
- (E) $R_e = 16 \Omega$ e $R_d = 4 \Omega$

Questão 02

"O sistema decimal é muito usado no cotidiano, pois nos oferece uma forma mais simples de manipular os números em determinadas situações matemáticas. Ele é composto por dez números: 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9. O uso da Matemática em situações diversas não diz respeito somente ao homem, os computadores utilizam números para efetuar cálculos complexos com uma maior rapidez e praticidade. O sistema binário é usado pelos computadores e é constituído de dois dígitos o 0 e o 1. A combinação desses dígitos leva o computador a criar várias informações: letras, palavras, textos e cálculos."

(<http://www.brasilecola.com/matematica/sistema-numeracao-binaria.htm> Acesso em: 09.10.2015 Adaptado.)

Antonio tem 26 anos de idade e sua idade é representada no sistema numérico decimal. Considere que a sua idade foi convertida para o sistema numérico binário. Qual das alternativas a seguir representa o resultado dessa conversão?

- (A) 10110_2
- (B) 11010_2
- (C) 10111_2
- (D) 11011_2
- (E) 11101_2

Questão 03

João está montando um circuito retificador de meia onda com filtro. Ao calcular o valor do capacitor a ser utilizado nessa fonte, ele chegou ao valor de 0,0001 F. Qual das alternativas a seguir representa esse valor?

- A) 100 μF
- B) 10 μF
- C) 1 μF
- D) 100 mF
- E) 10 mF

Questão 04

O controle remoto do carrinho do filho do Prof. Fausto parou de funcionar, pois as pilhas usadas no controle descarregaram. Ao providenciar a substituição por pilhas novas, Fausto observou que o controle continha duas pilhas do modelo AAA que fornecem 1,5 V e 1000 mA cada uma e que elas estavam ligadas em série.

Após a troca das pilhas, é correto afirmar que a tensão e a corrente fornecidas ao controle valem, respectivamente:

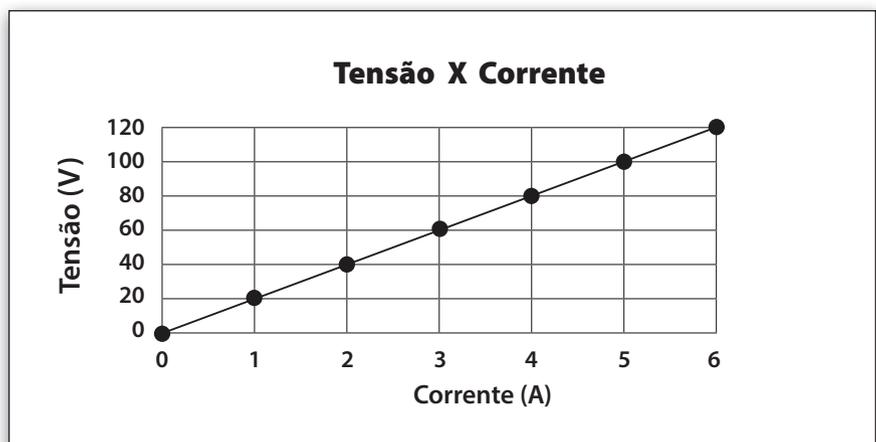
- (A) 1,5 V e 500 mA
- (B) 1,5 V e 1000 mA
- (C) 1,5 V e 2000 mA
- (D) 3,0 V e 500 mA
- (E) 3,0 V e 1000 mA

Questão 05

O gráfico a seguir representa o comportamento de um circuito no qual uma resistência é alimentada por uma tensão com valores entre 0 e 120 V e os valores da corrente variam entre 0 e 6 A.

Analisando os dados contidos no gráfico, concluímos que o valor do resistor desse circuito é de:

- (A) 20 Ω
- (B) 40 Ω
- (C) 60 Ω
- (D) 80 Ω
- (E) 100 Ω



Questão 06

“A **frequência** (f) é uma grandeza física que indica o número de ocorrências de um evento (ciclos, voltas, oscilações etc) em um determinado intervalo de tempo. Alternativamente, podemos medir o tempo decorrido para uma oscilação. Esse tempo em particular recebe o nome de período (T). Desse modo, a frequência é o inverso do período. Por exemplo, se o coração de um bebê recém-nascido bate em uma frequência de 120 vezes por minuto, o seu período (intervalo entre os batimentos) é metade de um segundo.”

(<https://pt.wikipedia.org/wiki/Frequ%C3%Aancia> Acesso em: 09.10.2015. Adaptado)

Com base nessa informação, assinale a alternativa correta.

Uma rede de alimentação com 60 Hz de frequência tem um período de aproximadamente:

- (A) 10,1 ms
- (B) 12,3 ms
- (C) 14,5 ms
- (D) 16,7 ms
- (E) 18,9 ms

Questão 07

As concessionárias de energia elétrica fornecem para as residências tensão alternada. Mas alguns dispositivos eletrônicos instalados em nossas casas trabalham com tensão contínua. Uma das maneiras de converter a tensão alternada em tensão contínua é através do circuito retificador de onda completa em ponte com filtro. Sobre esse retificador, é correto afirmar que:

- (A) Ele contém apenas um diodo.
- (B) Ele contém dois diodos.
- (C) Ele contém três diodos.
- (D) Ele contém quatro diodos.
- (E) Ele não contém nenhum diodo.

Questão 08

O sistema de numeração hexadecimal possui 16 símbolos diferentes que são:

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Esse sistema usa como referência potências matemáticas com base 16, assim como o sistema decimal usa potências matemáticas com base 10. Todo número hexadecimal possui um número decimal correspondente.

Dessa forma, o número 10_{16} , no sistema hexadecimal, corresponde a qual dos números decimais a seguir?

- (A) 10
- (B) 15
- (C) 16
- (D) 29
- (E) 115

Questão 09

O Mapa de Karnaugh é um método utilizado em eletrônica digital para simplificar uma expressão booleana. Analisando o Mapa de Karnaugh, apresentado a seguir, observamos que ele contém três variáveis: A, B e C. Assim concluímos que a alternativa que representa sua expressão simplificada é:

- (A) A
- (B) B
- (C) C
- (D) $A \cdot B$
- (E) $A \cdot C$

AB \ C	00	01	11	10
0		1	1	
1		1	1	

Questão 10

A corrente elétrica é formada por cargas elétricas (elétrons) que se deslocam em movimento uniforme, em um condutor que possui uma diferença de potencial elétrico (ddp) nos seus extremos. A quantidade de cargas elétricas que passam por um fio de cobre é limitada pela sua seção transversal.

Considere um fio de cobre que permite a passagem de uma corrente elétrica máxima de 32 A. Esse fio será utilizado em um circuito de iluminação de um barracão. As lâmpadas utilizadas têm as seguintes características elétricas 160 W/220 V. Qual será o número máximo de lâmpadas que poderão ser ligadas a esse fio, sem que o seu limite de corrente seja ultrapassado?

- (A) 28 lâmpadas.
- (B) 32 lâmpadas.
- (C) 36 lâmpadas.
- (D) 40 lâmpadas.
- (E) 43 lâmpadas.

Questão 11

Fusíveis e disjuntores são dispositivos encontrados em circuitos elétricos. Sobre a finalidade desses dispositivos, podemos afirmar que:

- (A) O fusível protege o circuito de sobrecargas na corrente elétrica e o disjuntor não protege.
- (B) O fusível não protege e o disjuntor protege o circuito de sobrecargas na corrente elétrica.
- (C) Ambos não protegem o circuito de sobrecargas na corrente elétrica.
- (D) Ambos protegem o circuito de sobrecargas na corrente elétrica
- (E) Não são usados para proteção de circuitos de sobrecargas na corrente elétrica.

Questão 12

Os componentes utilizados em eletrônica são representados por símbolos. A seguir, temos quatro desses símbolos. Assinale a alternativa que contém os nomes corretos de cada componente.



- (A) A = Porta XNOR B = Resistor C = LED D = Fonte de tensão
- (B) A = Porta XOR B = Indutor C = Diodo Zener D = Capacitor
- (C) A = Porta XNOR B = Indutor C = Diodo Zener D = Fonte de tensão
- (D) A = Porta XOR B = Resistor C = Diodo D = Indutor
- (E) A = Porta XNOR B = Capacitor C = LED D = Capacitor

Questão 13

A energia elétrica está presente em nosso dia a dia e, muitas vezes, não nos damos conta disso. Só percebemos nossa dependência dessa fonte de energia quando ela falta. Ficamos impossibilitados de usar a TV, o micro-ondas, a geladeira, etc.

A seguir, temos uma tabela que fornece a potência e o tempo de uso diário de alguns aparelhos da residência de Maria.

Aparelho	Potência (Kw)	Tempo de uso (horas/dia)
Geladeira	0,3	10
TV	0,15	8
Chuveiro	5,0	1
Lâmpada	0,1	6

Qual será o valor a ser pago por Maria pelo consumo de energia elétrica desses aparelhos, após 30 dias?

- (A) R\$ 3,92
- (B) R\$ 8,12
- (C) R\$ 10,00
- (D) R\$ 117,60
- (E) R\$ 171,80

Considere o valor de 1 Kwh = R\$ 0,40

Questão 14

A escala, em desenho técnico, é uma forma de representar uma medida que mantém a sua proporcionalidade. Ela pode ser usada para ampliar ou reduzir um objeto, permitindo sua representação em uma folha de papel.

Um objeto está representado em uma folha A4 que utiliza escala de 1:5. Ronaldo mediu com uma régua uma linha nessa folha e obteve uma medida de 3,5 cm. Qual é o tamanho real dessa medida?

- (A) 1,5 cm
- (B) 3,5 cm
- (C) 5,0 cm
- (D) 8,5 cm
- (E) 17,5 cm

Questão 15

Um transformador é formado por duas bobinas que são enroladas sobre o mesmo núcleo. Uma bobina recebe o nome de primário do transformador e é onde ligamos uma tensão. A outra bobina recebe o nome de secundário do transformador e nos fornece outra tensão que pode ser maior, menor ou igual à tensão do primário.

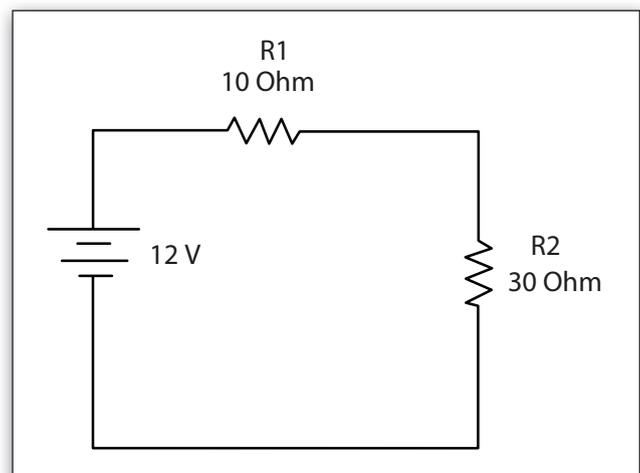
Um transformador que é alimentado com 127 Vac no seu enrolamento primário fornece 24 Vac no seu enrolamento secundário. Sobre esse transformador, podemos dizer que:

- (A) O número de espiras no enrolamento primário é menor que o número de espiras no enrolamento secundário.
- (B) A tensão do enrolamento secundário é menor, devido à energia cinética presente no enrolamento primário.
- (C) O transformador forneceria 24 Vcc, se a tensão do enrolamento primário fosse 127 Vcc.
- (D) O transformador fornece tensão alternada no seu enrolamento secundário, pois a tensão no enrolamento primário é tensão alternada.
- (E) A potência elétrica máxima no enrolamento secundário será o dobro da potência elétrica máxima aplicada no enrolamento primário.

Questão 16

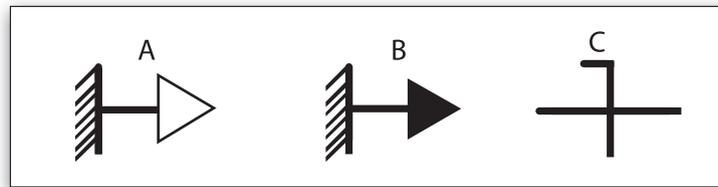
O circuito a seguir apresenta dois resistores que são alimentados por uma fonte de 12 Volts. Qual é o valor da corrente elétrica que circula por esses resistores?

- (A) 100 mA
- (B) 200 mA
- (C) 300 mA
- (D) 400 mA
- (E) 500 mA



Questão 17

Os símbolos gráficos usados em instalações elétricas prediais, são normalizados pela Associação Brasileira de Normas Técnicas. Os símbolos a seguir, representam:



- (A) A = Tomada alta , B = Tomada baixa e C = Condutor terra no interior de eletroduto .
- (B) A = Tomada baixa , B = Tomada alta e C = Condutor neutro no interior de eletroduto .
- (C) A = Tomada baixa , B = Tomada alta e C = Condutor terra no interior de eletroduto .
- (D) A = Tomada alta , B = Tomada baixa e C = Condutor neutro no interior de eletroduto .
- (E) A = Tomada no piso, , B = Tomada alta e C = Condutor neutro no interior de eletroduto .

Questão 18

O multímetro é um aparelho que mede grandezas elétricas através dos seus cabos de leitura.

Qual alternativa a seguir apresenta as maneiras corretas de se ligar esses cabos, para obtermos as seguintes leituras:

1) Tensão, 2) Corrente, 3) Resistência, respectivamente?

	1) TENSÃO	2) CORRENTE	3) RESISTÊNCIA
(A)	1) Série	2) Paralelo	3) Série
(B)	1) Paralelo	2) Paralelo	3) Série
(C)	1) Paralelo	2) Série	3) Paralelo
(D)	1) Série	2) Série	3) Paralelo
(E)	1) Paralelo	2) Série	3) Série



(<http://www.ajudaeminformatica.com.br/wp-content/uploads/2013/09/multimetro-ca-5289-uso1.jpg> Acesso em: 09.10.2015 Original colorido.)

Questão 19

Um retificador de meia onda com filtro possui um capacitor ligado em paralelo com a sua saída. Sobre esse capacitor, é correto afirmar que sua função é:

- (A) Aumentar o valor da tensão, na entrada do retificador.
- (B) Dobrar o valor da tensão, na entrada do retificador.
- (C) Dobrar o valor da tensão, na saída do retificador.
- (D) Diminuir as oscilações da tensão, na entrada do retificador.
- (E) Diminuir as oscilações da tensão, na saída do retificador.

Questão 20

O chuveiro da casa do João queimou e ele comprou um novo com as seguintes características: 6400 w / 220 v. Qual será o valor aproximado da corrente elétrica que irá passar pelo chuveiro, quando ele for ligado?

- (A) 20 A
- (B) 22 A
- (C) 29 A
- (D) 33 A
- (E) 64 A

Questão 21

O circuito a seguir utiliza três portas lógicas. A expressão booleana na saída S desse circuito é:

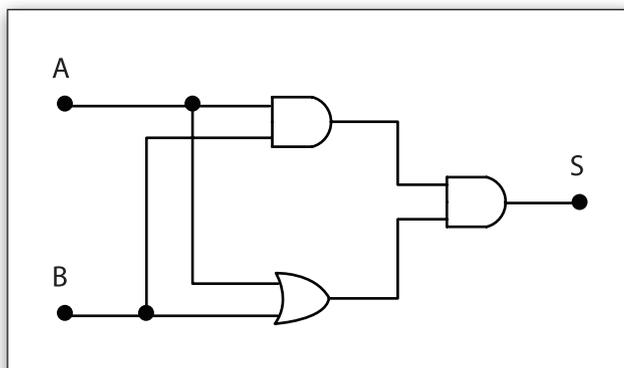
(A) $S = (A \cdot B) \cdot (A + B)$

(B) $S = (A + B) + (A + B)$

(C) $S = (A + B) \cdot (A + B)$

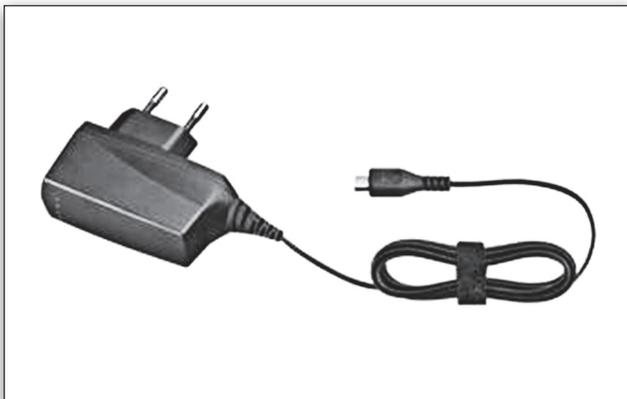
(D) $S = (A \cdot B) \cdot (A \cdot B)$

(E) $S = (A + B) + (A \cdot B)$



Questão 22

Observe a imagem apresentada a seguir para responder a questão proposta.



(<http://www.inovacaotecnologica.com.br/noticias/imagens/010175091026-carregador-celular.jpg> Acesso em: 09.10.2015)

Mário observou que o carregador do seu celular possui as seguintes informações:

Entrada: 100 – 240 V

Saída: 5,0 V / 550 mA

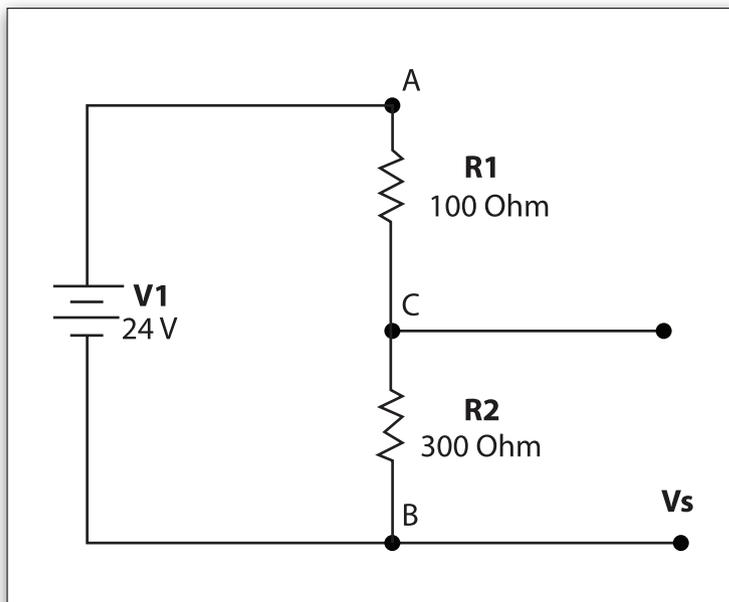
Com base nessas informações, podemos concluir que a potência máxima na saída do carregador será de:

- (A) 2,75 W
- (B) 5,65 W
- (C) 55,45 W
- (D) 550 mW
- (E) 750 mW

Questão 23

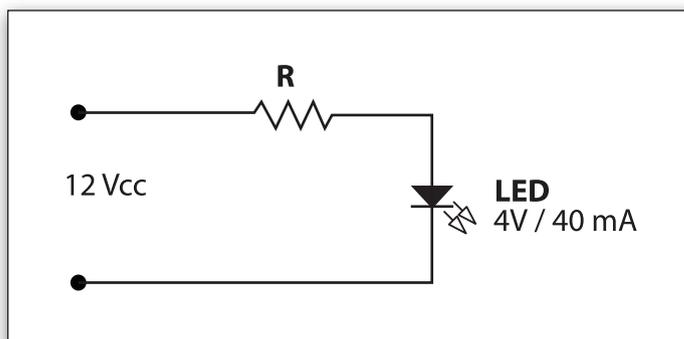
Na figura a seguir, temos o circuito de um divisor de tensão que é formado por dois resistores (R_1 e R_2) ligados em série, cujas extremidades estão ligadas a uma fonte de tensão (V_1). A soma das tensões sobre esses resistores resulta no valor da fonte que os alimenta. Podemos afirmar que a tensão V_s sobre o resistor R_2 será de:

- (A) 6 V
- (B) 12 V
- (C) 18 V
- (D) 24 V
- (E) 48 V



Questão 24

Fábio trabalha na manutenção elétrica de uma empresa e seu supervisor pediu que ele colocasse um led no painel de uma máquina. Esse led irá indicar quando essa máquina estiver em funcionamento. A tensão que Fábio irá utilizar é de 12 Vcc. Para seu funcionamento normal, esse led deve ser alimentado por 4 V e ser percorrido por uma corrente máxima de 40 mA. A figura a seguir mostra o circuito a ser montado.



Qual deve ser o valor do resistor R que Fábio deverá colocar em série com o led, para que esse led trabalhe dentro das suas especificações?

- (A) 5 Ω
- (B) 50 Ω
- (C) 100 Ω
- (D) 200 Ω
- (E) 300 Ω

Questão 25

Observe a imagem a seguir para responder a questão proposta.

Um painel fotovoltaico gera energia elétrica a partir da luz do Sol. Existem muitas vantagens em se usar esse tipo de energia: é uma fonte abundante, limpa, renovável, etc. Edson está interessado em instalar em sua casa um painel fotovoltaico que produz 250 W/h. Após 30 dias, produzindo energia elétrica durante 4 horas por dia, qual será a potência elétrica produzida pelo painel?

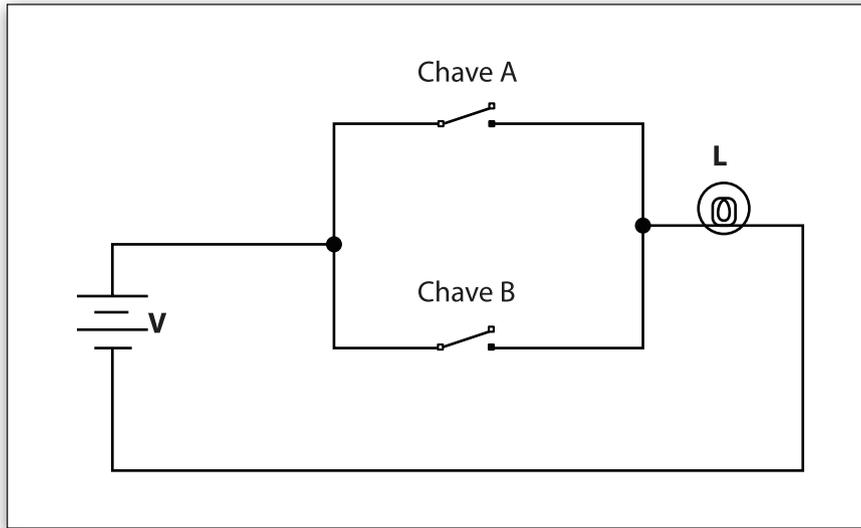


(<http://www.infoescola.com/wp-content/uploads/2008/10/energia-solar-fotovoltaica.jpg> Acesso em: 09.10.2015 Original colorido.)

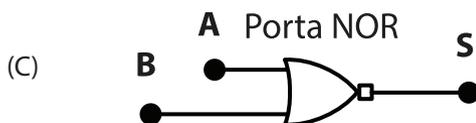
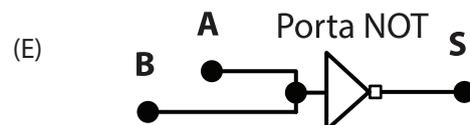
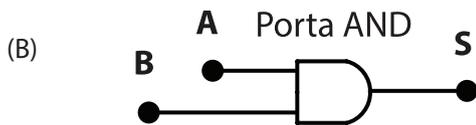
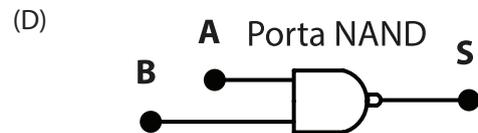
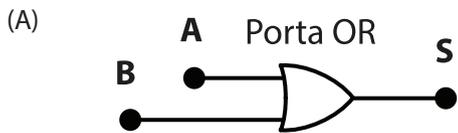
- (A) 3 KW
- (B) 30 KW
- (C) 120 KW
- (D) 1000 KW
- (E) 7500 KW

Questão 26

Utilizado em eletrônica digital, uma porta lógica é um componente que recebe sinais lógicos (0 e 1) em sua entrada. A sua saída será a combinação dos sinais recebidos em sua entrada e essa combinação varia para cada tipo de porta.



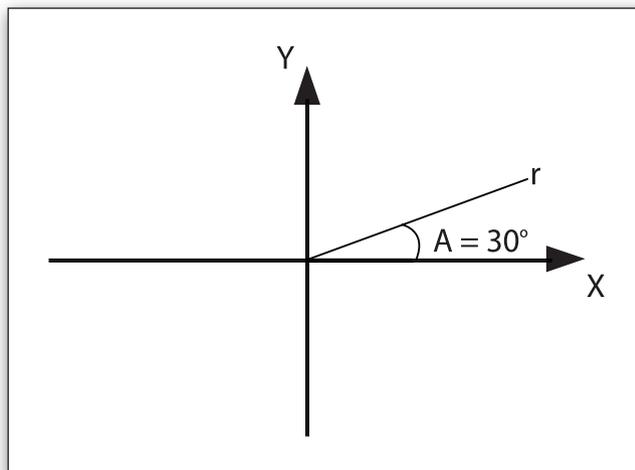
Considerando o circuito elétrico da figura anterior, assinale a alternativa cuja porta lógica corresponde a esse circuito.



Questão 27

Ângulo é a abertura entre duas semirretas que partem do mesmo ponto. O valor do ângulo A, formado entre o eixo X e a semirreta r é de 30° . Os valores do complemento e do suplemento desse ângulo valem, respectivamente:

- (A) 30° e 150°
- (B) 60° e 90°
- (C) 60° e 150°
- (D) 90° e 150°
- (E) 90° e 180°



Questão 28

Charles Augustin de Coulomb foi um físico francês (1736 – 1806). Ele deu importante contribuição ao eletromagnetismo ao enunciar a lei que leva o seu nome. A Lei de Coulomb diz que a força entre duas cargas elétricas puntiformes é proporcional ao produto dos módulos dessas cargas e inversamente proporcional ao quadrado da distância entre elas. Ou seja:

$$F = \frac{k \cdot |q_1| \cdot |q_2|}{d^2} \text{ [N]}$$

considere: $k = 9 \times 10^9 \text{ [N.m}^2/\text{C}^2]$

Onde:

$F =$ força elétrica entre as cargas [N]
 $k =$ constante eletrostática [$\text{N.m}^2/\text{C}^2$]
 $q =$ carga elétrica [C]
 $d =$ distância [m]

Se duas partículas puntiformes de cargas elétricas $Q_1 = 4,0 \mu\text{C}$ e $Q_2 = 6,0 \mu\text{C}$ estão separadas a uma distância de 2,0 m, a intensidade da força entre elas é de:

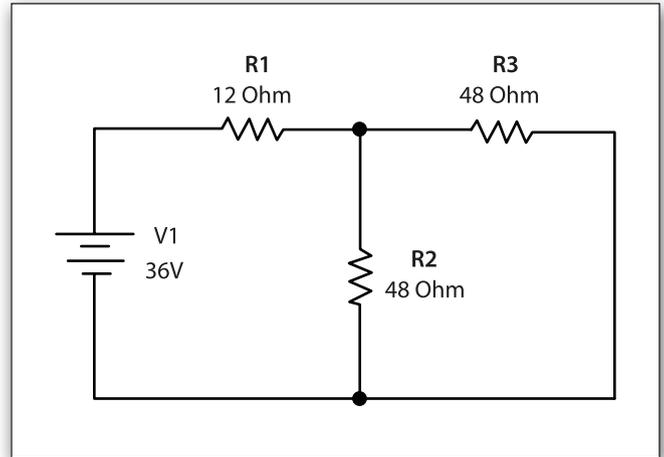
- (A) 12 mN
- (B) 24 mN
- (C) 48 mN
- (D) 54 mN
- (E) 108 mN

Questão 29

O circuito a seguir apresenta uma associação mista entre os resistores R1, R2 e R3 que é alimentada por uma fonte V1 de tensão contínua.

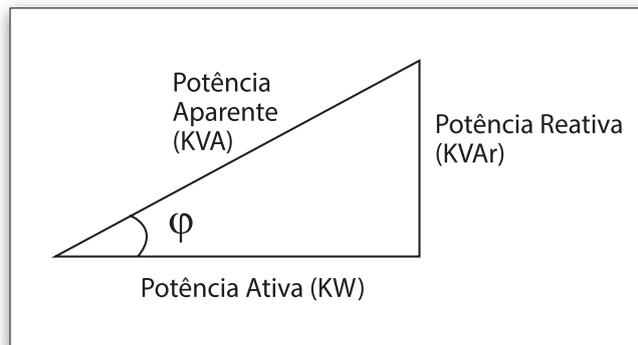
Analisando o circuito, podemos dizer que o valor da tensão que o resistor R1 consome é de:

- (A) 12 V
- (B) 18 V
- (C) 24 V
- (D) 36 V
- (E) 48 V



Questão 30

No triângulo de potências a seguir, temos as potências ativa, reativa e aparente de um circuito elétrico com cargas reativas e resistivas. A eficiência de um circuito é a relação entre a potência ativa e aparente e é chamada de fator de potência que pode ser obtido calculando o valor do $\cos \varphi$.



As concessionárias de energia elétrica estabelecem que o valor mínimo do fator de potência deve ser de 0,92.

Qual é o valor da potência ativa de um circuito que tem uma potência aparente de 10 KVA e fator de potência igual a 0,92?

- (A) 2,4 KW
- (B) 4,9 KW
- (C) 6,3 KW
- (D) 8,6 KW
- (E) 9,2 KW

VESTIBULINHO ETEC – 1º SEM/16 – CERTIFICAÇÃO DE COMPETÊNCIAS

Técnico em Eletrônica

Exame: 13/12/2015 (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	C	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 1091, de 24 de setembro de 2015.

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 2016, 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: 18 e 19/01/2016;
- 2ª lista de convocação e matrícula: 20 e 21/01/2016;
- 3ª lista de convocação e matrícula: 22/01/2016;
- 4ª lista de convocação e matrícula: 25/01/2016;
- 5ª lista de convocação e matrícula: 26/01/2016.

- § 4º – Posteriormente, poderão ser afixadas outras listas na Etec/Extensão de Etec, além das previstas nos parágrafos anteriores deste Artigo. O candidato deverá acompanhar junto à Etec/Extensão de Etec 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 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 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.