



CONCURSO PÚBLICO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ÂNGELO

CARGO

ENGENHEIRO ELETRICISTA

1º.9.2019

Esta prova consta de 30 (trinta) questões, assim distribuídas:

- Conhecimentos Específicos e Atribuições do Cargo..... 25 questões
- Legislação 5 questões

ATENÇÃO

1. Confira o total das questões. Qualquer irregularidade, comunique ao fiscal antes de iniciar a prova.
2. **O cartão contém duas partes:**
 1. **Uma é para assinalar as respostas**, devidamente desidentificada.
 2. **A outra com a identificação do candidato. Nesta parte**, confira seus dados (nº de inscrição, nome e cargo) e **assine no local indicado**.
3. As duas partes não podem ser destacadas uma da outra, as quais deverão ser entregues ao fiscal de sala.
4. Assinale apenas UMA resposta para cada questão objetiva.
5. Ao passar para o cartão-resposta, negrite a quadrícula na linha e coluna correspondentes à resposta correta. É vedada qualquer marca que não seja na quadrícula correspondente à resposta do candidato. Caso isso ocorra, o candidato estará automaticamente desclassificado.
6. A interpretação das questões é parte integrante da prova.
7. Questão rasurada será anulada.
8. A duração da prova é de 3h (três horas), incluindo o tempo para o preenchimento do cartão-resposta.

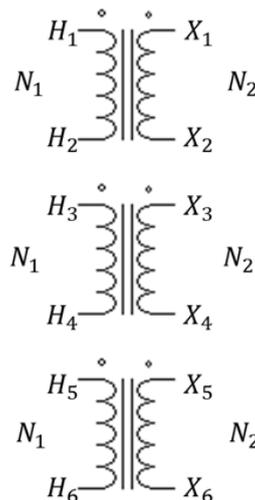
BOA PROVA!

Nº DE INSCRIÇÃO

NOME

C onhecimentos Específicos e Atribuições do Cargo

1. Os testes de identificação das fases e da polaridade de um transformador são fundamentais quando se considera a maneira pela qual os enrolamentos múltiplos de um mesmo transformador ou vários transformadores individuais podem ser ligados em série ou paralelo. Considerando o transformador de múltiplos enrolamentos da figura abaixo, cujas polaridades são indicadas, e sabendo que $N_2 = \frac{1}{2} N_1$, a ligação correta para garantir uma relação de transformação 6:1 é:



- A.() Ligação em série no lado AT, ligando H_2 e H_3 , H_4 e H_5 , sendo terminais H_1 e H_6 ; ligação em paralelo no lado BT, sendo X_1 , X_3 e X_5 ligados em um terminal e X_2 , X_4 e X_6 ligados em outro terminal.
- B.() Ligação em série no lado AT, ligando X_2 e X_3 , X_4 e X_5 , sendo terminais X_1 e X_6 ; ligação em paralelo no lado BT, sendo H_1 , H_3 e H_5 ligados em um terminal e H_2 , H_4 e H_6 ligados em outro terminal.
- C.() Ligação em série no lado AT, ligando X_2 e X_4 , X_3 e X_5 , sendo terminais X_1 e X_6 ; ligação em série no lado BT, ligando H_2 e H_4 , H_3 e H_5 , sendo terminais H_1 e H_6 .
- D.() Ligação em paralelo no lado AT, sendo H_1 , H_3 e H_5 ligados em um terminal e H_2 , H_4 e H_6 ligados em outro terminal; ligação em paralelo no lado BT, sendo X_1 , X_3 e X_5 ligados em um terminal e X_2 , X_4 e X_6 ligados em outro terminal.
2. Um transformador monofásico de 10 kVA, 4800/240 V e 60 Hz, foi submetido aos ensaios a vazio e de curto-circuito. Os resultados do ensaio são apresentados na tabela abaixo:

| Ensaio a vazio (secundário) | Ensaio de curto-circuito (primário) |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| $V_{\emptyset} = 240V$ | $V_{cc} = 180V$ |
| $I_{\emptyset} = 1,5A$ | $I_{cc} = 2,08A$ |
| $P_{\emptyset} = 60W$ | $P_{cc} = 180W$ |

Esse transformador atende a cargas com fator de potência unitário e opera, diariamente, nas seguintes condições:

- 18h de operação na sua condição de rendimento máximo.
- 6h na condição de 20% de sua capacidade nominal.

As perdas no transformador nessas condições de carga são, respectivamente:

- A.() 240W e 96W.
 B.() 240W e 48W.
 C.() 120W e 67,2W.
 D.() 120W e 9,6W.



3. Em relação às modalidades tarifárias vigentes para consumidores de energia, avalie as afirmações a seguir:

- I. A Tarifa Horária Azul é aplicada às unidades consumidoras do grupo A, caracterizada por tarifas diferenciadas de consumo de energia elétrica e de demanda de potência, de acordo com as horas de utilização do dia.
- II. A Tarifa Horária Verde é aplicada às unidades consumidoras do grupo A, caracterizada por tarifas diferenciadas de consumo de energia elétrica, de acordo com as horas de utilização do dia, assim como de uma única tarifa de demanda de potência.
- III. A Tarifa Convencional Monômnia é aplicada às unidades consumidoras do grupo A e B, caracterizada por tarifas de consumo de energia elétrica, independentemente das horas de utilização do dia, sem tarifa de demanda de potência.
- IV. A Tarifa Branca é aplicada às unidades consumidoras do grupo B, exceto para o subgrupo B4 e para as subclasses Baixa Renda do subgrupo B1, caracterizada por tarifas diferenciadas de consumo de energia elétrica, de acordo com as horas de utilização do dia, assim como de uma única tarifa de demanda de potência.

É correto apenas o que se afirma em:

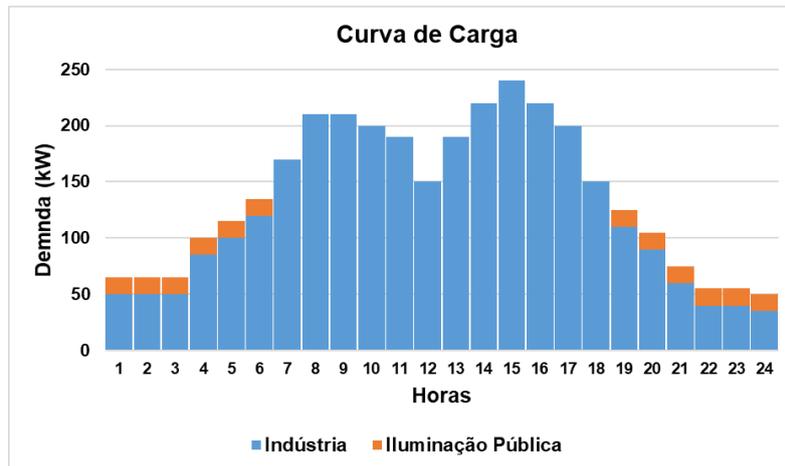
- A. () II, III e IV.
- B. () I, II e III.
- C. () I, II e IV.
- D. () I e II.

4. Conforme a NBR 5410, o aterramento e a equipotencialização são fundamentais para garantia do funcionamento adequado dos sistemas de proteção contra choques elétricos. Em relação aos sistemas de aterramento, pode-se afirmar que está correta a alternativa:

- A. () A tensão de passo é definida como parte da tensão de um sistema de aterramento à qual pode ser submetida uma pessoa com os pés separados pela distância equivalente a um passo, depende da posição do passo da pessoa no solo em relação à haste de aterramento e, usualmente, aumenta à medida que a pessoa se afasta do aterramento.
- B. () Entre os esquemas de aterramento definidos na norma estão os esquemas TT e TN. No esquema TT o ponto de alimentação está diretamente aterrado e as massas da instalação estão ligadas a um ou mais eletrodos de aterramento, independentemente do eletrodo da alimentação. Já no esquema TN, um ponto de alimentação, geralmente o neutro, é diretamente aterrado e as massas dos equipamentos elétricos são ligadas a esse ponto por um condutor metálico.
- C. () Em edificações que abrigam a subestação, não é possível considerar independentes os aterramentos da subestação e das massas da instalação na edificação. Por essa razão, é recomendável a utilização do sistema elétrico do tipo TN-C, no qual as funções de neutro e de proteção são asseguradas pelo mesmo condutor.
- D. () Enquanto o aterramento é considerado uma ligação intencional e de baixa impedância com a terra, a equipotencialização é uma ligação elétrica de um conjunto de massas e elementos condutores necessariamente no mesmo potencial que a terra.

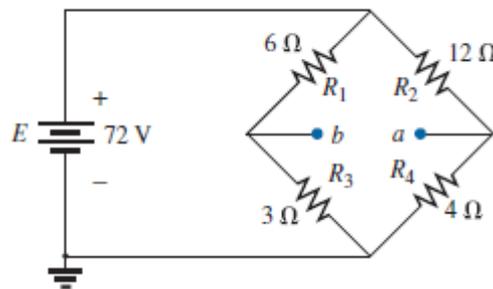
5. As curvas de carga, assim como os indicadores “Fator de Demanda” e “Fator de Carga”, são comumente utilizados tanto na etapa de projeto quanto para análise das condições de operação de uma determinada instalação elétrica.

Ao realizar o diagnóstico de um transformador, foi registrada a curva de carga da figura abaixo. Esse transformador atende a um circuito de iluminação pública, cuja Potência Instalada é de 15kW, e a uma indústria, cuja Potência Instalada é de 360kW.



Sabendo que o Fator de Demanda da Iluminação Pública é 1, a Demanda Máxima Registrada no Transformador é de 240kW e a Demanda Média da indústria é de 132,5kW, é possível afirmar que a demanda média e o fator de demanda registrados no transformador são, respectivamente:

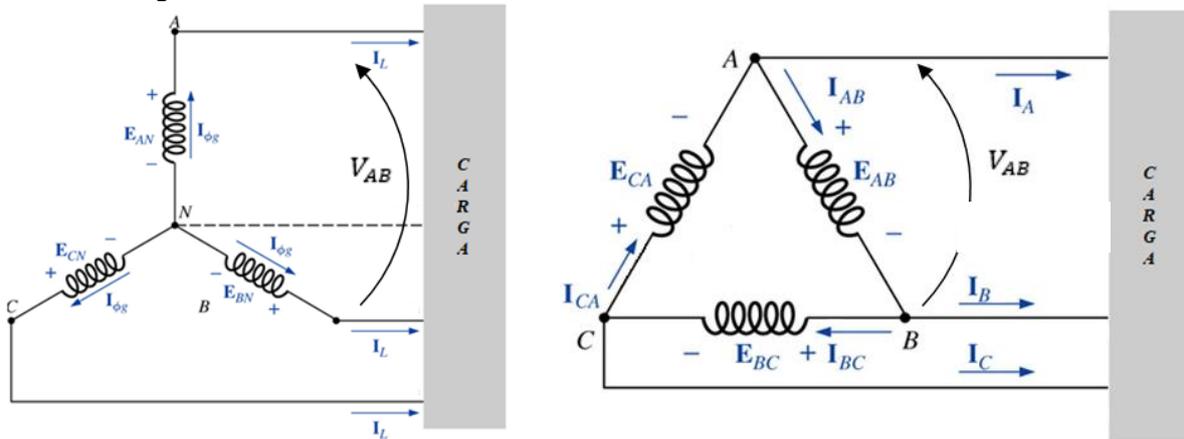
- A. () 140kW e 0,67.
 B. () 147,5kW e 0,55
 C. () 147,5kW e 0,67.
 D. () 140kW e 0,64.
6. O Teorema de Thévenin afirma que qualquer circuito de dois terminais pode ser substituído por um circuito equivalente que consista somente de uma fonte de tensão em série com uma resistência e tem sido aplicado para análise de circuitos complexos. Para o circuito da Figura abaixo, o valor da fonte de tensão e da resistência do circuito equivalente de Thévenin entre os terminais a e b são, respectivamente:



Fonte: (BOYLESTAD)

- A. () 48V e 1,2 Ω.
 B. () 72V e 5 Ω.
 C. () 6V e 5 Ω.
 D. () 54 V e 1,2 Ω.

7. As figuras abaixo caracterizam os circuitos de geradores conectados em Estrela (a) e Triângulo (b) atendendo a cargas não determinadas.



(a)

(b)

FONTE: (BOYLESTAD)

Para esses circuitos, avalie as afirmações a seguir:

- I. Para ambos os circuitos, se a carga é equilibrada, as correntes de fase são iguais em módulo e defasadas em 120° uma das outras, tal que o somatório dessas correntes seja nulo.
- II. Para ambos os circuitos, pode-se dizer que a potência ativa trifásica pode ser calculada por $P_{3\phi} = 3 \cdot V_L \cdot I_L \cdot \cos \theta$, sendo V_L e I_L a tensão e a corrente de linha do circuito e θ o ângulo de defasagem entre a tensão e a corrente.
- III. Enquanto para a ligação estrela as relações de entre corrente de linha e de fase são dadas por $I_L = I_f$, para a ligação triângulo são $I_L = I_f \cdot \sqrt{3} \angle 30^\circ$, independentemente da carga ser equilibrada ou não.
- IV. Do ponto de vista prático, se tivessem apenas cargas trifásicas equilibradas, a ausência do fio neutro em uma ligação estrela não teria efeito, pois, idealmente, o sistema estaria sempre em equilíbrio.

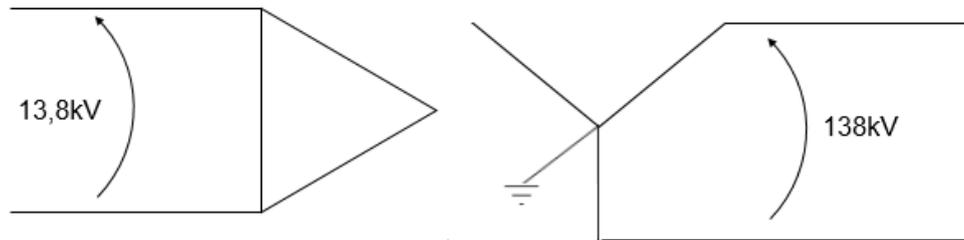
É correto apenas o que se afirma em:

- A. () I e IV.
- B. () I, III e IV.
- C. () II e III.
- D. () I, II e III.

8. O processo de introduzir elementos reativos para levar o fator de potência a um valor mais próximo da unidade é chamado de correção do fator de potência. Como em geral as cargas são indutivas, o processo normalmente envolve a introdução de elementos capacitivos com o único objetivo de aumentar o fator de potência. Ao corrigir para a unidade o FP de uma carga que apresenta potência $S=1000VA$ com $FP=0,6$ indutivo, são observadas alterações no circuito, descritas corretamente na alternativa:

- A. () É conectado um banco de capacitores de 800var, o que mantém a potência ativa em 600W e altera a potência aparente para 600VA.
- B. () É conectado um banco de capacitores de 400var, o que altera a potência ativa para 1000W e mantém a potência aparente em 1000VA.
- C. () É conectado um banco de capacitores de 800var, o que altera a potência ativa para 1000W e mantém a potência aparente em 1000VA.
- D. () É conectado um banco de capacitores de 400var, o que mantém a potência ativa em 600W e altera a potência aparente para 600VA.

9. Um gerador de 20.000 kVA, 13,8kV, $X=30\%$ é conectado a um transformador com valores nominais 15.000 kVA, 13,8/138kV e $X=10\%$, cujo esquema de ligação é mostrado na figura abaixo:

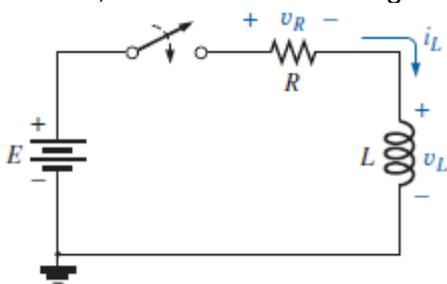


Adotando como base os valores de 138kV e 20.000kVA no lado AT do transformador, a soma das duas impedâncias, em pu, é igual a:

- A. () 0,0375 pu.
 B. () 0,3750 pu.
 C. () 0,0433 pu.
 D. () 0,4333 pu.
10. A luminotécnica é o estudo de aplicação da iluminação artificial, tanto em espaços interiores quanto exteriores. Em relação à luminotécnica, avalie as afirmações a seguir:
- I. As lâmpadas LED (Light Emitting Diode) possuem vida útil superior e apresentam uma eficiência luminosa muito maior se comparadas às lâmpadas de descarga.
 - II. Enquanto o fluxo luminoso, dado em lúmen, é a quantidade de luz emitida por uma lâmpada em todas as direções, a intensidade luminosa, dada em candela, é a quantidade de luz emitida por uma fonte luminosa em uma determinada direção.
 - III. O coeficiente de utilização das luminárias verifica a relação entre o fluxo luminoso irradiado e o fluxo luminoso recebido no plano de trabalho e depende da distribuição e da absorção da luz, efetuada pelas luminárias; das dimensões do compartimento que se exprime através do Índice do Local e das cores das paredes e teto, caracterizados pelo Fator de Reflexão.
 - IV. O fator de depreciação pode ser definido como a razão do iluminamento médio no plano de trabalho, após um certo período de utilização da iluminação, para o iluminamento médio obtido nas mesmas condições, com a instalação nova.

É correto apenas o que se afirma em:

- A. () I, III e IV.
 B. () I, II e III.
 C. () II e III.
 D. () II, III e IV.
11. Uma fonte de tensão contínua de valor E foi conectada em um circuito série de um Resistor R e um indutor L , conforme mostra a figura abaixo:



Fonte: (BOYLESTAD)

A alternativa que indica a tensão no resistor, em Volts, após o armazenamento completo no indutor é:

- A. () $E(1 - e^{-R/L})$.
 B. () E .
 C. () 0 .
 D. () $E \cdot e^{-R/L}$.

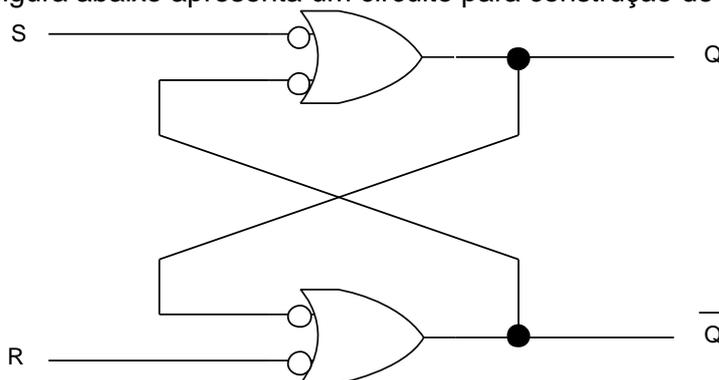
12. Na Tabela Verdade, A, B, C e D são as entradas e X é a saída. O símbolo ? representa a condição de "don't care" ou não importa para a saída X.

A expressão lógica minimizada para a função X pode ser representada por:

| A | B | C | D | X |
|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| 0 | 1 | 0 | 1 | 1 |
| 0 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| 0 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 1 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| 1 | 1 | 1 | 1 | ? |
| 1 | 1 | 0 | 0 | ? |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

- A. () $AB + \bar{A}\bar{C} + A\bar{D} + \bar{A}\bar{B}CD$
- B. () $\bar{A}\bar{C} + \bar{A}\bar{D} + B\bar{C} + \bar{A}\bar{B}CD$
- C. () $\bar{A}\bar{C} + \bar{A}\bar{D} + B\bar{D} + ACD$
- D. () $B\bar{C} + \bar{A}\bar{C} + C\bar{D} + AB$

13. A figura abaixo apresenta um circuito para construção de máquinas sequencias.



Com relação a esse circuito, a alternativa correta é a:

- A. () Se S=1, então Q=1.
- B. () Se R=1, então Q=0.
- C. () Na transição de SR=10 para SR=11, Q não muda.
- D. () Na transição de SR=11 para SR=10, Q é indeterminado.



14. A NBR 5410 estabelece as condições a que devem satisfazer as instalações elétricas de baixa tensão, a fim de garantir a segurança de pessoas e animais, o funcionamento adequado da instalação e a conservação dos bens. Essa norma se aplica às instalações elétricas de edificações, qualquer que seja seu uso: residencial, comercial, público, industrial, de serviços, agropecuário, hortigranjeiro, etc. Incluindo as instalações elétricas pré-fabricadas. A NBR 5410 não se aplica às instalações elétricas do(s) item (itens) da alternativa:
- A.() Feiras e exposições.
 - B.() Áreas descobertas das propriedades, externas às edificações.
 - C.() Reboques de acampamento (trailers) e locais de acampamento (campings).
 - D.() Embarcações e aeronaves.
15. Conforme a NBR 5410, referente às instalações elétricas prediais em baixa tensão, é correto afirmar que, em cômodos com área superior a 6 m², deve ser prevista uma carga mínima de iluminação de 100 VA para os primeiros 6 m², acrescida de:
- A.() 40 VA para cada aumento de 2,0 m² inteiros.
 - B.() 60 VA para cada aumento de 4,0 m² inteiros.
 - C.() 60 VA para cada 3,5 m ou fração de perímetro.
 - D.() 80 VA para cada 5,0 m ou fração de perímetro.
16. Uma pessoa mudou-se para outra cidade. Ela trouxe consigo um chuveiro elétrico, cuja potência nominal é de 5500 W, que funcionava perfeitamente quando ligado à rede elétrica da localidade anterior, cuja tensão é 110 V. Ao chegar na nova cidade, ela soube que a tensão da rede elétrica local é de 220 V. Na nova instalação elétrica, para que o chuveiro elétrico continue a dissipar, por efeito Joule, com a mesma potência que era obtida na outra localidade, a sua resistência elétrica deve corresponder ao disposto na alternativa:
- A.() Deve ser diminuída em 50%.
 - B.() Deve ser mantida inalterada.
 - C.() Deve ser duplicada.
 - D.() Deve ser quadruplicada.
17. Referente à Segurança em Projetos, a NR 10 indica que o Memorial Descritivo do Projeto deve conter itens de segurança. Nesse sentido, analise as afirmativas a seguir:
- I. Deve haver a indicação de posição dos dispositivos de manobra dos circuitos elétricos: (Verde - "D", desligado e Vermelho - "L", ligado).
 - II. O Memorial de apresentar o programa educativo contemplando a temática de prevenção de acidentes e doenças do trabalho, com sua carga horária.
 - III. O Memorial de apresentar o princípio funcional dos dispositivos de proteção, constantes do projeto, destinados à segurança das pessoas.
- Está correto apenas o que se afirma em:
- A.() II.
 - B.() III.
 - C.() I e II.
 - D.() I e III.
18. Com relação às Medidas de Controle, conforme descreve a NR 10 os estabelecimentos com carga instalada superior a 75 kW devem constituir e manter o prontuário de instalações elétricas, contendo os itens descritos a seguir, com exceção do item da alternativa:
- A.() O programa de prevenção de riscos ambientais, contendo o planejamento anual com estabelecimento de metas, prioridades e cronograma.
 - B.() A documentação comprobatória da qualificação, habilitação, capacitação, autorização dos trabalhadores e dos treinamentos realizados.
 - C.() Conjunto de procedimentos e instruções técnicas e administrativas de segurança e saúde, e descrição das medidas de controle existentes.
 - D.() Resultados dos testes de isolamento elétrica realizados em equipamentos de proteção individual e coletiva.

19. Um retificador de onda completa controlado emprega 4 tiristores ideais. Se for aplicado um sinal senoidal $v(t) = 100\sqrt{2} \text{ sen}(\omega t)$, considerando um ângulo de disparo de 90° , o valor da tensão média contínua na saída será:
- A. () 22,5V.
 B. () 45 V.
 C. () 90V.
 D. () $100\sqrt{2}$ V.
20. Um motor de indução trifásico de 10 CV, 2 polos, 60Hz, 380V (tensão de linha), conectado em Y, possui um escorregamento a plena carga de 2%. A velocidade mecânica do rotor e a frequência das correntes rotóricas são, respectivamente:
- A. () 3600 rpm; 1,2 Hz.
 B. () 1764 rpm; 6Hz.
 C. () 1800 rpm; 2 Hz.
 D. () 3528 rpm; 1,2 Hz.

21. Considere os diagramas fasoriais de máquinas síncronas de polos lisos operando como gerador ou motor.

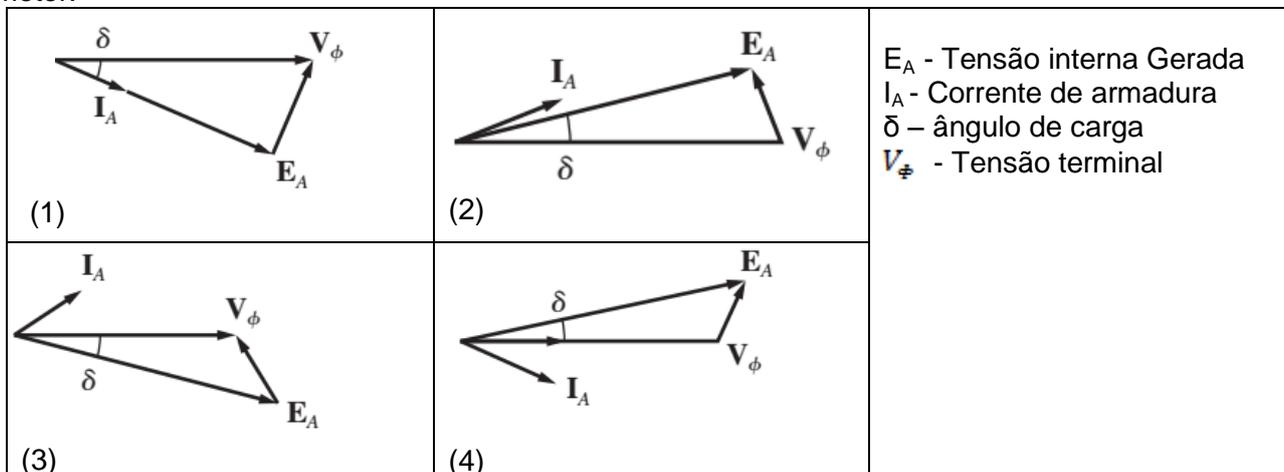


Figura 1 - Diagramas fasoriais de máquinas síncronas.

Com base na Figura 1, identifique abaixo as afirmativas verdadeiras (V) e as falsas (F).

- () Nos diagramas (1), (2), (3) e (4), as máquinas síncronas estão operando como motor, gerador, motor e gerador, respectivamente.
 () No diagrama (1), trata-se de um motor síncrono, em que o mesmo consome potência ativa e fornece potência reativa para um sistema.
 () No diagrama (2), trata-se de um gerador síncrono, em que o mesmo fornece potência ativa e consome potência reativa de um sistema.
 () No diagrama (3), a máquina síncrona está fornecendo potência reativa para um sistema.
 () Nos diagramas (2) e (4), as máquina síncronas estão ambas fornecendo potência reativa para um sistema.

Assinale a alternativa que indica a sequência **correta** das letras, de cima para baixo.

- A. () V, F, V, V, F
 B. () V, V, F, F, V
 C. () F, F, V, V, V
 D. () F, V, F, V, V

22. Um conversor de tensão CC/CC é utilizado quando a fonte de alimentação disponível é de tensão contínua, que pode ser proveniente de um circuito retificador ou um banco de baterias, e deseja-se uma tensão CC com amplitude CC regulável na saída. A tensão ajustável na saída deve-se à razão cíclica de chaveamento (D) que determina o ganho de tensão e corrente do conversor. Considerando o conversor CC/CC não-isolado *Buck-Boost*, pode-se dizer que os ganhos de tensão e corrente são, respectivamente:
- A. () $1/(1-D)$ e $1-D$.
 B. () D e $1/D$.
 C. () D $(1-D)$ e $1/D$.
 D. () D $(1-D)$ e $1 - D$.



23. Identifique abaixo as afirmativas verdadeiras (V) e as falsas (F) quanto a motores de indução.
- () O aumento de carga no eixo de um motor de indução é acompanhado pelo aumento do escorregamento da máquina e, conseqüentemente, pela queda de velocidade quando não há nenhum tipo de controle de velocidade.
 - () A eficiência de um motor de indução trifásico pode ser obtida pela relação entre a potência de entrada e a potência de saída do mesmo.
 - () Um motor de indução pode ser classificado como uma máquina assíncrona. Logo, a velocidade de rotação mecânica do eixo não é igual à velocidade de rotação do campo girante criado pelo estator.
 - () Todas as máquinas rotativas de corrente alternada têm uma relação entre a frequência da tensão de alimentação e a sua velocidade de rotação. Porém, as máquinas assíncronas possuem uma velocidade de rotação fixa, que está relacionada, de uma forma rígida, com aquela frequência.
 - () Em um motor de indução de rotor bobinado, o escorregamento ou velocidade em que ocorre o conjugado máximo pode ser controlado alterando-se a resistência do rotor. Portanto, tanto o conjugado máximo quanto a velocidade em que o mesmo ocorre são alterados.

Assinale a alternativa que indica a sequência **correta** das letras, de cima para baixo:

- A.() V, F, V, V, V.
- B.() F, F, V, F, V.
- C.() V, F, F, V, F.
- D.() V, F, V, F, F.

24. Analise as afirmativas abaixo:

- 1- Quando a partida de um motor de indução trifásico é realizada através da chave estrela-triângulo, tanto a corrente de partida quanto o torque de partida são reduzidos em 33%.
- 2- Quando a partida de um motor de indução trifásico é realizada através da chave compensadora, a corrente de partida é reduzida pela relação de espiras ao quadrado. O conjugado do motor, nesse caso, não sofre alteração.
- 3- Na chave de partida estrela-triângulo, o valor da tensão de linha da rede deve coincidir com o valor de tensão da ligação estrela do motor.
- 4- Na chave de partida compensadora, o valor da tensão de linha da rede pode ser igual ao valor de tensão da ligação triângulo ou estrela do motor.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- A.() São corretas apenas as afirmativas 3 e 4.
- B.() São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
- C.() São corretas apenas as afirmativas 1 e 4.
- D.() São corretas apenas as afirmativas 2 e 4.

25. Há muitos tipos de motores CC que diferem na forma pela qual os fluxos de campo podem ser obtidos. A forma de obtenção do fluxo está relacionada com as diferentes ligações entre os enrolamentos de campo e de armadura, o que afeta diretamente o modo como a velocidade varia com a carga. Quanto aos tipos de motores CC, assinale a alternativa que não apresenta um tipo de motor CC.

- A.() Motor de Excitação Independente.
- B.() Motor *Shunt*.
- C.() Motor de fase dividida.
- D.() Motor *Compound*.

Legislação

26. Sobre impostos municipais, analise as seguintes afirmativas, colocando V para as verdadeiras e F para as consideradas falsas:

- () O imposto sobre propriedade predial e territorial urbana poderá ser progressivo em razão do valor do imóvel.
- () O imposto sobre propriedade predial e territorial urbana não poderá ter alíquotas diferentes com base na localização e uso do imóvel.
- () É vedado ao município exigir ou aumentar tributos sem lei que o estabeleça.
- () É permitido ao município instituir impostos sobre templos de qualquer culto.

Está correta a sequência de V e F da alternativa:

- A.() F, F, F, V.
- B.() V, V, F, F.
- C.() V, F, V, F.
- D.() F, V, V, F.



27. Sobre a administração pública do município de Santo Ângelo, considere as seguintes afirmações, colocando V para as verdadeiras e F para as consideradas falsas:
- () No que tange à administração, o município de Santo Ângelo é regido pelos princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade, eficiência e participação popular nas decisões.
 - () Para os cidadãos munícipes obterem informações sobre assuntos referentes à administração pública municipal, faz-se necessária a anuência prévia do chefe do poder executivo.
 - () Todas as medidas do poder público municipal de grande repercussão na comunidade devem ser discutidas com as entidades representativas do município.
 - () A administração pública direta ou indireta não está proibida de contratar empresas que façam uso do trabalho infantil ou outras práticas ilegais na administração da mão de obra.
- Está correta a sequência V e F da alternativa:
- A.() V, V, F, F.
 - B.() F, V, F, F.
 - C.() F, F, V, F.
 - D.() V, F, V, F.
28. A Lei Orgânica (artigos 84 e 85), ao tratar das atribuições do Prefeito, distingue entre a competência privativa e a simples competência. São competências privativas do Prefeito as seguintes, exceto a da alternativa:
- A.() Elaborar e apresentar à Câmara projeto de emenda à Lei Orgânica do Município.
 - B.() Representar o Município em juízo ou fora dele.
 - C.() Nomear e exonerar os secretários municipais.
 - D.() Vetar projetos de lei, total ou parcialmente.
29. Remoção é o deslocamento do servidor de uma para outra repartição. Sobre o tema, com base no artigo 42 e seguintes do Regime Jurídico dos Servidores Públicos Municipais de Santo Ângelo, leia e considere as seguintes colocações, marcando com F as falsas e com V as consideradas verdadeiras:
- () A remoção ocorrerá a pedido, atendida a conveniência do servidor ou de ofício, no interesse da administração, devidamente justificada.
 - () Não cabe ao servidor removido o pedido de revisão do ato, mesmo diante de grave prejuízo ao mesmo.
 - () A remoção será feita por ato da autoridade competente.
 - () A remoção por permuta será precedida de requerimento firmado por ambos os interessados.
- Está correta a sequência de V e F da alternativa:
- A.() V, F, V, V.
 - B.() F, F, V, V.
 - C.() V, V, F, V.
 - D.() F, V, F, F.
30. A investidura do servidor estável no cargo anteriormente ocupado, quando invalidada a sua demissão por decisão judicial, com ressarcimento de todas as vantagens, chama-se corretamente de acordo com a alternativa:
- A.() Posse.
 - B.() Nomeação.
 - C.() Reintegração.
 - D.() Readaptação.