

CADERNO DE PROVA

Município de Videira

Concurso Público • Edital 001/2018

 <http://concursovideira.fepese.org.br>

M10 | Técnico Eletricista



Instruções



Confira o número que você obteve no ato da inscrição com o que está indicado no cartão-resposta.

* A duração da prova inclui o tempo para o preenchimento do cartão-resposta.

Para fazer a prova você usará:

- este **caderno de prova**.
- um **cartão-resposta** que contém o seu nome, número de inscrição e espaço para assinatura.

Verifique, no caderno de prova, se:

- faltam folhas e a sequência de questões está correta.
- há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas.

Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade!

Atenção!

- Não é permitido qualquer tipo de consulta durante a realização da prova.
- Para cada questão são apresentadas 5 alternativas diferentes de respostas (a, b, c, d, e). Apenas uma delas constitui a resposta correta em relação ao enunciado da questão.
- A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas aos fiscais.
- Não destaque folhas da prova.

Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o caderno de prova completo e o cartão-resposta devidamente preenchido e assinado.



29 de abril



30 questões



8 às 12h



4h de duração*

Língua Portuguesa

5 questões

Leia o texto.

Termino o livro e fecho o computador, sabendo que por mais que os escritores escrevam, os músicos componham e cantem, os pintores e escultores joguem com formas, cores e luzes –, por mais que o contexto paralelo da arte expresse o profundo contraditório sentimento humano, embora dance à nossa frente e nos convoque até o último fio de lucidez, o essencial não tem nome nem forma: é descoberta e assombro, glória ou danação de cada um.

Lya Luft (disponível em: <https://www.pensador.com/textos>)

1. Avalie as afirmativas abaixo, considerando-se o texto.

1. O essencial é inominável.
2. Há uma frase no texto que valida a seguinte máxima: "O essencial é invisível aos olhos".
3. As palavras "assombro" e "danação" significam "admiração" e "maldição", respectivamente.
4. O homem é contraditório, por isso não consegue chegar ao "essencial".
5. O texto está escrito em linguagem conotativa.

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

- a. () São corretas apenas as afirmativas 2 e 5.
- b. () São corretas apenas as afirmativas 3 e 4.
- c. () São corretas apenas as afirmativas 4 e 5.
- d. (X) São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 3.
- e. () São corretas apenas as afirmativas 1, 3 e 4.

2. Assinale a alternativa **correta** do ponto de vista da norma culta.

- a. () Eu esqueci de você, me perdoa!
- b. () Porque razão você não foi à festa?
- c. (X) O professor referiu-se àquele aluno sentado no fundo da sala.
- d. () Ele confirmou que a sessão dos bens seria feita naquela cessão.
- e. () A excessão à regra foi apresentada de maneira explêndida naquela ocasião.

3. Assinale a alternativa **correta**.

- a. () O texto afirma que a arte expressa o nosso último fio de lucidez.
- b. () Na expressão "fio de lucidez", a palavra fio é um adjetivo abstrato.
- c. () Na frase: "por mais que o contexto paralelo da arte expresse", o verbo sublinhado expressa ordem, desejo. Está sendo usado o imperativo afirmativo.
- d. () Há no texto oito verbos sendo usados no pretérito imperfeito do subjuntivo que indica uma possibilidade, um fato incerto no presente.
- e. (X) A frase "Termino o livro e fecho o computador" apresenta dois verbos usados no presente do indicativo que expressa um fato ocorrido no momento da fala.

4. Leia a frase:

"Trabalha como se vivesses para sempre.
Ama como se fosses morrer hoje".

Sêneca

Identifique abaixo as afirmativas verdadeiras (V) e as falsas (F) sobre a frase.

- () Os verbos "trabalhar" e "amar" estão sendo usados no modo imperativo.
- () Há dois advérbios na frase.
- () As orações que compõem a frase apresentam ideias opostas.
- () As palavras "vivesses" e "morrer" possuem a mesma classificação quanto à sílaba tônica.
- () Segundo a frase, deve-se amar sem esperar pelo amanhã.

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

- a. () V • V • F • V • V
- b. (X) V • V • F • F • V
- c. () V • F • V • F • V
- d. () F • V • F • V • F
- e. () F • F • V • V • F

5. Assinale a alternativa **correta** quanto à concordância verbal.

- a. (X) Fui eu que resolvi o problema.
- b. () Vão fazer dois meses que ele partiu.
- c. () Vossa Excelência podeis fazer a gentileza de emitir vossa opinião?
- d. () Haja visto os argumentos apresentados, deu-se por encerrada a sessão.
- e. () Haviam pessoas perdidas na hora do início da prova.

Conhecimentos Gerais

5 questões

6. Podemos concluir a respeito da economia do Município de Videira:

- a. () A criação de gado bovino e a produção de leite são as principais atividades econômicas do município.
- b. (X) A criação e o abate de aves e suínos, a fruticultura e o fumo são as principais atividades econômicas do município.
- c. () A criação e o abate de gado bovino e a exportação de carne bovina frigorificada e congelada para o mercado europeu são as principais atividades econômicas do município.
- d. () A produção de leite, a produção de queijos e outros laticínios constituem as principais atividades econômicas do município.
- e. () A vinicultura, a produção de vinhos finos para a exportação e a produção de cigarros e outros derivados do tabaco são as principais atividades econômicas do município.

7. O Município de Videira foi criado com território de três outros Municípios.

Assinale a alternativa que identifica os Municípios de cujos territórios se originou o nosso.

- a. () Caçador, Fraiburgo e Joaçaba
- b. () Concórdia, Caçador e Joaçaba
- c. (X) Campos Novos, Caçador e Joaçaba
- d. () Campos Novos, Curitiba e Lages
- e. () Curitiba, Frei Rogério e Lages

8. O desemprego é grave problema na maioria dos países.

Analise as afirmativas abaixo a respeito deste tema.

- 1. Santa Catarina continua sendo destaque nacional na geração de empregos. Em janeiro de 2018, o Estado gerou um saldo positivo de novas vagas de trabalho com carteira assinada.
- 2. As taxas de desemprego no Brasil são muito baixas, se comparadas com a dos demais países da América Latina. São inferiores a 10%.
- 3. Em 2018 Santa Catarina vem registrando os piores resultados no número de desempregados desde 2014.

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

- a. (X) É correta apenas a afirmativa 1.
- b. () É correta apenas a afirmativa 2.
- c. () É correta apenas a afirmativa 3.
- d. () São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
- e. () São corretas as afirmativas 1, 2 e 3.

9. Analise as afirmativas abaixo.

- 1. A península da Coreia é uma península na Ásia onde existem dois países: A Coreia do Norte e a Coreia do Sul.
- 2. A Coreia do Sul possui um governo ditatorial, cujo líder é Kim Jong-un.
- 3. A Coreia do Norte, a despeito da oposição dos Estados Unidos e outros países, desenvolve um programa nuclear.
- 4. O Conselho de Segurança da Organização das Nações Unidas (ONU), com o intuito de frear seu avanço nuclear, tem imposto severas sanções ao governo norte-coreano.

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

- a. () São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
- b. () São corretas apenas as afirmativas 3 e 4.
- c. () São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 4.
- d. (X) São corretas apenas as afirmativas 1, 3 e 4.
- e. () São corretas as afirmativas 1, 2, 3 e 4.

10. Assinale a alternativa que indica **corretamente** o atual Governador do Estado de Santa Catarina.

- a. () Paulo Roberto Bauer
- b. () Leonel Arcângelo Pavan
- c. () João Raimundo Colombo
- d. () Luis Henrique da Silveira
- e. (X) Eduardo Pinho Moreira

Informática

5 questões

11. Assinale a alternativa que permite exibir as extensões de arquivos quando se está trabalhando com o Windows Explorer do Windows 7.

- a. () Marcar a opção 'exibir extensões de arquivo' a partir das opções do Windows Explorer.
- b. () Marcar a opção 'exibir extensões de arquivo' a partir do menu Editar do Windows Explorer.
- c. (X) Desmarcar a opção de 'ocultar as extensões dos tipos de arquivo conhecidos' a partir das opções de pasta do conjunto de itens de aparência e personalização do painel de controle.
- d. () Desmarcar a opção 'ocultar extensões' a partir do menu opções do Windows Explorer do menu Editar do Windows Explorer.
- e. () Marcar a opção 'exibir extensões de arquivo' a partir das opções de pasta do conjunto de itens de aparência e personalização do painel de controle.

12. Qual caixa de diálogo do Word permite ao usuário proteger um documento do MS Word 2007 em português com senha?

- a. (X) A partir da tela de Salvar Como, selecionar Ferramentas e o item Opções gerais.
- b. () A partir da tela de Salvar Como, selecionar Ferramentas e o item Senhas e Criptografia.
- c. () A partir da tela de Salvar Como, selecionar o item Proteger com senha.
- d. () A partir da guia Revisão, selecionar o item Proteção do documento.
- e. () A partir da guia revisão, selecionar Ferramentas e o item Opções Gerais.

13. Constituem opções válidas para inserir (através da guia Inserir) em um documento do Word 2007 em português.

- 1. Gráfico
- 2. Hiperlink
- 3. Caixa de Texto
- 4. Planilha do MS Excel

Assinale a alternativa que indica todos os itens **corretos**.

- a. () São corretos apenas os itens 1, 2 e 3.
- b. () São corretos apenas os itens 1, 2 e 4.
- c. () São corretos apenas os itens 1, 3 e 4.
- d. () São corretos apenas os itens 2, 3 e 4.
- e. (X) São corretos os itens 1, 2, 3 e 4.

14. Analise as afirmativas abaixo sobre trabalhar com tabelas no MS Word 2007 em português.

- 1. Não é possível mesclar células no Word 2007, recurso exclusivo do Excel.
- 2. O Word possui um conjunto de tabelas-modelo que podem ser inseridas a partir da opção Tabelas Rápidas do menu suspenso do item Tabela.
- 3. Dentre as opções de formatação de tabelas do Word 2007 estão as definições de largura e de cor das bordas.

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

- a. () É correta apenas a afirmativa 3.
- b. () São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- c. () São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
- d. (X) São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
- e. () São corretas as afirmativas 1, 2 e 3.

15. O Google Chrome permite realizar pesquisas a partir de qualquer lugar de uma dada página web.

Quais teclas de atalho possibilitam a utilização deste recurso do google Chrome?

- a. () Ctrl + j
- b. (X) Ctrl + k
- c. () Ctrl + n
- d. () Ctrl + o
- e. () Ctrl + t

Conhecimentos Específicos

15 questões

16. De acordo com a Lei Complementar nº 129/12 do Município de Videira, à servidora gestante, ocupante, exclusivamente, de cargo em comissão, é assegurada a Licença-Maternidade.

Qual a duração da Licença Maternidade nos termos dessa lei?

- a. () 120 dias
- b. () 140 dias
- c. () 160 dias
- d. (X) 180 dias
- e. () 200 dias

17. De acordo com a Lei Orgânica do Município de Videira, o Poder Legislativo municipal é exercido:

- a. (X) pela Câmara de Vereadores.
- b. () pelo Tribunal de Contas da União.
- c. () pelo Tribunal de Contas do Estado.
- d. () pelo Conselho Nacional de Justiça.
- e. () pelo Ministério Público Federal.

18. Analise a frase abaixo de acordo com a Lei Orgânica do Município de Videira.

O Poder Executivo é exercido pelo(s) ,
auxiliado pelo(s)

Assinale a alternativa que completa **corretamente** as lacunas do texto.

- a. () Vereadores • Prefeito
- b. () Vereadores • Secretários Municipais
- c. (X) Prefeito • Secretários Municipais
- d. () Secretários Municipais • Prefeito
- e. () Secretários Municipais • Vereadores

19. Nos termos da Lei Orgânica do Município de Videira, o servidor será aposentado compulsoriamente, aos:

- a. () 60 anos de idade.
- b. () 62 anos de idade.
- c. () 65 anos de idade.
- d. () 68 anos de idade.
- e. (X) 70 anos de idade.

20. Duas cargas são associadas em uma instalação, de forma que a carga 1 tem potência ativa de 5 kW com fator de potência 0,6 indutivo, e a carga 2 tem potência aparente de 10kVA com fator de potência 0,8 indutivo. Se o fator de potência mínimo exigido pela concessionária é 0,92, e a correção deve ser feita para o fator de potência final seja indutivo, quantos kVAR de potência reativa excedente havia no sistema?

Para resolução do problema, devem ser utilizados os valores indicados a seguir.

$\cos 23^\circ = 0,92$	$\sin 23^\circ = 0,39$	$\tan 23^\circ = 0,42$
$\cos 36,87^\circ = 0,8$	$\sin 36,87^\circ = 0,6$	$\tan 36,87^\circ = 0,75$
$\cos 53,13^\circ = 0,6$	$\sin 53,13^\circ = 0,8$	$\tan 53,13^\circ = 1,33$

A potência reativa excedente no sistema é:

- a. () 6,0 kVAR capacitivos.
- b. () 6,65 kVAR indutivos.
- c. (X) 7,19 kVAR indutivos.
- d. () 7,19 kVAR capacitivos.
- e. () 12,65 kVAR indutivos.

21. Um resistor é percorrido por uma corrente elétrica de 20 mili-ampère.

Se a diferença de potencial sobre o resistor é 2 volts, determine o valor da resistência do resistor.

- a. () 10 m Ω .
- b. () 100 m Ω .
- c. () 1 Ω .
- d. () 10 Ω .
- e. (X) 100 Ω .

22. Um determinado corpo é submetido a um processo de eletrização e ficou carregado positivamente com uma carga de 0,2 C.

Determine o número de elétrons que foram retirados ou de prótons que foram inseridos no corpo considerado.

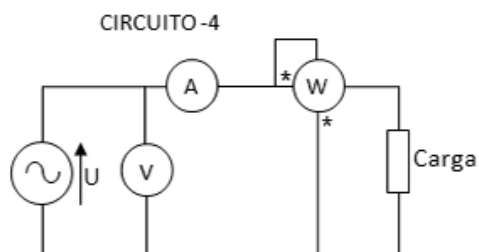
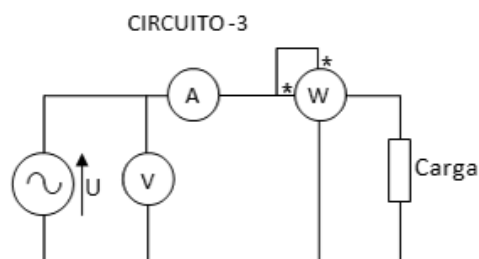
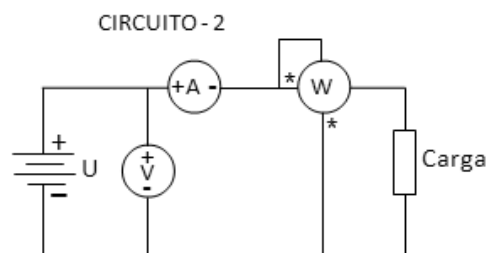
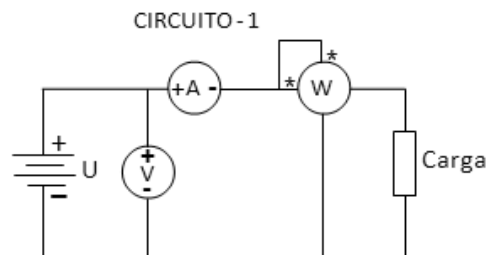
Observação: 1 C = $6,25 \times 10^{18}$ elétrons. A carga do próton tem o mesmo módulo da carga do elétron, sendo os prótons positivos e os elétrons negativos.

Assinale a alternativa **correta**.

- a. () O número de elétrons inseridos no corpo é $0,2 \times 10^9$ elétrons.
- b. () O número de prótons retirados do corpo é $1,25 \times 10^9$ prótons.
- c. () O número de prótons retirados do corpo é $1,25 \times 10^{-18}$ prótons.
- d. (X) O número de elétrons retirados do corpo é $1,25 \times 10^{18}$ elétrons.
- e. () O número de prótons inseridos no corpo é $6,25 \times 10^{-18}$ prótons.

23. Dados os circuitos a seguir e os instrumentos de medição, indicar os circuitos em que os instrumentos estão sendo usados e ligados corretamente.

Observação: os voltímetros e amperímetros polarizados são de bobina móvel e ímã permanente, os voltímetros e amperímetros sem polarização são de ferro móvel, e os wattímetros são eletrodinâmicos.



Estão com os instrumentos e as ligações **corretas**:

- a. (X) Somente os circuitos 1 e 3.
- b. () Somente os circuitos 1 e 4.
- c. () Somente os circuitos 2 e 3.
- d. () Somente os circuitos 2 e 4.
- e. () Somente os circuitos 3 e 4.

24. Analise as afirmativas abaixo:

1. Para medir a potência trifásica de uma carga balanceada, pode ser utilizado um wattímetro trifásico com 1 elemento de medida.
2. Para medir a potência de uma carga trifásica desbalanceada ligada em estrela a quatro condutores, pode ser utilizado o método do wattímetro trifásico de 2 elementos de medidas.
3. Para medir a potência reativa de um circuito trifásico ligado em triângulo, pode ser utilizado o método dos três wattímetros monofásicos.
4. Nos padrões de entrada de energia de unidades consumidoras com instalação trifásica ligada em estrela com neutro em baixa tensão, os medidores utilizados são trifásicos com três elementos de medida.

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

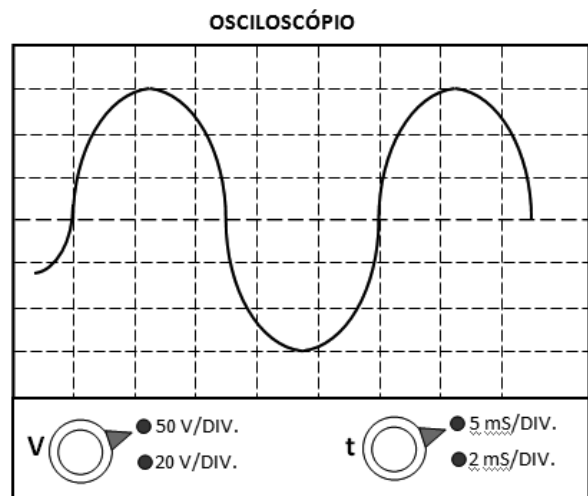
- a. () São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- b. () São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
- c. (X) São corretas apenas as afirmativas 1 e 4.
- d. () São corretas apenas as afirmativas 2 e 4.
- e. () São corretas apenas as afirmativas 3 e 4.

25. Para fazer a análise de uma forma de onda de uma fonte de alimentação, é usado um osciloscópio. A figura apresentada a seguir representa a tela do equipamento, e os botões de ajuste de escalas de tensão e de tempo.

Observações:

V_p = Tensão de pico, V_{ef} = Tensão eficaz, f = frequência.

Considerar raiz quadrada de 2 = 1,41 e raiz quadrada de 3 = 1,73.



Baseado na figura apresentada, determine a tensão de pico, frequência e a tensão eficaz.

- a. () $V_p = 106,38 \text{ V} \cdot f = 40 \text{ Hz} \cdot V_{ef} = 150 \text{ V}$.
- b. (X) $V_p = 150 \text{ V} \cdot f = 40 \text{ Hz} \cdot V_{ef} = 106,38 \text{ V}$.
- c. () $V_p = 150 \text{ V} \cdot f = 400 \text{ Hz} \cdot V_{ef} = 106,38 \text{ V}$.
- d. () Não é possível determinar a frequência com os dados fornecidos.
- e. () Não é possível determinar o valor eficaz da tensão com os dados fornecidos.

26. Nas instalações elétricas, os materiais e equipamentos são submetidos a condições anormais, devido a algum evento anormal na instalação.

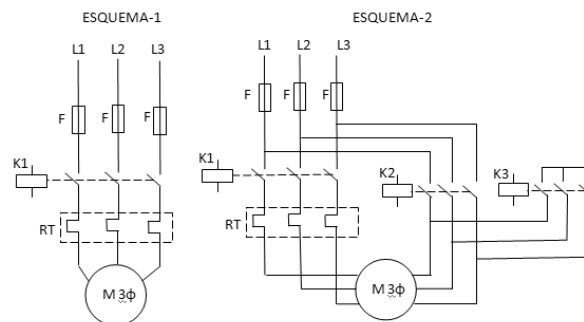
Analise as afirmativas abaixo em relação ao assunto.

1. A colocação de dispositivo de proteção de sobrecarga deve ser localizada nos pontos do circuito onde existe a caracterização de redução da capacidade de corrente.
2. O dispositivo de proteção contra curto-circuito não pode deixar passar por ele uma quantidade de energia superior à suportada pelos condutores instalados a jusante da proteção.
3. O dispositivo de proteção contra curto-circuito não pode deixar passar por ele uma quantidade de energia superior à suportada pelos condutores instalados a montante da proteção.
4. Na especificação do disjuntor contra curto-circuito, a capacidade de interrupção do disjuntor em condições nominais pode ser menor do que a corrente de curto-circuito no ponto de instalação, para que o disjuntor possa continuar a operar com corrente nominal.

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

- a. (X) São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- 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.
- e. () São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.

27. Considere os esquemas de ligação de motores trifásicos a seguir.



Se o motor trifásico solicita da rede de alimentação uma corrente de linha de 38 ampères, o fator de serviço do motor é 1,15. Quando ligado em triângulo, determinar as correntes de ajuste do relé para cada esquema de ligação, considerando que é usado o mesmo motor para os dois esquemas.

$I_{AJ}(\max)$ = Corrente de ajuste máxima do relé térmico.

Considerar a raiz quadrada de 3 = 1,73, e raiz quadrada de 2 = 1,41

Assinale a alternativa **correta**.

- a. () esquema 1, $I_{AJ}(\max) = 25,26$ A, esquema 2, $I_{AJ}(\max) = 43,7$ A.
- b. () esquema 1, $I_{AJ}(\max) = 38$ A, esquema 2, $I_{AJ}(\max) = 25,26$ A.
- c. () esquema 1, $I_{AJ}(\max) = 38$ A, esquema 2, $I_{AJ}(\max) = 38$ A.
- d. (X) esquema 1, $I_{AJ}(\max) = 43,7$ A, esquema 2, $I_{AJ}(\max) = 25,26$ A.
- e. () esquema 1, $I_{AJ}(\max) = 43,7$ A, esquema 2, $I_{AJ}(\max) = 38$ A.

28. Para racionalizar o consumo de energia de um determinado consumidor devem ser tomadas várias providências para diminuição da energia consumida.

Analise as afirmativas abaixo em relação ao assunto.

1. A correção de fator de potência de uma instalação, quando realizada no quadro geral de distribuição pela instalação capacitores em paralelo com o barramento geral, acarretará uma redução no valor da conta de energia devido à eliminação do reativo excedente, porém não diminuirá o consumo de energia.
2. Em um consumidor que possui sua entrada de energia em média tensão, com transformador próprio e medição em alta tensão, a correção de fator de potência deve ser realizada no lado de alta tensão, para diminuir as perdas nos alimentadores e no transformador.
3. Quando a correção de fator de potência é realizada individualmente nas máquinas, ou nos quadros de distribuição dos circuitos terminais, ocorrerá a redução no valor da conta de energia, porque também houve redução de consumo pela eliminação das perdas nos alimentadores dos quadros de distribuição e dos circuitos terminais.
4. Quando a correção de fator de potência é realizada individualmente junto à máquina ou junto aos quadros de distribuição terminais, a queda de tensão nos alimentadores não diminui.

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

- a. () São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- b. (X) São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
- c. () São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
- d. () São corretas apenas as afirmativas 2 e 4.
- e. () São corretas apenas as afirmativas 3 e 4.

29. Para racionalizar o consumo de energia de um determinado consumidor que possui vários tipos de equipamentos em sua instalação (bombas d'água, motores de movimentação de esteiras, fornos elétricos, iluminação, etc), devem ser tomadas várias providências para diminuição da energia consumida.

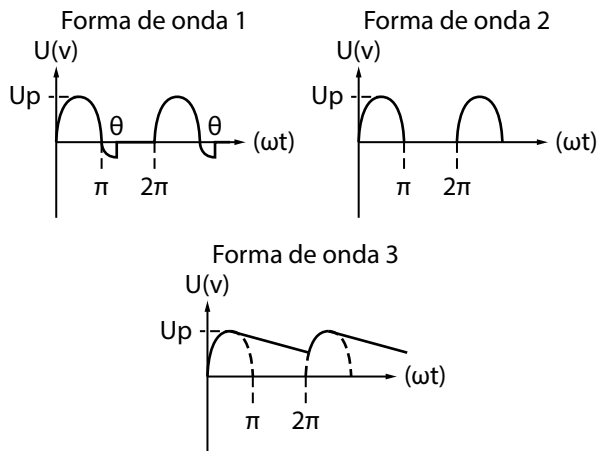
Analise as afirmativas abaixo em relação ao assunto.

1. A correção de fator de potência localizado individualmente nas máquinas e nos quadros de distribuição terminal não diminui o consumo porque só irá reduzir a potência reativa nos alimentadores.
2. Substituir as lâmpadas e luminárias por equipamentos mais eficientes; substituir as bombas por outras mais eficientes, podendo manter o mesmo nível de iluminação com menor potência.
3. Quando a correção de fator de potência é realizada individualmente nas máquinas, ou nos quadros de distribuição dos circuitos terminais, ocorrerá a redução no valor da conta de energia, porque também houve redução de consumo pela eliminação das perdas nos alimentadores dos quadros de distribuição e dos circuitos terminais.
4. Mantendo-se o motor e realizando somente a troca das bombas por outras mais eficientes não diminuirá o consumo, porque o motor que aciona a bomba continua sendo o mesmo.

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

- a. () São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- b. () São corretas apenas as afirmativas 1 e 4.
- c. (X) São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
- d. () São corretas apenas as afirmativas 2 e 4.
- e. () São corretas apenas as afirmativas 3 e 4.

30. Considere as formas de ondas.



Analise as afirmativas abaixo em relação ao assunto.

1. A forma de onda 1 é da tensão sobre uma carga resistiva associada em série com uma carga capacitiva (RC), ligada na saída de um retificador de meia onda, e o valor da tensão eficaz sobre a carga da forma de onda 1 é menor do que a tensão eficaz da forma de onda 2.
2. A forma de onda 3 é a forma de onda da tensão aplicada sobre uma carga resistiva pura ligada na saída de um retificador de meia onda com filtro capacitivo, e o valor eficaz da tensão sobre a carga é menor do que na forma de onda 2.
3. A forma de onda 1 é da tensão sobre uma carga resistiva associada em série com uma carga indutiva (RL), ligada na saída de um retificador de meia onda, e o valor da tensão eficaz sobre a carga da forma de onda 1 é menor do que a tensão eficaz da forma de onda 2.
4. A forma de onda 3 é a forma de onda da tensão aplicada sobre uma carga resistiva pura ligada na saída de um retificador de meia onda com filtro capacitivo, e o valor eficaz da tensão sobre a carga é maior do que na forma de onda 2.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas corretas.

- a. () São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- b. () São corretas apenas as afirmativas 1 e 4.
- c. () São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
- d. () São corretas apenas as afirmativas 2 e 4.
- e. (X) São corretas apenas as afirmativas 3 e 4.

Coluna
em Branco.
(rascunho)

**Página
em Branco.
(rascunho)**

**Página
em Branco.
(rascunho)**

**Página
em Branco.
(rascunho)**

Utilize a grade ao lado para anotar as suas respostas.

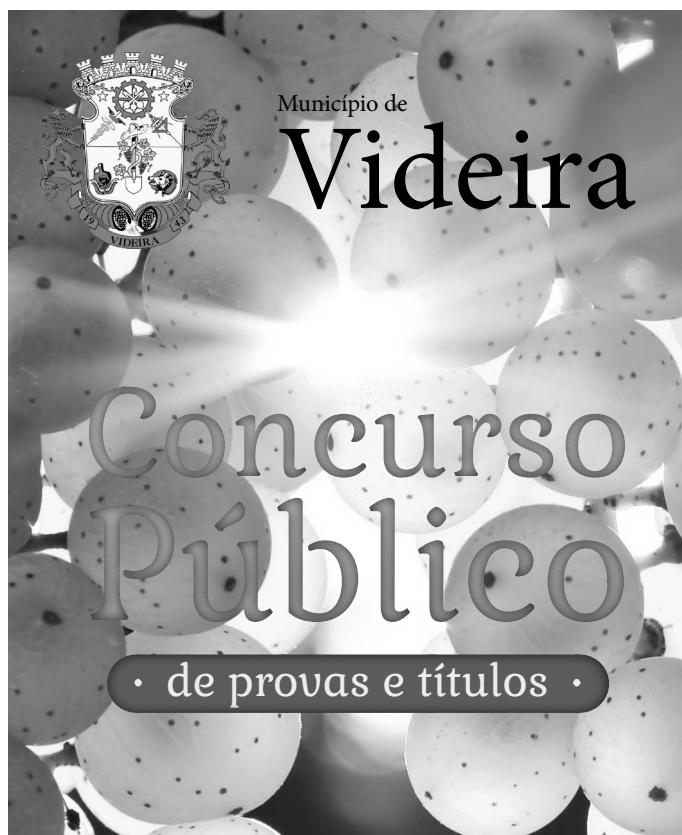
Não destaque esta folha. Ao entregar sua prova, o fiscal irá destacar e entregar esta grade de respostas que você poderá levar para posterior conferência.



GRADE DE RESPOSTAS

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	

16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	



FEPESSE CONCURSOS



**Fundação de
Estudos e Pesquisas
Sócio-econômicos**

Campus Universitário • UFSC
88040-900 • Florianópolis • SC

Fone/Fax: (48) 3953-1000
<http://www.fepese.org.br>