

CONCURSO PÚBLICO

010. PROVA OBJETIVA

ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO

- Você recebeu sua folha de respostas e este caderno contendo 40 questões objetivas.
- Confira seus dados impressos na capa deste caderno e na folha de respostas.
- Quando for permitido abrir o caderno, verifique se está completo ou se apresenta imperfeições. Caso haja algum problema, informe ao fiscal da sala para a devida substituição desse caderno.
- Leia cuidadosamente todas as questões e escolha a resposta que você considera correta.
- Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.
- A duração da prova é de 3 horas, já incluído o tempo para o preenchimento da folha de respostas.
- Só será permitida a saída definitiva da sala e do prédio após transcorrida 1 hora do início da prova.
- Deverão permanecer em cada uma das salas de prova os 3 últimos candidatos, até que o último deles entregue sua prova, assinando termo respectivo.
- Ao sair, você entregará ao fiscal a folha de respostas e este caderno.
- Até que você saia do prédio, todas as proibições e orientações continuam válidas.

AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO.

Nome do candidato _____

RG _____ Inscrição _____ Prédio _____ Sala _____ Carteira _____

CONHECIMENTOS GERAIS

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia a crônica de Marcos Rey para responder às questões de números **01** a **10**.

Salas de espera

Mesmo com decoração agradável, ar-refrigerado, sorrisos de uma atendente sexy, ficar plantado numa sala de espera é mais chato do que campeonato de boliche. Seus personagens não são muito variados: crianças que não param de se mexer; enxeridos loucos pela intimidade das pessoas; leitores compulsivos de revistas...

Mas houve uma sala de espera terrível na minha vida. Precisava de emprego. Desesperadamente. Não fora o primeiro a chegar, sempre há os que chegam antes. Fiquei horas com os olhos fixos na porta da esperança. O mais madrugador entrou como se fosse dono do emprego, saiu de cabeça baixa, perdidão. O segundo, que levava à mão um currículo enorme, deixou a entrevista picando-o com ódio em mil pedacinhos.

Minha vez. Entrei trêmulo, pálido, derrotado. O empresário abriu os braços, sorrindo. Conhecia-me. Conhecia-o. Rodolfo! Não o sabia também dono daquilo! Meu dia de sorte!

– É você? Aqui está seu maior fã! Li dois livros seus. Minha mulher disse que sairá outro. Serei o primeiro a comprar.

Abraçados, senti que o mundo afinal acolhia este aquariano.

– Estava na sala de espera desde as 2, Rodolfo.

– Por que não mandou me avisar? Eu o receberia imediatamente. Não calcula como o admiro.

– Agora estou precisando de um emprego, amigo. A vida está dura.

– Dura? Está duríssima! Insuportável – confirmou, com uma pequena ressalva – mas não para os artistas. Vocês não sofrem nossos problemas. Devem rir da gente, reles homens de negócio. Como gostaria de ter talento para escrever! Viveria com pouco dinheiro, porém feliz. Eu aqui sou um mártir dos números.

– O que poderia me arranjar, Rodolfo? Estou encalacrado. Qualquer coisa serve – revelei humilde.

Ele lançou-me um olhar mais sábio do que compadecido:

– Eu não o desviaria de sua vocação com um empreguiinho. Conserve-se fora da maldita engrenagem.

E confessou:

– Hoje ganhei o dia, vendo-o. Vou acompanhá-lo ao elevador.

– Mas Rodolfo...

– Faço questão.

(Coleção melhores crônicas – Marcos Rey.
Seleção Anna Maria Martins. Global, 2010. Adaptado)

01. Assinale a alternativa correta a respeito das ideias do texto.

- (A) A necessidade de conseguir um emprego era urgente, porém o autor foi arrogante com o empresário que o recebeu.
- (B) As salas de espera tornam-se mais agradáveis para o autor apenas quando há atendentes jovens e bonitas.
- (C) O autor chega sempre atrasado às entrevistas de emprego porque é incapaz de cumprir compromissos.
- (D) O empresário frustrou as expectativas do autor, pois, embora tenha feito elogios, não lhe deu o emprego.
- (E) As pessoas que frequentam salas de espera costumam surpreender pelos mais diversos comportamentos que apresentam.

02. No segundo parágrafo, em “O mais madrugador entrou como se fosse dono do emprego, saiu de cabeça baixa, perdidão.”, observa-se que as duas atitudes do candidato são

- (A) repetitivas.
- (B) opostas.
- (C) incoerentes.
- (D) simultâneas.
- (E) imparciais.

03. No décimo segundo parágrafo, ao dizer “Conserve-se fora da maldita engrenagem”, Rodolfo aconselha o autor a

- (A) aceitar exclusivamente cargos empresariais que tenham altíssima remuneração.
- (B) mudar o conteúdo e o gênero de suas obras para vender mais livros.
- (C) valorizar seu talento e manter-se fiel à atividade artística que vem executando.
- (D) adquirir outras habilidades profissionais e ter mais chances no mercado de trabalho.
- (E) demonstrar mais autoestima na hora de pedir emprego a conhecidos.

04. Assinale a alternativa em que o termo destacado pode ser substituído pelo termo entre parênteses, sem alteração do sentido do texto.

- (A) leitores **compulsivos** de revistas (obsessivos)
- (B) Entrei trêmulo, **pálido**, derrotado (febril)
- (C) senti que o mundo afinal **acolhia** este aquariano (rechaçava)
- (D) Devem rir da gente, **reles** homens de negócio (experientes)
- (E) Ele lançou-me um olhar mais sábio do que **compadecido** (envaidecido)

05. Considere os trechos do texto.

- ... ficar plantado numa sala de espera é **mais** chato do que campeonato de boliche. (1º parágrafo)
- Precisava de emprego. **Desesperadamente**. (2º parágrafo)

Os termos destacados apresentam, respectivamente, as ideias de intensidade e de modo.

Assinale a alternativa em que os termos destacados também expressam, respectivamente, as mesmas ideias.

- (A) Seus personagens não são **muito** variados (1º parágrafo) / deixou a entrevista picando-o **com ódio** em mil pedacinhos (2º parágrafo).
- (B) Seus personagens não são **muito** variados (1º parágrafo) / Estava na sala de espera **desde as 2**, Rodolfo (6º parágrafo).
- (C) **sempre** há os que chegam antes (2º parágrafo) / **Agora** estou precisando de um emprego, amigo (8º parágrafo).
- (D) Eu **não** o desviaria de sua vocação (12º parágrafo) / Eu o receberia **imediatamente** (7º parágrafo).
- (E) Eu **não** o desviaria de sua vocação (12º parágrafo) / Viveria **com pouco dinheiro**, porém feliz (9º parágrafo).

06. De acordo com as ideias do texto e com a regência nominal estabelecida pela norma-padrão, o trecho “enxeridos loucos pela intimidade das pessoas” (1º parágrafo) pode ser substituído por:

- (A) enxeridos desejosos com conhecer a intimidade das pessoas.
- (B) enxeridos curiosos com conhecer a intimidade das pessoas.
- (C) enxeridos avessos por conhecer a intimidade das pessoas.
- (D) enxeridos receosos por conhecer a intimidade das pessoas.
- (E) enxeridos ávidos por conhecer a intimidade das pessoas.

07. Assinale a alternativa em que as duas frases do segundo parágrafo estão reescritas sem alteração do sentido do texto.

- (A) Não fora o primeiro a chegar, ainda que sempre haja os que chegam antes.
O empresário abriu os braços, no entanto sorria.
- (B) Não fora o primeiro a chegar, contanto que sempre haja os que chegam antes.
O empresário abriu os braços à medida que sorria.
- (C) Não fora o primeiro a chegar, por isso sempre há os que chegam antes.
O empresário abriu os braços embora sorrisse.
- (D) Não fora o primeiro a chegar, pois sempre há os que chegam antes.
O empresário abriu os braços enquanto sorria.
- (E) Não fora o primeiro a chegar, tanto que sempre há os que chegam antes.
O empresário abriu os braços apesar de sorrir.

08. No quarto parágrafo, Rodolfo declara que, além de ser fã do autor, vai comprar o livro a ser lançado por este.

Em conformidade com o emprego dos pronomes estabelecido pela norma-padrão, o empresário também poderia ter dito:

- (A) Serei o primeiro a comprá-lo para mim ler suas novas crônicas.
- (B) Serei o primeiro a comprá-lo para eu ler suas novas crônicas.
- (C) Serei o primeiro a comprá-los para eu ler suas novas crônicas.
- (D) Serei o primeiro a comprar ele para mim ler suas novas crônicas.
- (E) Serei o primeiro a comprar eles para eu ler suas novas crônicas.

09. A frase elaborada com base no texto apresenta o sinal indicativo de crase corretamente empregado em:

- (A) Mas Rodolfo, e quanto à uma colocação em sua empresa?
- (B) Mas Rodolfo, você não vai dar à mim uma oportunidade?
- (C) Mas Rodolfo, estou à espera de um emprego há tempos!
- (D) Mas Rodolfo, graças à seu apoio eu poderia trabalhar...
- (E) Mas Rodolfo, eu me dedicarei à trabalhar muito por sua empresa!

10. Assinale a alternativa correta quanto à concordância verbal e nominal determinada pela norma-padrão.

- (A) Aguardar horas em salas de espera não são tarefa prazerosas.
- (B) Faltaram alguns candidatos à entrevista de emprego na renomada empresa.
- (C) Habitualmente existe revistas variadas à disposição nas salas de espera.
- (D) Toda a esperança do autor estava depositado na aquisição de um novo emprego.
- (E) Rodolfo se entusiasmou ao rever o colega, pois se conhecia de longa data.

11. Sabe-se que o preço unitário do produto A é igual ao dobro do preço unitário do produto B, e que o valor total da compra de 20 unidades de A e 5 unidades de B é R\$ 450,00. Nessas condições, a compra de 5 unidades de A e 20 unidades de B terá um valor total de
- (A) R\$ 250,00.
(B) R\$ 275,00.
(C) R\$ 300,00.
(D) R\$ 325,00.
(E) R\$ 350,00.
12. O tanque de combustível de certo veículo, cuja capacidade total é n litros e que já continha 5 litros de etanol, foi totalmente preenchido com a adição de certa quantidade de gasolina, igual a $\frac{3}{10}$ de n , e certa quantidade de etanol, igual a $\frac{3}{5}$ de n . O número de litros de etanol contidos no tanque, após esse reabastecimento, é igual a
- (A) 30.
(B) 35.
(C) 40.
(D) 42.
(E) 45.
13. Um lote que deveria conter 960 unidades de certo parafuso seria totalmente distribuído em saquinhos, de modo que cada saquinho tivesse a mesma quantidade de parafusos. Entretanto, constatou-se que nesse lote havia 1 120 unidades desse parafuso e, para que cada saquinho tivesse a mesma quantidade de parafusos que teria inicialmente, foi necessário acrescentar mais 4 saquinhos à quantidade inicialmente prevista. Desse modo, o número total de saquinhos utilizados foi igual a
- (A) 18.
(B) 20.
(C) 24.
(D) 28.
(E) 30.

14. Um rolo de certo fio foi totalmente dividido em oito pedaços. Os seis primeiros pedaços cortados têm comprimentos iguais, e cada um dos outros dois pedaços têm 1,6 m a menos que o comprimento de cada pedaço inicial. Se a média aritmética dos comprimentos dos pedaços cortados é igual a 4,6 m, então cada um dos dois pedaços menores mede

(A) 3 m.
 (B) 3,2 m.
 (C) 3,4 m.
 (D) 3,6 m.
 (E) 4 m.

15. Uma concessionária do setor automotivo possui 5 lojas. A tabela mostra a distribuição percentual, por loja, do número total de veículos vendidos por essa concessionária em determinado período.

Loja	Porcentagem do total
A	14%
B	16%
C	22%
D	x%
E	18%

Sabe-se que 56% do número total de veículos vendidos foram comprados por consumidores do sexo masculino, e o percentual restante, por consumidores do sexo feminino, sendo a diferença entre o número de homens e o número de mulheres igual a 30. Desse modo, é correto afirmar que o número de veículos vendidos pela loja D, nesse período, foi igual a

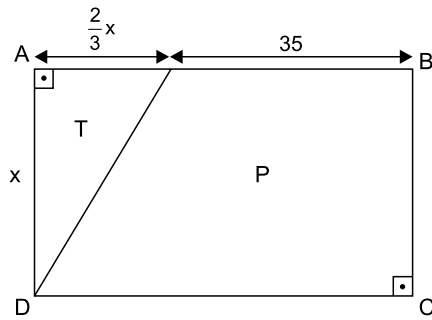
(A) 40.
 (B) 45.
 (C) 55.
 (D) 60.
 (E) 75.

16. O volume de água contido inicialmente em um reservatório com a forma de um paralelepípedo reto retângulo, de 3 m de comprimento e 2 m de largura, era igual a $\frac{1}{3}$ de

seu volume total. Foram, então, colocados mais 6 m³ de água nesse reservatório, que ficou completamente cheio, sem transbordar. A medida da altura desse reservatório é

(A) 1,5 m.
 (B) 1,8 m.
 (C) 2 m.
 (D) 2,5 m.
 (E) 3 m.

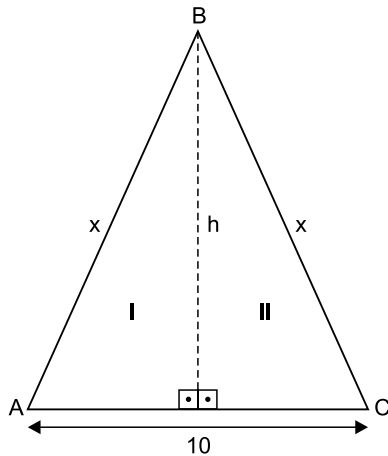
17. Um terreno retangular ABCD foi dividido em duas regiões, T e P, conforme mostra a figura, com dimensões indicadas em metros.



Se a área da região triangular T é 300 m^2 , então a área do terreno ABCD é igual a

- (A) 2000 m^2 .
 (B) 1850 m^2 .
 (C) 1700 m^2 .
 (D) 1650 m^2 .
 (E) 1400 m^2 .
18. Um apicultor tem 3 recipientes que contêm, respectivamente, 3,6 litros, 4,5 litros e 5,4 litros de mel. Para efeito de comercialização, ele quer distribuir todo esse mel em frascos com quantidades iguais de mel em cada um, sendo essa quantidade a maior possível, de modo que cada frasco contenha mel proveniente de um único recipiente, e que não reste mel em nenhum dos 3 recipientes. Nessas condições, se ele vender todos os frascos obtidos por R\$ 35,00 a unidade, o valor total arrecadado será igual a
- (A) R\$ 490,00.
 (B) R\$ 525,00.
 (C) R\$ 560,00.
 (D) R\$ 595,00.
 (E) R\$ 630,00.
19. As cidades A e B são ligadas pela rodovia R, que é dividida em alguns trechos, entre eles os trechos x e y . Sabe-se que a razão entre as extensões, em quilômetros, dos trechos x e y é $\frac{3}{5}$, e que o trecho y tem 60 km a mais que o trecho x . Se a soma das extensões dos trechos x e y corresponde a 80% da extensão total dessa rodovia, então a distância entre as cidades A e B, pela rodovia R, é de
- (A) 300 km.
 (B) 270 km.
 (C) 240 km.
 (D) 190 km.
 (E) 150 km.

20. Um jardim triangular ABC é dividido em dois canteiros congruentes, I e II, conforme mostra a figura, com dimensões indicadas em metros.



Se o perímetro desse jardim é igual a 36 m, então a divisória entre os dois canteiros, indicada por h na figura, mede

- (A) 14 m.
- (B) 13,5 m.
- (C) 13 m.
- (D) 12,5 m.
- (E) 12 m.

R A S C U N H O

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. Um disjuntor termomagnético tripolar instalado em um quadro de distribuição de baixa tensão faz a proteção de um circuito alimentador de um aparelho de condicionamento de ar. Em determinado momento, esse disjuntor passou a desarmar aparentemente sem causa, pois a corrente de operação do aparelho foi medida e encontrava-se abaixo da corrente nominal do disjuntor. Ao se efetuar uma análise termográfica do disjuntor, foi verificada uma elevada temperatura em um dos terminais de saída do alimentador.

Com base nessas informações, o provável defeito que produz o desarme do disjuntor é:

- (A) Mau contato no terminal do alimentador que apresenta elevada temperatura e provoca o disparo do elemento térmico do disjuntor.
- (B) Mau contato no terminal do alimentador que apresenta elevada temperatura e provoca o disparo do elemento magnético do disjuntor.
- (C) Falta à terra na fase do alimentador correspondente ao terminal que apresenta elevada temperatura e provoca o disparo do elemento térmico do disjuntor.
- (D) Sobrecorrente na fase do alimentador correspondente ao terminal que apresenta elevada temperatura e provoca o disparo do elemento térmico do disjuntor.
- (E) Sobrecorrente na fase do alimentador correspondente ao terminal que apresenta elevada temperatura e provoca o disparo do elemento magnético do disjuntor.

22. Uma instalação elétrica predial é alimentada por um ramal de baixa tensão conectado à rede de distribuição da concessionária local. Ao realizar uma verificação de rotina, notou-se que as tensões de todos os circuitos monofásicos de tomadas de uso geral apresentavam grande variação de valores em relação à tensão entre fase e neutro esperada para a instalação. O eletricitista de manutenção realizou uma última verificação no quadro geral de distribuição e anotou que as tensões entre fase se encontravam com os valores corretos.

Diante dessas informações, o defeito provável desta instalação elétrica é:

- (A) transformador de distribuição subdimensionado.
- (B) falta de fase na rede de distribuição.
- (C) mau contato na conexão de uma fase no ramal da concessionária.
- (D) mau contato na conexão do neutro no ramal da concessionária.
- (E) mau contato na conexão do condutor de proteção no quadro de distribuição.

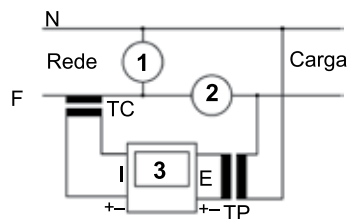
23. A potência elétrica P [W] em um circuito com resistência R , alimentado por uma tensão V e onde circula uma corrente I , pode ser definida por:

- (A) $P = I / V$
- (B) $P = V^2 / I$
- (C) $P = R / I^2$
- (D) $P = V^2 / R$
- (E) $P = R / V$

24. A abreviatura da unidade de medida elétrica que expressa a energia consumida ou fornecida a uma instalação é:

- (A) W
- (B) VA
- (C) Wh
- (D) W/h
- (E) VAr

25. Observe a figura de um circuito contendo instrumentos de medição elétrica.



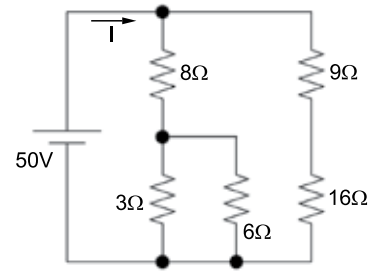
Nesta figura, os instrumentos 1, 2 e 3 são, respectivamente:

- (A) Wattímetro, Voltímetro e Amperímetro.
- (B) Amperímetro, Voltímetro, Wattímetro.
- (C) Voltímetro, Amperímetro, Ohmímetro.
- (D) Wattímetro, Amperímetro, Ohmímetro.
- (E) Voltímetro, Amperímetro, Wattímetro.

26. Resistores empregados em circuitos elétricos e eletrônicos são especificados conforme os seguintes parâmetros:

- (A) valor ôhmico e indutância.
- (B) valor ôhmico e capacitância.
- (C) máxima potência dissipada e indutância.
- (D) mínima potência dissipada e capacitância.
- (E) valor ôhmico e máxima potência dissipada.

27. Considere o circuito a seguir:



A corrente I fornecida pela fonte é de

- (A) 2 A.
- (B) 5 A.
- (C) 7 A.
- (D) 12 A.
- (E) 15 A.

28. Sobretensões em instalações elétricas de baixa tensão são originadas por diversos fatores, dentre os quais descargas atmosféricas, faltas entre fases ou entre fase e terra no sistema de distribuição, distúrbios produzidos por cargas potencialmente perturbadoras, entre outros. Uma forma de limitar os efeitos de sobretensões em instalações elétricas de baixa tensão é o emprego, de modo criterioso nos quadros de distribuição, de

- (A) disjuntores termomagnéticos.
- (B) dispositivos de proteção contra surtos.
- (C) interruptores diferenciais residuais.
- (D) relés de falta de fase.
- (E) relés de sobrecarga.

29. Considere uma instalação elétrica de baixa tensão alimentada diretamente por uma subestação de transformação própria. O limite máximo de queda de tensão admissível, estabelecido pela norma NBR5410, para os circuitos de iluminação ou de outros usos desta instalação, é de:

- (A) 2%.
- (B) 3%.
- (C) 4%.
- (D) 6%.
- (E) 7%.

30. Um transformador monofásico possui dois enrolamentos concêntricos, montados em um núcleo laminado de aço silício com chapas em formato E-I. O enrolamento primário é composto por 720 espiras, e o enrolamento secundário é composto por 410 espiras. Com o transformador energizado foi encontrada uma tensão secundária de 280 Volts. Qual é o valor da tensão aplicada ao primário deste transformador?

- (A) 159,4 V.
- (B) 187,2 V.
- (C) 214,6 V.
- (D) 382,8 V.
- (E) 491,7 V.

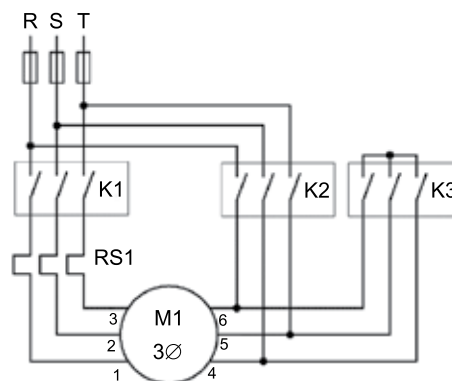
31. O motor de indução trifásico é a máquina elétrica mais empregada na indústria como fonte de força motriz para os mais diversos tipos de máquinas e equipamentos. A característica que define a operação do motor de indução é que ele opera em condições nominais com

- (A) velocidade ligeiramente inferior à velocidade síncrona do campo girante.
- (B) velocidade ligeiramente superior à velocidade síncrona do campo girante.
- (C) velocidade igual à velocidade síncrona do campo girante.
- (D) a metade da velocidade síncrona do campo girante.
- (E) o dobro da velocidade síncrona do campo girante.

32. Um motor de indução trifásico, 60 Hz, apresenta enrolamento em configuração Dahlander, em que a conexão para maior velocidade corresponde a um enrolamento de 4 polos. Quando este motor possui seu enrolamento conectado para menor velocidade, a alternativa que melhor representa esse valor é:

- (A) 3540 RPM.
- (B) 1720 RPM.
- (C) 1190 RPM.
- (D) 846 RPM.
- (E) 582 RPM.

33. Considere o diagrama de força de uma chave estrela-triângulo mostrado na figura a seguir.



Se a corrente nominal do motor de indução trifásico M1 é de 120 A quando operando com fechamento em Δ , e seu fator de serviço (FS) é igual a 1,15, o ajuste do relé de sobrecarga RS1, para adequada proteção do motor, deve ser

- (A) 60,2 A.
- (B) 69,3 A.
- (C) 79,7 A.
- (D) 104,3 A.
- (E) 180,7 A.

34. A proteção contra choques elétricos em um equipamento dotado de invólucro composto por massa metálica acessível ao contato é feita por meio de

- (A) utilização de autotransformador no circuito de alimentação do dispositivo.
- (B) conexão da massa metálica ao sistema de aterramento da instalação.
- (C) emprego exclusivo de circuito de alimentação trifásico sem neutro.
- (D) conexão do neutro da instalação à massa metálica do equipamento.
- (E) conexão do neutro da instalação ao condutor de proteção junto ao dispositivo.

35. O dispositivo empregado na proteção de instalações elétricas destinado a limitar a corrente de fuga nos circuitos e, deste modo, interromper a alimentação do circuito em caso de faltas à terra e contatos indiretos é denominado:

- (A) dispositivo de Proteção contra Surtos.
- (B) interruptor Diferencial Residual.
- (C) disjuntor Termomagnético.
- (D) relé de Falta de Fase.
- (E) chave Seccionadora.

36. Um motor de indução trifásico acionando um compressor de ar a pistões por meio de um conjunto de polias e correias em V apresentou quebra em seu eixo junto à polia de acionamento instalada no motor. A análise preliminar apontou fadiga do material do eixo. A causa mais provável do defeito apresentado é:

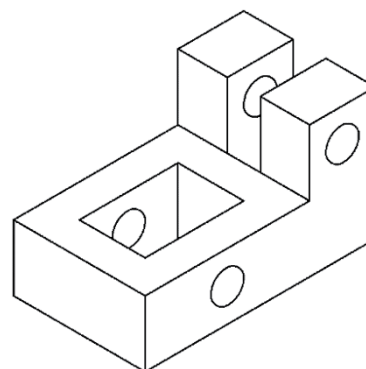
- (A) Motor superdimensionado.
- (B) Tensão mecânica excessiva nas correias.
- (C) Válvula de retenção do compressor com vazamento.
- (D) Ventilação inadequada do motor.
- (E) Interferência excessiva entre a polia e o eixo do motor.

37. Um motor de indução trifásico foi enviado para o setor de manutenção para reparos, pois apresentou falhas no mancal dianteiro. A ficha do referido motor indica que ele é aplicado no acionamento de uma bomba centrífuga, montado em base metálica e acoplado através de uma luva elástica. O eletricitista de manutenção observou que o rolamento dianteiro do motor apresentava sinais de desgaste severo por remoção da lubrificação produzida por agente externo, além de possuir pontos de oxidação em estágio avançado, ocasionados por presença de água no rolamento. Após a substituição do rolamento dianteiro, o motor passou a operar normalmente, sem anomalias de ordem eletromecânica.

Durante a reposição do motor ao seu local de operação, para evitar que o defeito volte a se repetir, deve-se observar:

- (A) a presença de problemas no sistema de vedação do eixo da bomba centrífuga.
- (B) a condição operacional da luva elástica entre o motor e a bomba centrífuga.
- (C) o alinhamento entre o eixo do motor e o eixo da bomba centrífuga.
- (D) o torque aplicado aos parafusos de fixação do motor na base.
- (E) o balanceamento do rotor da bomba centrífuga.

38. Considere o desenho de uma peça em perspectiva isométrica mostrado a seguir:



Assinale a alternativa que apresenta a correta representação em 3 vistas para esta peça.

- (A)
- (B)
- (C)
- (D)
- (E)

39. A Norma Regulamentadora que estabelece os requisitos e as condições mínimas objetivando a implementação de medidas de controle e sistemas preventivos, de forma a garantir a segurança e a saúde dos trabalhadores que, direta ou indiretamente, interajam em instalações elétricas e serviços com eletricidade, é a:

- (A) NR-4.
- (B) NR-5.
- (C) NR-6.
- (D) NR-10.
- (E) NR-12.

40. Para o acompanhamento de manutenção preventiva em um setor da Empresa, deseja-se registrar e tabular valores de forma ordenada, permitindo o uso de fórmulas matemáticas para cálculos específicos e a obtenção de gráficos para demonstração dos resultados.

Das alternativas a seguir, o tipo de programa mais adequado a essa finalidade é:

- (A) Editor de Texto.
- (B) Ferramenta de Edição de Imagens.
- (C) Planilha de Dados Eletrônica.
- (D) Ferramenta de Apresentação Eletrônica.
- (E) Ferramenta de Desenho Auxiliado por Computador.

