



CONCURSO PÚBLICO

002. PROVA OBJETIVA

ELETRICISTA

- ◆ 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 o texto a seguir para responder às questões de **01** a **03**:

O trabalho por meio de aplicativos cresceu 25,4% no Brasil, em uma clara demonstração de força da revolução tecnológica promovida pelos aplicativos de serviços e pelas plataformas digitais. Dados da pesquisa *Trabalho por meio de Plataformas Digitais*, do IBGE, mostram que o total de trabalhadores nessa modalidade saltou de 1,3 milhão em 2022 para 1,7 milhão em apenas dois anos.

Esses trabalhadores, na maior parte dos casos, não têm direito a remuneração mínima, a limite de horas de trabalho ou a proteção contra acidentes e condições de trabalho degradantes. Este é um dos grandes desafios do nosso tempo: conciliar o dinamismo econômico proporcionado pela tecnologia com a construção de uma rede de proteção legal mínima aos trabalhadores. O mundo está debruçado sobre isso há anos, sem que haja ainda um modelo que se possa considerar plenamente satisfatório e que seja replicável em diferentes realidades nacionais.

(Estadão, "A 'uberização' se consolida", 28.10.2025.
Disponível em: <https://www.estadao.com.br/opiniaof-a-uberizacao-se-consolida/>. Adaptado)

01. Na opinião do autor, os direitos dos trabalhadores por aplicativos

- (A) vêm sendo respeitados somente nos países onde existe uma legislação trabalhista já consolidada.
- (B) interferem no crescimento econômico dos países, pois oneram em excesso os empregadores.
- (C) dificultam o engajamento das plataformas digitais na defesa de condições dignas de trabalho.
- (D) devem ser compatibilizados com as mudanças na economia decorrentes do avanço tecnológico.
- (E) referem-se à regulamentação das jornadas de trabalho, mas não à proteção contra acidentes laborais.

02. No trecho do 1º parágrafo "... uma **clara** demonstração de força da revolução tecnológica **promovida** pelos aplicativos de serviços...", os termos destacados, no contexto em que se encontram, têm como sinônimos, respectivamente:

- (A) evidente e ocasionada.
- (B) fundamental e impulsionada.
- (C) plena e realizada.
- (D) nítida e auxiliada.
- (E) aparente e planejada.

03. Há palavra ou expressão empregada em sentido figurado em:

- (A) O trabalho por meio de aplicativos cresceu 25,4% no Brasil... (1º parágrafo)
- (B) ... na maior parte dos casos, não têm direito a remuneração mínima... (2º parágrafo)
- (C) Esse é um dos grandes desafios do nosso tempo... (2º parágrafo)
- (D) O mundo está debruçado sobre isso há anos... (2º parágrafo)
- (E) ... modelo que se possa considerar plenamente satisfatório... (2º parágrafo)

04. Assinale a alternativa em que a frase está em conformidade com a norma-padrão de concordância e regência verbais.

- (A) Existem muitas pessoas que aspiram a melhores condições de trabalho.
- (B) O desrespeito aos direitos trabalhistas acarretam em grande injustiça.
- (C) Fazem anos que se almeja da regulamentação do trabalho por aplicativos.
- (D) Sempre haverá pessoas que desrespeitarão aos direitos dos trabalhadores.
- (E) É necessários os direitos que visam à proteção das mulheres trabalhadoras.

Leia o texto a seguir para responder às questões de **05 a 08**:

Florestas são organismos vivos. Algumas árvores vivem séculos; outras, anos. Quando uma delas morre, sua queda derruba as vizinhas e abre uma clareira de tamanho proporcional a seu porte. Nas terras firmes do Baixo Rio Negro, a taxa de mortalidade das árvores por causas naturais e formação de clareiras é de cerca de 1% ao ano por hectare.

As clareiras naturais não ficam desabitadas, pois abrem passagem a raios solares que vão estimular o crescimento de novos indivíduos, que ocuparão o espaço deixado livre.

Nas clareiras abertas pelos indígenas para plantio de mandioca, a destruição é irrelevante, já que as áreas abertas têm em média de meio a um hectare. Seu uso acontece em períodos curtos de cinco a dez anos, no máximo. Como nos cinco anos finais a roça é deixada para formar capoeiras, o reflorestamento é rápido e favorece a diversificação das espécies.

Já nas clareiras produzidas pelo fogo para exploração comercial da área, a fragmentação da mata aumenta de cinco a trinta vezes as taxas de mortalidade das árvores.

Morrerão anualmente de trinta a cento e oitenta árvores por hectare. O crescimento da população jovem dificilmente será capaz de repor essas perdas.

O desaparecimento de tantas árvores altera as condições climáticas no interior dos fragmentos florestais que resistiram, causando elevação da temperatura e redução da umidade. As novas condições modificam a estrutura da floresta, que se vê imediatamente invadida por cipós e trepadeiras, que levam a vantagem de não precisar investir energia na formação de caules, como as árvores são obrigadas a fazer.

(Drauzio Varella,

O sentido das águas: histórias do Rio Negro, 2025. Adaptado)

05. Ao comparar os diferentes tipos de clareiras existentes nas florestas, o autor

- (A) demonstra como cada um deles impacta de maneira similar o equilíbrio natural da mata.
- (B) expõe as causas e consequências específicas da morte de árvores em cada um deles.
- (C) revela que a preservação das árvores é maior nos casos de exploração comercial da terra.
- (D) sugere que a prática de colocar fogo na vegetação propicia o aumento da biodiversidade.
- (E) enfatiza a gravidade das consequências da morte de árvores provocada por povos indígenas.

06. A vírgula foi empregada para indicar a omissão de um termo em:

- (A) Algumas árvores vivem séculos; outras, anos. (1º parágrafo)
- (B) Quando uma delas morre, sua queda derruba as vizinhas... (1º parágrafo)
- (C) As clareiras naturais não ficam desabitadas, pois abrem passagem... (2º parágrafo)
- (D) ... o crescimento de novos indivíduos, que ocuparão o espaço deixado livre. (2º parágrafo)
- (E) Seu uso acontece em períodos curtos de cinco a dez anos, no máximo. (3º parágrafo)

07. Assinale a alternativa em que o sentido da palavra destacada está corretamente indicado nos colchetes.

- (A) As clareiras naturais não ficam desabitadas, **pois** abrem passagem a raios solares... (2º parágrafo) [conclusão]
- (B) ... o crescimento **de** novos indivíduos, que ocuparão o espaço deixado livre. (2º parágrafo) [consequência]
- (C) Nas clareiras abertas pelos indígenas **para** plantio de mandioca... (3º parágrafo) [finalidade]
- (D) **Já** nas clareiras produzidas pelo fogo para exploração comercial da área... (4º parágrafo) [tempo]
- (E) Morrerão anualmente de trinta a cento e oitenta árvores **por** hectare. (5º parágrafo) [causa]

08. Considere a passagem do 6º parágrafo:

“As novas condições modificam a estrutura da floresta, que se vê imediatamente invadida por cipós e trepadeiras, que levam a vantagem de não precisar investir energia na formação de caules, como as árvores são obrigadas a fazer”.

Assinale a alternativa que apresenta frase redigida em conformidade com as informações do fragmento transcrito.

- (A) Cipós e trepadeiras invadem a floresta, de modo que não precisam investir energia na formação de caules.
- (B) Ainda que invadem a floresta, cipós e trepadeiras não precisam investir energia na formação de caules.
- (C) Caso cipós e trepadeiras não precisem investir energia na formação de caules, eles invadirão a floresta.
- (D) Embora invadam a floresta, cipós e trepadeiras não precisam investir energia na formação de caules.
- (E) Como cipós e trepadeiras não precisam investir energia na formação de caules, eles invadem a floresta.

09. Assinale a alternativa redigida em conformidade com a norma-padrão de colocação pronominal.

- (A) Sempre deve-se procurar aprender mais a respeito das espécies animais e vegetais que compõem as florestas existentes.
- (B) Se fazem necessárias ações capazes de impedir a destruição das florestas que ainda existem no mundo.
- (C) Não tem levado-se suficientemente a sério a preocupação dos cientistas com a preservação do meio-ambiente.
- (D) É fundamental que levem-se em consideração os diferentes processos que garantem o equilíbrio de uma floresta.
- (E) Ninguém se deve deixar levar pela indiferença em relação às mudanças pelas quais passa o planeta.

10. Leia o texto a seguir:

“Estou _____ procura de um livro para ler. É um livro todo especial. Eu o comparo _____ um rosto sem traços. Não lhe sei o nome nem o autor. _____ vezes penso que estou procurando um livro que eu mesma escreveria. Não sei. Mas faço inúmeras fantasias _____ respeito desse livro desconhecido.”

(Clarice Lispector, *Aprendendo a viver*, 2004. Adaptado)

As lacunas devem ser preenchidas, correta e respectivamente, por:

- (A) à ... à ... Às ... a
- (B) à ... a ... Às ... a
- (C) à ... à ... As ... a
- (D) a... a ... Às ... à
- (E) a ...a ... As ... à

11. Mateus orçou certo serviço junto a dois profissionais, serviço esse que, para ser realizado, demandaria também a compra de 50 metros de fiação. O primeiro profissional cobraria R\$ 2.800,00 de mão de obra, e compraria a fiação em uma loja onde o metro de fiação é vendido a R\$ 24,80. O segundo profissional cobraria R\$ 3.200,00 de mão de obra, e compraria a fiação em uma loja onde o metro de fiação é vendido a R\$ 21,00.

O orçamento mais barato é menor do que o mais caro, em termos percentuais, em, aproximadamente,

- (A) 3%.
- (B) 5%.
- (C) 8%.
- (D) 10%.
- (E) 12%.

12. Marcelo tem dois grandes pedaços de tubulação, com 3,2 m e 6,0 m de comprimento, respectivamente. Ele precisa dividir esses dois grandes pedaços em pedaços menores, que tenham, todos, o mesmo comprimento, de maneira que não sobre nenhum pedaço de tubulação depois de feita essa divisão. Se ele fizer isso de maneira a ter os maiores pedaços possíveis, o número total de pedaços que ele vai ter é

- (A) 40.
- (B) 36.
- (C) 30.
- (D) 23.
- (E) 20.

13. Um estudo populacional dividiu o número de habitantes de um bairro pela área territorial desse bairro, em m^2 , e obteve como resultado o número 0,0032. Disso, é correto concluir que, nesse bairro, existe(m)

- (A) 1 pessoa para cada 625 m^2 .
- (B) 1 pessoa para cada 320 m^2 .
- (C) 2 pessoas para cada 625 m^2 .
- (D) 2 pessoas para cada 320 m^2 .
- (E) 32 pessoas para cada 1.000 m^2 .

14. A tabela a seguir mostra os valores de consumo mensal de energia (em kWh), em 4 residências, nos meses de agosto e setembro de 2025:

Residência	Consumo (agosto/2025)	Consumo (setembro/2025)
Casa 1	110	107
Casa 2	100	102
Casa 3	125	X
Casa 4	109	120

Sabendo que a média de consumo (dada pela média aritmética simples) dessas 4 residências, para o mês de agosto, é igual à média de consumo dessas 4 residências, para o mês setembro, é correto concluir que o consumo mensal X da casa 3 em setembro de 2025 foi igual a

- (A) 112 kWh.
(B) 113 kWh.
(C) 114 kWh.
(D) 115 kWh.
(E) 116 kWh.
15. Miguel comprou 3 conectores e 3 mangueiras de gás em uma loja, e pagou pela compra o valor total de R\$ 120,00. Carlos comprou 1 conector e 4 mangueiras de gás em outra loja, e pagou pela compra o valor total de R\$ 130,00. Sabendo que na loja em que Carlos fez sua compra, o conector é R\$ 2,00 mais caro e que a mangueira de gás é R\$ 1,00 mais cara do que na loja em que Miguel fez sua compra, é correto concluir que Carlos pagou, por cada mangueira de gás,
- (A) R\$ 25,00.
(B) R\$ 26,00.
(C) R\$ 27,00.
(D) R\$ 28,00.
(E) R\$ 29,00.

16. Certa cidade implementou uma nova regra para pagamento dos tributos de veículos, como forma de incentivar a população a ter menos carros por pessoa. A regra consiste no seguinte: quanto mais carros uma pessoa tem, mais caros ficam os tributos a serem pagos por cada carro, de acordo com a seguinte relação: se uma pessoa tem n carros, ela pagará $(100n + 50)$ reais por carro. Jorge possui certa quantidade de carros, e para regularizar os tributos de todos esses carros, pagou o valor total de R\$ 3.900,00.

Se Jorge tivesse um carro a menos, ele teria pago, de tributos, o valor total de

- (A) R\$ 2.520,00.
 - (B) R\$ 2.750,00.
 - (C) R\$ 2.980,00.
 - (D) R\$ 3.210,00.
 - (E) R\$ 3.500,00.
17. Certa lâmpada, em funcionamento por 3 horas, consome 0,048 kWh. Essa mesma lâmpada, em funcionamento por 8 horas e 30 minutos, consumirá
- (A) 0,136 kWh.
 - (B) 0,134 kWh.
 - (C) 0,132 kWh.
 - (D) 0,130 kWh.
 - (E) 0,128 kWh.
18. Em uma loja, 12 vendedores atendem n clientes cada um, e com isso, a loja atende certo número total de clientes. Quando 2 desses vendedores saíram de férias, os vendedores em atividade passaram a atender $(n + 2)$ clientes cada um, e, com isso, o total de clientes atendidos pela loja aumentou em 4 unidades, em comparação com a situação anterior. Então, se apenas 1 dos vendedores retornar de férias, e cada um dos vendedores em atividade passar a atender $(n + 1)$ clientes cada um, o total de clientes atendidos pela loja será
- (A) 55.
 - (B) 66.
 - (C) 77.
 - (D) 88.
 - (E) 99.

19. Um electricista precisa levar energia do ponto A ao ponto B, em uma parede, e pensou em duas formas de fazer isso: a primeira forma, ligando diretamente (em linha reta) os pontos A e B por meio de uma fita eléctrica; e a segunda forma, ligando, via fios e canaletas, primeiro de A até C, e depois de C até B, em linhas retas e perpendiculares. A figura a seguir representa essa situação:

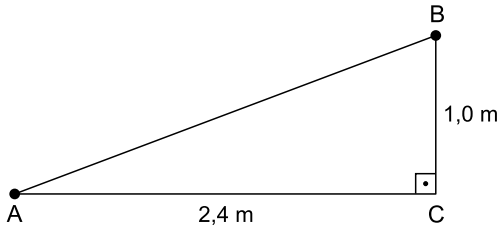


Figura fora de escala

O custo da fita eléctrica é de R\$ 75,00 por metro; já para a opção por fios e canaletas, o custo por metro desses itens são de R\$ 38,00 e R\$ 10,00, respectivamente.

Depois de calcular os custos de cada uma dessas opções, ele concluiu ser mais barata a opção por

- (A) fios e canaletas, que é R\$ 70,20 mais barata.
 (B) fita eléctrica, que é R\$ 91,80 mais barata.
 (C) fios e canaletas, que é R\$ 91,80 mais barata.
 (D) fita eléctrica, que é R\$ 31,80 mais barata.
 (E) fios e canaletas, que é R\$ 31,80 mais barata.
20. Um profissional precisa calcular o volume interno de um cilindro reto, para estimar o espaço necessário para a passagem de um tubo dentro de uma parede. Esse cilindro tem o raio da base medindo 3 cm, e altura medindo 10 cm.

Esse profissional sabe que o volume de um cilindro reto é dado pela seguinte fórmula:

$$V = \pi \cdot r^2 \cdot h$$

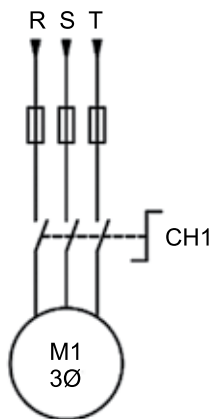
Onde r é a medida do raio da base desse cilindro, e h , a sua altura.

Fazendo uso da aproximação $\pi = 3,1$, ele obterá, para o volume procurado,

- (A) 279 cm³.
 (B) 282 cm³.
 (C) 285 cm³.
 (D) 288 cm³.
 (E) 291 cm³.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. Um motor de indução trifásico blindado está instalado em um equipamento industrial e é acionado por uma chave de partida direta manual, conforme o diagrama unifilar mostrado na figura a seguir:



O motor não parte ao ser acionada a chave CH1. Foram medidas as tensões do alimentador (antes dos fusíveis), após os fusíveis (antes de CH1) e após a chave CH1 ligada (terminais do motor), e os valores de tensão encontrados foram os seguintes:

Local da medição	Tensões encontradas [V]		
	R-S	S-T	T-R
Alimentador	220	221	221
Entrada de CH1	220	221	221
Terminais do motor M1	110	110	221

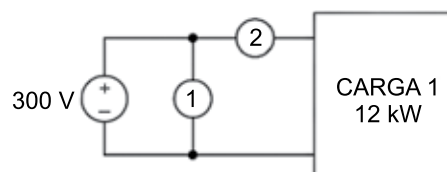
O defeito apresentado pelo equipamento é

- (A) fusível da fase R queimado.
 (B) falta da fase T de alimentação.
 (C) contato da fase S de CH1 aberto.
 (D) fusível da fase S queimado.
 (E) contato da fase R de CH1 aberto.
22. Um condutor que apresenta resistência total igual a 15Ω é submetido a uma diferença de potencial entre suas extremidades de 60 V. A potência elétrica dissipada na forma de calor por esse condutor é de
- (A) 480 W.
 (B) 240 W.
 (C) 120 W.
 (D) 60 W.
 (E) 30 W.

23. Um dispositivo é alimentado por tensão alternada com valor nominal de 220 V, operando com corrente nominal de 20 A e fator de potência unitário. Se o dispositivo permanecer ligado por um período de 20 dias, a energia total consumida será igual a

- (A) 2.112 kWh.
 (B) 1.840 kWh.
 (C) 1.056 kWh.
 (D) 105,6 kWh.
 (E) 88 kWh.

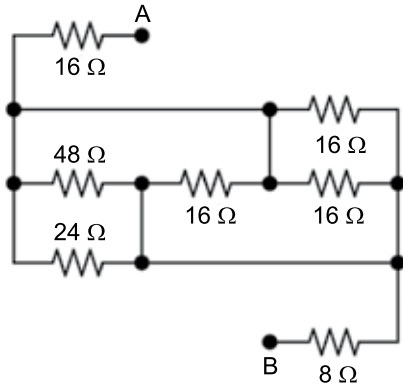
24. Considere o circuito mostrado na figura a seguir:



Os instrumentos 1 e 2 representados na figura e suas respectivas indicações são:

- (A) instrumento 1: amperímetro, indicando 300 V; instrumento 2: voltímetro, indicando 40 A.
 (B) instrumento 1: voltímetro, indicando 300 V; instrumento 2: amperímetro, indicando 40 A.
 (C) instrumento 1: voltímetro, indicando 40 A; instrumento 2: amperímetro, indicando 300 V.
 (D) instrumento 1: voltímetro, indicando 300 V; instrumento 2: amperímetro, indicando 60 A.
 (E) instrumento 1: amperímetro, indicando 40 A; instrumento 2: voltímetro, indicando 300 V.

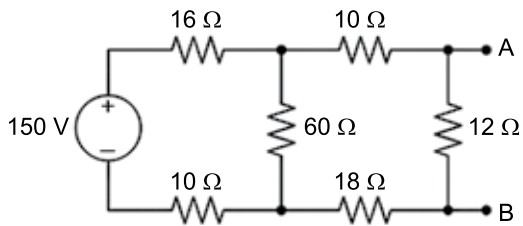
25. Considere o circuito mostrado na figura a seguir:



O valor da resistência equivalente entre os pontos A e B é aproximadamente igual a

- (A) 28 Ω.
- (B) 32 Ω.
- (C) 36 Ω.
- (D) 40 Ω.
- (E) 44 Ω.

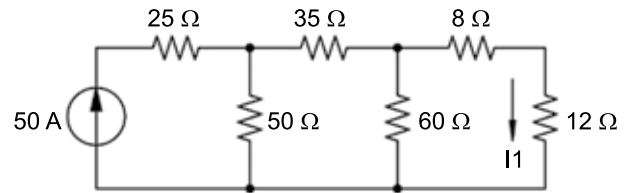
26. Considere o circuito mostrado na figura a seguir:



O módulo do valor da tensão entre os pontos A e B é aproximadamente igual a

- (A) 72,0 V.
- (B) 39,6 V.
- (C) 32,4 V.
- (D) 26,3 V.
- (E) 21,6 V.

27. Considere o circuito série-paralelo apresentado na figura a seguir:



O valor da corrente I1 é aproximadamente igual a

- (A) 6,25 A.
- (B) 12,50 A.
- (C) 18,75 A.
- (D) 22,50 A.
- (E) 25,00 A.

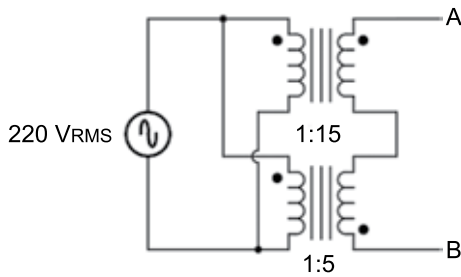
28. O alimentador principal de uma instalação elétrica monofásica, com tensão nominal de 220 V, atende ao seguinte conjunto de cargas:

Carga	Potência	Fator de Potência
Aquecedor	4.400 W	1,0
Tomadas	1.100 VA	1,0
Lavadora de Roupas	561 W	0,85
Geladeira	352 W	0,80
Freezer	396 W	0,90

A corrente que circula pelo alimentador é aproximadamente igual a

- (A) 32,0 A.
- (B) 30,9 A.
- (C) 30,0 A.
- (D) 29,2 A.
- (E) 28,4 A.

29. Considere a associação de transformadores apresentada na figura a seguir:



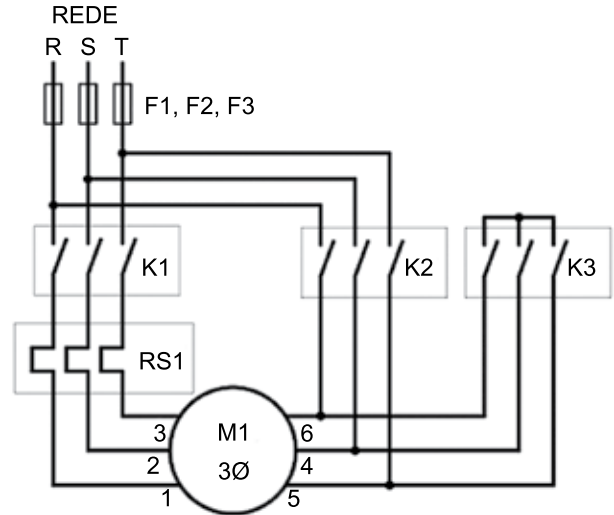
A tensão entre os pontos A e B é igual a

- (A) 5.500 V.
 (B) 4.400 V.
 (C) 3.300 V.
 (D) 2.200 V.
 (E) 1.100 V.
30. Um motor de indução trifásico com potência mecânica nominal de 2,7 kW opera alimentado por uma rede trifásica com tensão de linha de 220 V. Sabendo-se que o fator de potência do motor em potência nominal é igual a 0,80 e que o rendimento do motor em potência nominal é de 90%, é correto afirmar que o valor da corrente nominal do motor é aproximadamente igual a
- (A) 5,7 A.
 (B) 9,8 A.
 (C) 11,3 A.
 (D) 15,8 A.
 (E) 17,0 A.
31. Um motor de indução trifásico de 4 polos possui em seu estator 48 ranhuras, e seu enrolamento é executado em camada única, concêntrico, com 6 grupos de 4 bobinas cada grupo. O passo das bobinas de cada grupo (em espaço entre ranhuras) é 10-12-14-16. O enrolamento possui ligação série, e a tensão nominal do motor é de 220 V / 380 V.

Nessa condição, é possível afirmar que a tensão nominal de cada bobina desse enrolamento é igual a

- (A) 27,5 V.
 (B) 36,6 V.
 (C) 47,5 V.
 (D) 55 V.
 (E) 63,3 V.

32. Considere o diagrama de força do acionamento semiautomático de um motor de indução trifásico, no qual a tensão de linha (entre fases) da rede de alimentação trifásica é de 380 V, mostrado na figura a seguir:



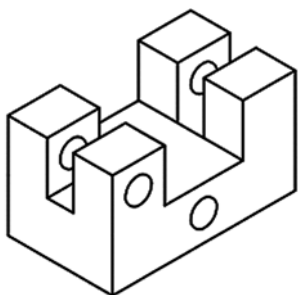
Para ser aplicado a esse acionamento, o motor de indução deve ter as seguintes tensões de operação:

- (A) 220 V / 380 V.
 (B) 220 V / 440 V.
 (C) 380 V / 660 V.
 (D) 220 V / 380 V / 440 V / 760 V.
 (E) 380 V / 760 V.
33. O efeito fisiológico da passagem da corrente elétrica através do corpo humano ou por parte dele é conhecido como
- (A) polarização sinoatrial.
 (B) espasmo muscular.
 (C) fibrilação ventricular.
 (D) choque elétrico.
 (E) formigamento.
34. Um circuito elétrico de baixa tensão de uma instalação residencial tem tensão nominal de 127 V, e o circuito é protegido contra choques elétricos por um interruptor diferencial residual com sensibilidade de 30 mA (RMS). Dentre as alternativas a seguir, assinale a que apresenta o maior valor de impedância de um contato direto entre fase e terra que produz a atuação do interruptor diferencial residual que protege esse circuito.
- (A) 5.400 Ω
 (B) 4.800 Ω
 (C) 4.200 Ω
 (D) 4.000 Ω
 (E) 3.600 Ω

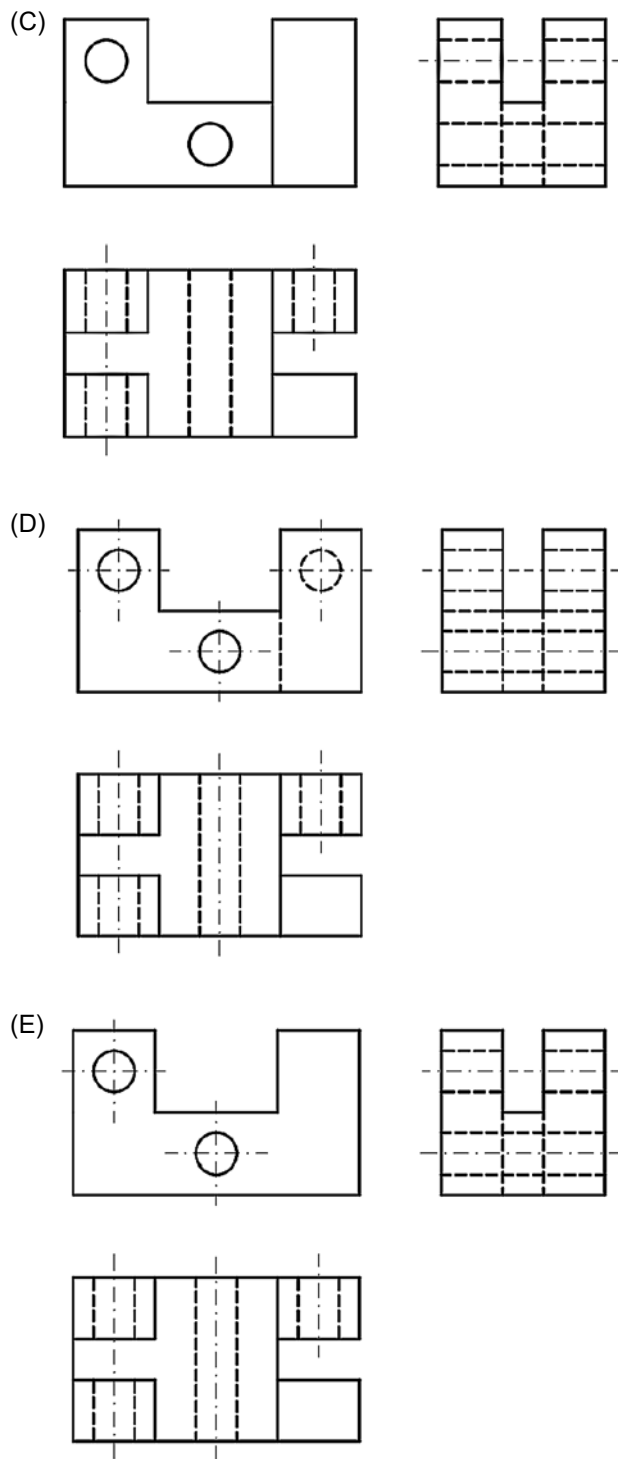
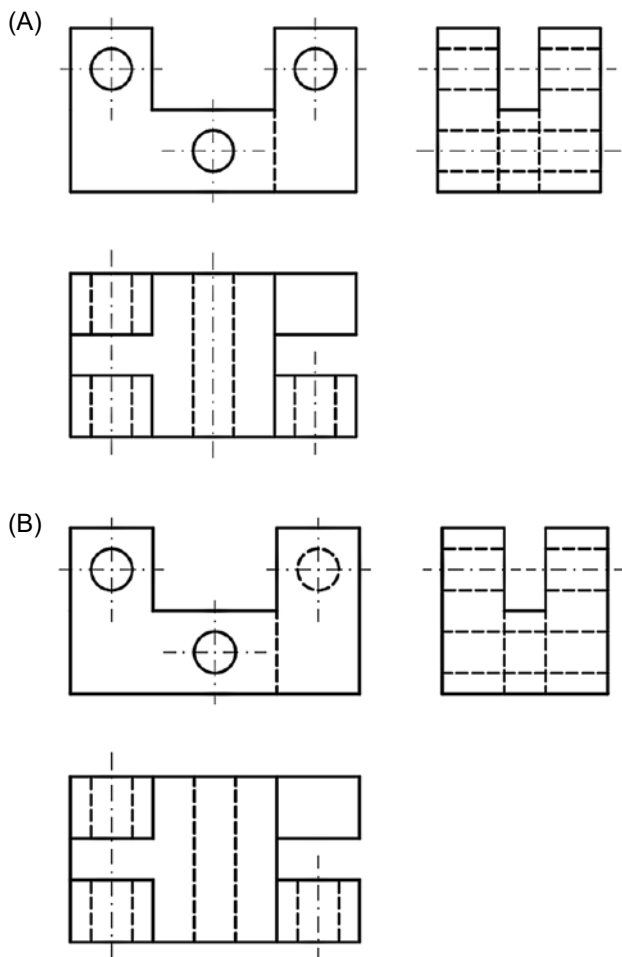
35. Um acoplamento direto do tipo luva elástica utilizado na transmissão entre um motor elétrico e uma bomba centrífuga apresenta desgaste precoce em seu elemento flexível. A causa mais provável da avaria mecânica no acoplamento, dentre as alternativas a seguir, é

- (A) ventilação inadequada do motor.
- (B) desbalanceamento do rotor da bomba centrífuga.
- (C) baixo torque de acionamento da bomba centrífuga.
- (D) aperto excessivo dos parafusos de fixação do motor na base.
- (E) desalinhamento entre os eixos do motor e da bomba centrífuga.

36. Considere a seguinte peça representada em perspectiva isométrica, mostrada na figura a seguir:



A representação em três vistas ortogonais correta para essa peça é:



37. Assinale a alternativa correta sobre o equipamento de proteção individual (EPI) de fabricação nacional ou importado.

- (A) Deve ser comercializado exclusivamente por empresas do ramo homologadas no Ministério de Trabalho e Emprego (tem).
- (B) Só pode ser utilizado conjugado a um equipamento de proteção coletiva.
- (C) Só pode ser posto à venda se os materiais utilizados em sua fabricação forem exclusivamente biodegradáveis.
- (D) Só pode ser utilizado em ambiente de trabalho ergonomicamente certificado.
- (E) Só pode ser posto à venda ou utilizado com a indicação do Certificado de Aprovação (CA) expedido pelo órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho.

38. Um electricista precisa calcular os custos de uma obra com base nos custos individuais dos materiais, das quantidades de material empregadas, do valor unitário da mão de obra e do tempo para execução da obra. Para isso, o programa mais adequado para a realização desses cálculos é o

- (A) PowerPoint®.
- (B) Excel®.
- (C) Adobe Acrobat®.
- (D) AutoCAD®.
- (E) CorelDRAW®.

39. Considere que Luiz é servidor público do Município de Bebedouro há dez anos e que, há dois anos, está afastado para desempenhar mandato eletivo municipal de vereador no referido município.

Com base na situação hipotética apresentada e no disposto na Lei Ordinária Municipal nº 2.693/1997, é correto afirmar que

- (A) o tempo que Luiz está afastado não deverá ser considerado como de efetivo exercício, sob pena da prática de improbidade administrativa.
- (B) os dois primeiros anos de afastamento devem ser considerados como de efetivo exercício, os outros, não.
- (C) o tempo de afastamento de Luiz será considerado como de efetivo exercício para todos os efeitos legais, exceto para promoção por merecimento e gratificação por assiduidade.
- (D) se o mandato eletivo fosse estadual, o tempo de afastamento de Luiz não seria considerado como de efetivo exercício.
- (E) o tempo de afastamento de Luiz só seria considerado como de efetivo exercício para todos os efeitos legais se o mandato fosse federal.

40. Considere que João é servidor público do Município de Bebedouro e que recentemente se tornou pai. Em decorrência da nova dinâmica familiar, ele frequentemente tem chegado quinze minutos atrasado no local de trabalho e tem se ausentado do serviço durante o expediente sem prévia autorização do chefe imediato.

Com base na situação hipotética apresentada e no disposto na Lei Ordinária Municipal nº 2.693/1997, é correto afirmar que

- (A) como João tornou-se pai recentemente, não tem o dever de ser pontual, mas apenas assíduo, admitindo-se atrasos de até quinze minutos.
- (B) se as ausências de João durante o expediente se limitarem a trinta minutos, ele não incorrerá em qualquer proibição prevista na lei.
- (C) desde que João zele pela economia e pela conservação do material que lhe for confiado, admite-se que ele chegue até quinze minutos atrasado no serviço.
- (D) a ausência de João durante o expediente não será considerada como conduta proibida se, no dia seguinte, ele apresentar justificativa plausível ao prefeito.
- (E) João tem o dever de garantir que esteja sempre atualizado seu assentamento individual, sua declaração de família, de residência e de domicílio, bem como de ser pontual.

RASCUNHO

RASCUNHO

