

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA – CE
CONCURSO PÚBLICO EDITAL Nº 001/2015

ELETRICISTA

NOME DO CANDIDATO _____

RG: _____ ÓRGÃO EXPEDIDOR: _____

Nº DE INSCRIÇÃO

--	--	--	--	--

ASSINATURA: _____

LEIA COM ATENÇÃO E SIGA RIGOROSAMENTE ESTAS INSTRUÇÕES

1. Este caderno está contendo 60 (sessenta) questões de múltipla escolha, numeradas de 01 a 60.
2. Cada uma das questões apresenta um enunciado seguido de 5 (cinco) alternativas, das quais somente uma é correta. Marque-a.
3. Examine se a prova está completa, com a sequência numérica das questões, se há falhas ou imperfeições gráficas que causem dúvidas. Qualquer reclamação deverá ser feita durante os 20 minutos iniciais. Após esse tempo, qualquer reclamação será desconsiderada.
4. Depois de decorrido 2 (duas) horas do início da prova, será distribuído o Cartão-Resposta, o qual será o único documento válido para a correção da prova. Ao recebê-lo, verifique se o seu nome e número de inscrição estão corretos. Reclame imediatamente se houver discrepância.
5. O cartão-resposta não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado. Exceto sua assinatura e inscrição, nada deve ser escrito ou registrado fora dos locais destinados às respostas. Tenha muita atenção ao marcar seu cartão-resposta, pois não haverá substituição por erro do candidato. Marque sua resposta pintando completamente o espaço correspondente à alternativa de sua opção.

Ex.: A B C D E
6. A leitora de marcas não registrará as respostas em que houver falta de nitidez, uso de corretivo, marcação a lápis ou marcação de mais de uma letra. Não serão computadas questões não assinaladas.
7. Durante a prova, é proibido o intercâmbio e o empréstimo de material de qualquer natureza entre os candidatos. A tentativa de fraude, a indisciplina e o desrespeito às autoridades encarregadas dos trabalhos são faltas que implicarão na desclassificação do(a) candidato(a).
8. Qualquer forma de comunicação entre candidatos implicará na eliminação de ambos do certame.
9. Não será permitido ao candidato, durante a realização das provas, portar: armas; aparelhos eletrônicos de qualquer natureza; bolsas; livros; jornais ou impressos em geral; bonés, chapéus, lenço de cabelo, bandanas etc.
10. É vedado o uso de telefone celular ou de qualquer outro meio de comunicação. O candidato que for flagrado portando aparelho celular, durante o período de realização da prova, ou, ainda, aquele candidato cujo aparelho celular tocar será sumariamente eliminado do certame.
11. Em caso de dúvida, durante a prova, levante o braço para solicitar atendimento da fiscalização. Jamais pergunte em voz alta.
12. O Candidato que permanecer na sala de provas, por mais de 3h45min, poderá levar consigo a cópia do gabarito, em formulário específico, fornecido pela **ORGANIZADORA**.
13. Ao terminar a resolução da prova, entregue-a ao fiscal de sala juntamente com o **Cartão-Resposta** (devidamente assinado). Não esqueça, também de **assinar a folha de frequência**.
14. As provas terão duração de 4 horas. Turno da Manhã com início às 8h00 e término às 12h00 e Turno da Tarde com início às 14h00min e término às 18h00min. Entretanto, o candidato só poderá ausentar-se da sala, depois de decorridas duas horas do início das provas.
15. Os **Gabaritos Preliminares das Provas Objetivas** serão divulgados 72 (setenta e duas) horas após a realização das mesmas.

Leia com atenção o texto a seguir, para responder às questões de 1 a 7:

Maioria dos brasileiros compra por impulso, diz pesquisa.

Marília Almeida

Mais da metade dos consumidores brasileiros (53%) admitem ter realizado pelo menos uma compra por impulso nos últimos três meses, de acordo com o levantamento feito pelo Serviço de Proteção ao Crédito (SPC Brasil) e pelo portal de educação financeira Meu Bolso Feliz, divulgado para EXAME.com.

O percentual é maior entre as mulheres (57%) e consumidores da classe A e B (61%), com ensino superior incompleto (69%) e renda própria (58%). O maior motivo que leva os consumidores a comprar por impulso são promoções (51%). Preço atrativo (31%), características do produto, como funcionalidade e beleza (6%), além de facilidade de pagamento (4%), também incentivam compras não planejadas.

Para Marcela Kawauti, economista do SPC Brasil, descontos que, à primeira vista, facilitam a compra, dificilmente serão compensados caso o consumidor não consiga pagar a fatura do cartão de crédito e caia no cheque especial. "Nesse caso, a compra pode sair mais cara, principalmente em tempos de juros mais altos".

Supermercados (30%), shoppings (20%), lojas virtuais (17%) e lojas de rua (14%) são os locais nos quais as compras por impulso são mais recorrentes, de acordo com os consumidores. Segundo os entrevistados na pesquisa, lojas de departamento (28%) e sites (22%) são os que mais facilitam o acesso ao crédito, estimulando as compras por impulso.

A pesquisa foi feita com homens e mulheres com 18 anos ou mais, que vivem em 27 capitais brasileiras. Os dados foram coletados pela internet, entre os dias 23 e 31 de março. A margem de erro da pesquisa é de 3,8 pontos percentuais.

(<http://exame.abril.com.br/seu-dinheiro/noticias/maioria-dos-brasileiros-compra-por-impulso-diz-pesquisa>; em 30/06/2015.)

01- Segundo o texto, as alternativas abaixo são os motivos que levam os consumidores a comprar por impulso, EXCETO:

- A. Preço atrativo
- B. Facilidade de pagamento
- C. Funcionalidade e beleza
- D. Promoções
- E. Boa propaganda

2

02- O local onde ocorrem mais compras por impulso, percentualmente, é:

- A. Shopping
- B. Supermercado
- C. Aeroporto
- D. Lojas de rua
- E. Lojas virtuais

03- O que a economista Marcela Kawauti quis dizer com "Nesse caso, a compra pode sair mais cara, principalmente em tempos de juros mais altos" (linhas 19 e 20)?

- A. Os descontos são sempre enganação.
- B. As pessoas terem mais renda própria hoje, justifica o aumento dos juros.
- C. As compras de supermercados têm descontos menos atrativos.
- D. Caso não se pague a fatura do cartão de crédito, o desconto da compra pode não compensar.
- E. Existem vários fatores que incentivam compras não planejadas.

04- Ao afirmar que os maiores consumidores são "mulheres (57%) e consumidores da classe A e B (61%), com ensino superior incompleto (69%) e renda própria (58%)", nas linhas 7 a 9, a autora fez uma:

- A. Descrição
- B. Dissertação
- C. Narração
- D. Injunção
- E. Coerção

05- No trecho "descontos que, à primeira vista, facilitam a compra" (linha 16) há:

- A. 4 encontros consonantais; 3 dígrafos; 2 ditongos.
- B. 3 encontros consonantais; 4 dígrafos; 1 encontro vocálicos.
- C. 5 encontros consonantais; 3 dígrafos; 3 encontros vocálicos.
- D. 3 encontros consonantais; 3 dígrafos; 3 ditongos.
- E. 4 encontros consonantais; 2 dígrafos; 1 encontro vocálico.

06- As palavras do termo "lojas de rua" (linha 22) são, respectivamente:

- A. Dissílaba, monossílaba, monossílaba.
- B. Dissílaba, monossílaba, dissílaba.
- C. Trissílaba, monossílaba, monossílaba.
- D. Trissílaba, dissílaba, dissílaba.
- E. Dissílaba, dissílaba, monossílaba.

07- Como a palavra “cheque” (linha 13), qual outra palavra também é grafada corretamente com “ch”?

- A. Ameicha
- B. Eicho
- C. Mecher
- D. Capichaba
- E. Broche

08- Assinale a opção na qual está correto o uso da vírgula:

- A. Nós, devemos comprar sempre planejadamente.
- B. Marcela Kawauti sabe muito sobre, o que está falando.
- C. O SPC Brasil, o Portal Meu Bolso Feliz e a Exame.com realizaram esse trabalho.
- D. Os consumidores da classe A e B, são os que mais gastam.
- E. A margem de erro, pode ser encontrada no texto.

09- Marque a alternativa em que as duas palavras estão acentuadas corretamente:

- A. Corrênte e pé
- B. Último e saúde
- C. Lápis e cururú
- D. Piauí e Bahía
- E. Crédito e tambôr

10- Marque em qual das alternativas há uma incorreta relação entre a palavra primitiva e a respectiva palavra derivada:

- A. Atrair – Atrativo
- B. Consumo – Consumidores
- C. Fácil – Facilidade
- D. Deem – Desdém
- E. Entrevista – Entrevistado



Fonte: Will Tirando - <http://www.willtirando.com.br/?post=118> – em 28/04/2010.

Sobre o quadrinho acima, responda às questões de 11 a 20.

11- Segundo o relato do personagem do quadrinho, qual a origem da “maldição”?

- A. Gostar de muitas coisas.
- B. Achar que fez um ótimo negócio.
- C. Objetos falantes.
- D. Ver rostos e mãos nos objetos.
- E. O cartão de crédito.

12- O que, na verdade, pode-se concluir com o quadrinho?

- A. Que o consumo exagerado pode se tornar incontrollável.
- B. Que objetos falam com humanos.
- C. Que cartão de crédito enlouquece todas as pessoas.
- D. Que comprar é sempre uma boa ideia.
- E. A aquisição do cartão de crédito não alterou a rotina do paciente.

13- Os produtos falaram com o personagem de forma:

- A. Esnobe
- B. Persuasiva
- C. Antipática
- D. Tristonha
- E. Culta

14- Pode-se concluir que a fala do vaso teria ocorrido:

- A. Quando o personagem entrou na loja.
- B. Antes do pagamento.
- C. No final de semana.
- D. De manhã.
- E. Depois da compra.

15- No terceiro quadrinho há:

- A. Dois substantivos; um verbo e um pronome.
- B. Um substantivo; um verbo e dois pronomes.
- C. Um verbo; um numeral e dois pronomes.
- D. Um pronome; um verbo e dois adjetivos.
- E. Um verbo; um advérbio e dois pronomes.

16- No 4º quadrinho, no período “Fez um ótimo negócio!”, há sujeito:

- A. Indeterminado
- B. Inexistente
- C. Simples
- D. Desinencial
- E. Composto

17- Assinale a alternativa que apresenta erro quanto à concordância:

- A. Braços e boca apareceram no livro.
- B. Só o livro e o vaso criaram braços.
- C. Fazem dois dias que comprou o abajur.
- D. Deve haver anotações no caderno do psicólogo.
- E. Todos os produtos podem ser interessantes.

18- Qual das opções abaixo apresenta o antônimo e o sinônimo, respectivamente, da palavra “maldição” (5º quadrinho)?

- A. Milagre e dádiva
- B. Reza e praga
- C. Benção e desgraça
- D. Praga e condenação
- E. Dádiva e benefício

19- No último quadrinho, “desde que” indica:

- A. Consequência
- B. Tempo
- C. Condição
- D. Concessão
- E. Finalidade

20- Nos quatro primeiros quadrinhos, destaca-se qual função da linguagem?

- A. Conativa
- B. Poética
- C. Fática
- D. Metalinguística
- E. Referencial

21-Três amigos, Raul, Tiago e Júlio foram a um rodízio de pizzas. Considerando-se o número total de pedaços de pizza consumidos pelos três amigos, juntos, na média, cada um comeu 6 pedaços. Sabendo-se que Raul e Tiago comeram o mesmo número de pedaços e que Júlio comeu 8 pedaços, o número de pedaços de pizza que Raul comeu foi:

- A. 5
- B. 7
- C. 8
- D. 4
- E. 9

22-Um electricista dispõe de 6,4 m de fio de cobre e, para realizar certo serviço, cortou 10 pedaços de 40 cm cada um. O restante do fio foi cortado em pedaços de 30 cm cada um, não restando pedaço algum de fio. O número de pedaços com 30 cm é:

- A. 6
- B. 8
- C. 10
- D. 12
- E. 14

23- Numa balança, foram colocados um tijolo que pesa 3,4 kg, uma bola de golfe que pesa 0,3 kg, uma laranja que pesa 250 gramas e um pacote de castanha. Se o peso total foi de 4,60 kg, quanto pesa o pacote de castanha?

- A. 750 g
- B. 600 g
- C. 800 g
- D. 650 g
- E. 700 g

24- Se um quilograma de queijo custa R\$ 16,00, quanto custa 800 gramas?

- A. R\$ 8,00
- B. R\$ 10,00
- C. R\$ 10,50
- D. R\$ 10,80
- E. R\$ 12,80

25- Qual o algarismo que representa a casa das dezenas no número 917.436?

- A. 7
- B. 8
- C. 9
- D. 4
- E. 3

26- André possui a terça parte mais uma das figurinhas que José possui. Sabendo que José possui 243 figurinhas, quantas figurinhas André possui?

- A. 79
- B. 80
- C. 81
- D. 82
- E. 83

27- Se cabem 18 carretéis de linha em um pote, 9 potes da mesma capacidade desse comportarão _____ carretéis.

- A. 162
- B. 166
- C. 168
- D. 169
- E. 172

28- Admita que uma população inicial de 150 raposas comece a se reproduzir, triplicando a cada ano. Qual a população de raposas no quarto ano?

- A. 12.650
- B. 121.250
- C. 72.150
- D. 12.15.
- E. 15.250

29- Um estudante de língua estrangeira dedica, em média, 4,5 horas por semana para acompanhar um semestre de curso. Esse tempo, por sua vez, representa 50% de seu tempo livre semanal. Isso significa que esse indivíduo tem um número de horas livres semanais igual a:

- A. 6
- B. 8
- C. 15
- D. 9
- E. 12

30- Um tubo de esgoto tem diâmetro de 150 milímetros, medida essa que equivale a:

- A. 1500 centímetros
- B. 150 centímetros
- C. 15 centímetros
- D. 1 centímetro
- E. 15000 centímetros

31 – O município de Itaitinga tem como uma das suas principais bases de economia local qual setor?

- A. Setor Turístico
- B. Serviços Bancários
- C. Setor Público
- D. Indústria de Beneficiamento de Café
- E. Setor da Mineração

32 – Nas relações humanas no trabalho vamos nos deparar com os conceitos de chefia e liderança. Marque a alternativa que caracterizar um aspecto da liderança?

- A. Ser líder é ocupar um cargo de direção na organização.
- B. Chefia e Liderança são conceitos idênticos. Portanto, todo chefe é um líder nato.
- C. Liderança é uma habilidade pessoal que pode ser desenvolvida.
- D. O líder já nasce líder.
- E. Não encontramos líderes em cargos mais simples de uma organização.

33 – A seca em São Paulo foi um tema muito debatido nos tempos atuais. Marque a alternativa que representa uma solução encontrada para enfrentar o racionamento nesse estado:

- A. Utilização do volume morto do Cantareira.
- B. Transposição das águas do rio São Francisco.
- C. Implantação de caixas d'água inteligentes nas casas.
- D. Utilização excessiva de carros-pipas.
- E. Importação de água do rio Paraíba do Sul, localizado no Estado do Rio de Janeiro.

34 – Um dos pontos debatidos no Congresso Nacional sobre a reforma política é o financiamento de campanhas políticas. No debate, os políticos discutem a possibilidade de financiamento público e /ou privado de campanha. Demarcando a possibilidade de financiamento por pessoa física e ou pessoa jurídica aos candidatos e partidos políticos, qual das alternativas abaixo representa uma pessoa jurídica?

- A. Cidadãos.
- B. Partidos políticos.
- C. Massa falida.
- D. Nascituro.
- E. Presidente da república.

35 - No contexto filosófico, Ética e Moral possuem diferentes significados. Dentre os itens abaixo, qual representa a melhor definição de Moral?

- A. São os costumes, regras, tabus e convenções estabelecidas por cada sociedade.
- B. Está associada ao estudo fundamentado dos valores que orientam o comportamento humano em sociedade.
- C. É o que foi liberado de determinada submissão, soberania e intolerância.
- D. É uma pessoa que exerce poderes absolutos, amplos poderes, onde só ele manda.
- E. Significa privação, contenção, supressão, renúncia, desistência.

36 – O Trabalho em equipe é de crucial importância para as organizações. Portanto, essa característica é cada vez mais valorizada na atualidade. Dentro os itens abaixo qual representa uma característica necessária para o trabalho em equipe?

- A. Retraimento.
- B. Administrar conflitos.
- C. Individualismo.
- D. Orgulho.
- E. Personalismo.

37 – As pedreiras são uma realidade frequente dentro do contexto econômico em que vivemos, portanto, para evitar acidentes e diminuir os impactos ambientais que tal empreendimento proporciona, são necessárias medidas preventivas. Dentre os itens abaixo qual representa um risco na fase de descarregamento de minérios extraídos de uma pedreira?

- A. Desperdício de água.
- B. Risco de choques elétricos.
- C. Risco de choques térmicos.
- D. Contaminação de águas profundas.
- E. Geração de poeira e ruído, causando poluição do ar.

38 – Neste ano, a Câmara dos Deputados está na fase final de discussão de pontos como Cláusula de Desempenho, Coligações Partidárias, Tempo de mandato, Financiamento de Campanha, entre outros. Esses pontos fazem parte do que se convencionou chamar:

- A. Reforma Política.
- B. Reforma Tributária.
- C. Reforma Fiscal.
- D. Reforma Eleitoral.
- E. Reforma Trabalhista.

39 – “EUA: igreja alvo de ataque racista em Charleston reabre (...) A histórica igreja negra onde nove pessoas foram mortas na quarta-feira reabrirá as portas para um culto neste domingo. A notícia foi divulgada no mesmo dia em que a polícia federal norte-americana (FBI) afirmou estar investigando um suposto manifesto racista escrito pelo atirador Dylann Roof. Neste sábado, um site de apoio a Roof publicou fotos dele segurando uma bandeira norte-americana em chamas. Uma foto mostra ele segurando uma bandeira confederada, utilizada por estados sulistas pró-escravidão, durante a Guerra Civil Americana, e agora considerada por líderes dos direitos civis como um símbolo de segregação.”
(Agência Estado, Publicação: 20/06/2015)

No Brasil o dia 13 de maio de 1888 ficou marcado pela promulgação da lei que aboliu de vez a escravidão no nosso país. Esta lei é conhecida como:

- A. Lei dos Sexagenários.
- B. Lei Saraiva Cotegipe
- C. Lei Princesa Isabel
- D. Lei Áurea.
- E. Lei do Ventre livre.

40 - Ao mesmo tempo em que reflete conquistas importantes da sociedade brasileira, como universalização do acesso à saúde e melhora nos indicadores sociais, o envelhecimento da população traz uma série de novos desafios, tais como o contexto da acessibilidade urbana para esses idosos. Dentre os itens abaixo, qual representa um esforço para tornar nossas cidades mais amigáveis para os idosos?

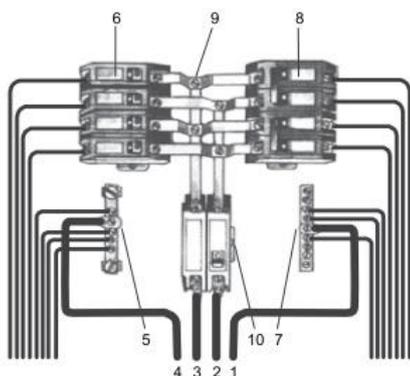
- A. Asfaltar as ruas com pedras.
- B. Mobiliário urbano quadrangular, com pontas não arredondadas.
- C. Semáforos de rápido ciclo.
- D. Escadarias íngremes.
- E. Pisos de calçadas antiderrapantes.

CONHECIMENTOS ESPECIFICOS

41- Para alimentar um circuito trifásico de energia elétrica, necessitamos de:

- A. 1 fio fase e 1 fio neutro.
- B. 2 fios fase e 1 fio neutro.
- C. 3 fios fase e 1 fio neutro.
- D. 3 fios fase, 1 fio neutro e 1 fio terra.
- E. Condutor neutro, barramento de aterramento, disjuntor geral.

42- Observe a figura, que apresenta um quadro de distribuição de luz.



Os elementos indicados pelos números 10,6 e 2 são denominados, respectivamente, de:

- A. Condutor fase, disjuntores geral e barramento de aterramento.
- B. Disjuntor geral, disjuntor de circuito e condutor fase.
- C. Condutor fase, barramento de aterramento e disjuntor geral.
- D. Condutor neutro, disjuntor geral e disjuntor de circuito.
- E. Condutor neutro, barramento de aterramento, disjuntor geral.

43- Sobre os aspectos de segurança, numa reforma, o eletricista deverá:

I- Misturar, sem problema algum, os circuitos novos aos antigos.

II- Verificar o estado dos condutores e dos dispositivos de proteção.

III- Verificar se os alimentadores existentes possuem capacidade de suportar novas cargas.

Está (ão) correta (s) apenas a (s) afirmativa (s):

- A. I
- B. II
- C. I, II
- D. II, III
- E. I, II, III

44- A ABNT estabelece padrão de cores para isolamento de condutores em circuito de baixa tensão:

- A. Somente para condutor fase.
- B. Somente para condutores fase e neutro.
- C. Somente para condutor de proteção (terra).
- D. Somente para condutores neutro e de proteção (terra).
- E. Para condutores fase, neutro e de proteção (terra).

45- Os equipamentos para medida de tensão, resistência e corrente elétrica são denominados, respectivamente, de:

- A. Amperímetro, Voltímetro e Ohmímetro.
- B. Amperímetro, Ohmímetro e voltímetro.
- C. Ohmímetro, Amperímetro e Voltímetro.
- D. Voltímetro, Ohmímetro e Amperímetro.
- E. Voltímetro, Amperímetro e Ohmímetro.

46- Numa lâmpada fluorescente, o reator é utilizado para:

- A. Diminuir a impedância.
- B. Permitir a sua partida
- C. Controlar a intensidade da luz.
- D. Limitar a corrente.
- E. Limitar a voltagem.

47- Lâmpada muito utilizada na iluminação pública, instalada em luminárias, localizadas nos postes, possui um reator como elemento essencial para partida:

- A. Lâmpada fluorescente de 15w.
- B. Lâmpada fluorescente tubular.
- C. Lâmpada de vapor de mercúrio.
- D. Lâmpada incandescente comum.
- E. Nenhuma das alternativas anteriores.

48- Qual a norma regulamentadora que trata de assuntos relacionados à segurança e saúde dos trabalhadores que interagem com instalações e serviços em eletricidade?

- A. NR-14
- B. NR-13
- C. NR-12
- D. NR-11
- E. NR-10

49- Sobre as tomadas elétricas em uma instalação elétrica residencial, é correto afirmar:

- A. Não é necessário interligá-la ao aterramento.
- B. É necessário o aterramento somente nas tomadas da cozinha.
- C. É necessário o aterramento em todas as tomadas.
- D. É necessário somente nas áreas externas.
- E. É necessário somente nas tomadas do banheiro.

50- Em uma manutenção corretiva e preventiva de redes de distribuição elétrica, é correto afirmar:

- A. É necessário seguir todos os procedimentos de segurança para manutenção.
- B. Utilizando-se somente de luvas de proteção, pode-se proceder a manutenção.
- C. Como a corrente que circula na instalação elétrica é pequena, não há risco de choques elétrico.
- D. Utilizando-se somente de botinas para eletricitista, pode-se proceder a manutenção.
- E. Nenhuma das alternativas anterior.

51- Sobre as funções básicas dos disjuntores:

- I- Não proteger os cabos contra sobrecargas e curto-circuito.
- II- Permitir o fluxo normal de corrente sem interrupções.
- III- Garantir a segurança das instalações e dos utilizadores.

Está (ão) correta (s) apenas a (s) afirmativa (s):

- A. I
- B. II
- C. I, II
- D. II, III
- E. I, II, III

52- Conforme os tipos de lâmpadas abaixo, numerar a 2ª coluna de acordo com 1º e, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:



- () Lâmpada incandescente.
- () Lâmpada de LED.
- () Lâmpada fluorescente compacta.

- A. 1 2 3
- B. 3 2 1
- C. 2 3 1
- D. 1 3 2
- E. 2 2 1

53- Sobre um choque elétrico, analise:

- I- A falha no isolamento do fio é uma das principais causas.
- II- O efeito em pessoas e animais pode ser grave, irreversível, como parada cardíaca e respiratória.
- III- A fuga de corrente pode causar, além do choque elétrico, curto-circuito, perda de energia e incêndio.

Está (ão) CORRETO (S):

- A. I
- B. II
- C. I, II
- D. II, II
- E. I, II, III

54- Sobre o disjuntor DR (diferencial residual), é correto afirmar:

- A. É menos eficiente do que o disjuntor termomagnético.
- B. Apresenta funcionamento semelhante ao de fusível.
- C. Somente protege condutores contra sobrecarga.
- D. Somente protege condutores contra curto-circuito.
- E. Protege os condutores contra sobrecarga e curto-circuito e as pessoas contra choque elétrico.

55- Analisadas as assertivas seguintes, referentes às prescrições normativas de instalações elétricas de baixa tensão, devemos concluir que somente estão corretas:

- I- Nas instalações fixas, a área mínima da seção transversal dos condutores de fase utilizados em circuitos de iluminação é de 1,5mm².
- II- Toda edificação deve dispor de eletrodo de aterramento.
- III- Nas instalações fixas, a área mínima da seção transversal dos condutores de fase utilizados em circuito de tomada de corrente é de 2,5mm².

Está (ão) correta (s) apenas a (s) afirmativa (s):

- A. I
- B. II
- C. I, II
- D. II, III
- E. I, II, III

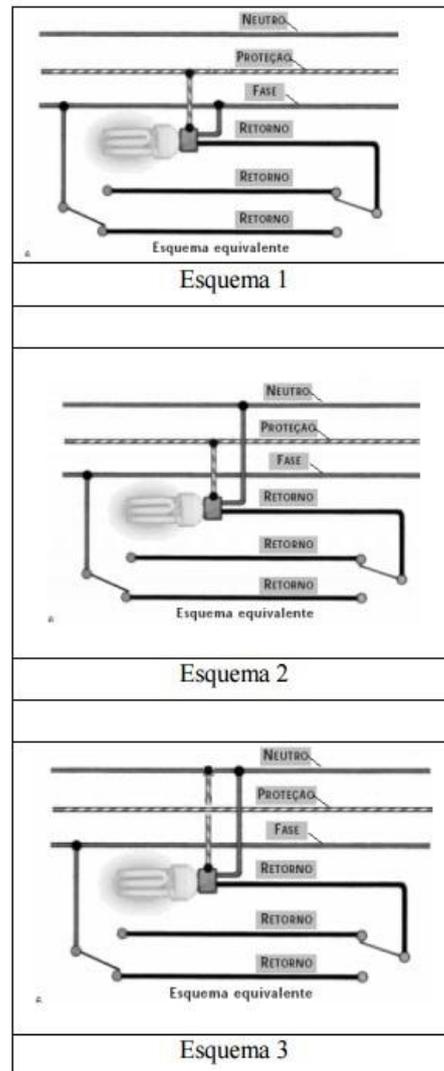
56- Analisadas as assertivas seguintes, devemos concluir que somente são corretas, de acordo com a NR-10:

- I- A desenergização constitui medida prioritária de proteção coletiva.
- II- Serviços em instalações elétricas energizadas em alta tensão não podem ser realizados individualmente.
- III- Todo trabalhador em instalações elétricas em alta tensão deve dispor de equipamento de comunicação permanente.

Está (ão) correta (s) apenas a (s) afirmativa (s):

- A. I
- B. II
- C. I, II
- D. II, III
- E. I, II, III

57- Na ligação de uma lâmpada fluorescente à rede de baixa tensão, quando se deseja comandá-la em dois pontos distintos (interruptor paralelo), qual a ligação ou ligações estão CORRETAS, conforme os esquemas abaixo:



- A. Esquema 2
- B. Esquema 3
- C. Esquema 1
- D. Esquema 2 e 3
- E. Nenhuma das alternativas acima.

58- A atitude inicial da pessoa que prestará os primeiros socorros é, prioritariamente:

- A. Avaliar a segurança da cena e averiguar se não há risco no local, antes de se aproximar da vítima.
- B. Conversar com a vítima e coletar informação sobre o acidente para iniciar o atendimento
- C. Comunicar a família da vítima e informar sobre a ocorrência do acidente.

- D. Abordar a vítima imediatamente, para assegurar os primeiros socorros sem demora.
- E. Manter distância do local, não se aproximar da vítima e aguardar o atendimento do serviço de emergência.

59-



Vítima de acidente de choque elétrico em um andaime.

O primeiro procedimento do socorrista, ao deparar-se com a cena do acidente mostrado na figura, deverá ser:

- I- Remover o acidentado imediatamente para pronto-socorro.
- II- Iniciar imediatamente a massagem cardíaca.
- III- Desligar a fonte de energia elétrica.
- IV- Empurrar a vítima para longe com uma barra de ferro.

Está (ão) correta (s) apenas a (s) afirmativa (s):

- A. I
- B. II
- C. III
- D. II, III
- E. I, II, III

60- As técnicas de primeiros socorros necessárias para um bom atendimento, EXCETO:

- A. Tranquilizar o acidentado.
- B. Manter os circunstantes próximos ao acidentado, para que ele não se sinta sozinho.
- C. Manter a calma, evitar pânico e assumir a situação.
- D. Só retirar o acidentado do local do acidente se esse local causar risco de vida para ele ou para socorrista.
- E. Antes de qualquer procedimento, avaliar a cena do acidente e observar se ele pode oferecer risco, para o acidentado e para o socorrista.