

DOMINGO DE TARDE

## CENTRAIS ELÉTRICAS DE CARAZINHO S.A. – ELETROCAR CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2023

### ELETRICISTA

#### INSTRUÇÕES

Leia atentamente e cumpra rigorosamente as instruções que seguem, pois elas são parte integrante das provas e das normas que regem esse certame.

1. Atente-se aos avisos contidos no quadro da sala.
2. Seus pertences deverão estar armazenados dentro de embalagem específica fornecida pelo fiscal, permanecendo em sua posse somente caneta esferográfica de ponta grossa, de material transparente, com tinta azul ou preta, lanche e água, se houver. A utilização de qualquer material não permitido em edital é expressamente proibida, acarretando a sua imediata eliminação do certame.
3. Certifique-se de que este caderno:
  - contém 40 (quarenta) questões;
  - refere-se ao emprego para o qual realizou a inscrição.
4. Cada questão oferece 5 (cinco) alternativas de respostas, representadas pelas letras A, B, C, D e E, sendo apenas 1 (uma) a resposta correta.
5. Será respeitado o tempo para realização da prova conforme previsto em edital, incluindo o preenchimento da grade de respostas.
6. Os três últimos candidatos deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a Ata de Prova.
7. A responsabilidade referente à interpretação dos conteúdos das questões é exclusiva do candidato.
8. No caderno de prova, você poderá rabiscar, riscar e calcular.
9. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados na data descrita no Cronograma de Execução desse certame.



V2\_14/03/2023 14:02:48



**Instrução: As questões de números 01 a 10 referem-se ao texto abaixo. Os destaques ao longo do texto estão citados nas questões.**

### **O Cupido original não era um bebê com asas**

*Por Leo Caparroz*

01 Você provavelmente já viu a seguinte figura do Cupido: pequeno, gordu...o, com carinha  
02 de bebê, asinhas e portando um arco e flecha.

03 Essa é uma interpretação moderna do Cupido, presente em desenhos animados, cartões  
04 de Dia dos Namorados e gifs do WhatsApp. O problema é que, se compararmos com a versão  
05 original dessa figura mitológica, esse visual está bem equivocados.

06 A lenda começa com Vênus furiosa com a devo...ão dos mortais por Psiquê. Tomada pelo  
07 ciúme e pela inveja, Vênus ordenou a seu filho, Cupido, que fizesse a princesa se apaixonar por  
08 alguém e...tremamente miserável. Porém, o que aconteceu é que ele próprio ficou caidinho pela  
09 moça – e desobedeceu a mãe.

10 Enquanto isso, a família de Psiquê estava preocupada. As duas irmãs da princesa já  
11 estavam casadas – mas a jovem estava longe de encontrar um amor. Com isso em mente, seu  
12 pai busca o Oráculo do deus Febo (a versão romana de Apolo), que informa que Psiquê se casaria  
13 com uma criatura.

14 Em certo momento, Psiquê adormece e, quando acorda, está em um palácio grande e  
15 luxuoso, onde é servida por criados invisíveis. Naquela mesma noite, um “marido desconhecido  
16 chegou e fez de Psiquê sua esposa”, mas ele vai embora antes do nascer do sol e a proíbe de  
17 tentar investigar sua aparência.

18 A partir daí, esse marido misterioso chega todas as noites, dorme com Psiquê e sai antes  
19 do nascer do Sol. Não demora muito para que a princesa engravide e, pouco \_\_\_ pouco, a falta  
20 de contato com o mundo exterior a deixa cada vez mais triste e solitária.

21 O marido, então, permite que as irmãs de Psiquê a visitem. Quando elas aparecem,  
22 porém, ficam cheias de inveja da sua vida de luxo. Na tentativa de acabar com o casamento,  
23 elas fazem a cabeça de Psiquê com uma suposição para o segredo do marido: tal qual a previsão  
24 do Oráculo, ele seria uma serpente monstruosa, que iria devorá-la ainda grávida.

25 Horrorizada, Psiquê acreditou, e decidiu matar o marido com uma adaga, enquanto ele  
26 dormia. Antes disso, porém, olhou para o seu rosto, \_\_\_ luz de uma lamparina. Foi quando  
27 descobriu quem era o homem misterioso: Cupido.

28 Emocionada com a descoberta, ela derrama o óleo fervente da lamparina e desperta  
29 Cupido. Totalmente desconcertado com a traição de sua esposa, ele voa para longe, deixando  
30 uma Psiquê apaixonada para trás.

31 Completamente perdida de amores, Psiquê embarca em uma longa busca para  
32 reencontrar Cupido – que estava de volta ao palácio de sua mãe, recuperando-se dos ferimentos.  
33 A princesa se submete \_\_\_ uma série de tarefas brutais e torturantes impostas por uma Vênus  
34 furiosa com a desonra de seu filho. Ao final da última tarefa, Psiquê cai em sono profundo.

35 Cupido, recuperado de seu ferimento, escapa do castigo de sua mãe pela janela e salva  
36 sua amada do sono eterno. Ele leva sua questão até Júpiter, que propõe um acordo: ele ajudaria  
37 Cupido; em troca, o deus do amor daria uma mãozinha para que ele conquistasse qualquer  
38 donzela que chamasse sua atenção no futuro.

39 E foi assim que Psiquê se tornou imortal – e pôde se casar “oficialmente” com Cupido.

40 A história sugere uma lição de moral: embora o processo possa ser longo e difícil, casais  
41 eventualmente se ajustam a seus papéis. É claro: a trama de Cupido e Psiquê teria sido bem  
42 menos complicada se confiança e diálogo estivessem presentes desde o primeiro momento. Mas  
43 é interessante pensar que, uma vez amenizadas, as emoções intensas do deus do amor podem  
44 representar a base para um relacionamento duradouro.

(Disponível em: <https://super.abril.com.br/cultura/o-cupido-original-nao-era-um-bebe-com-asas-conheca-sua-historia/> – texto adaptado especialmente para esta prova).

**QUESTÃO 01** – Considerando o exposto pelo texto, analise as assertivas a seguir:

- I. Tanto Vênus quanto as irmãs de Psiquê são movidas pelo mesmo sentimento.
- II. A previsão do oráculo estava correta.
- III. Vênus resolve ajudar o casal no final.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas I e II.
- D) Apenas I e III.
- E) Apenas II e III.

**QUESTÃO 02** – Considerando a ocorrência do acento indicativo de crase, assinale a alternativa que completa, correta e respectivamente, as lacunas tracejadas das linhas 19, 26 e 33.

- A) a – à – a
- B) à – à – a
- C) a – a – à
- D) à – à – à
- E) à – a – à

**QUESTÃO 03** – Considerando a correta ortografia das palavras em Língua Portuguesa, assinale a alternativa que completa, correta e respectivamente, as lacunas pontilhadas das linhas 01, 06 e 08.

- A) x – ç – s
- B) x – ss – x
- C) x – ss – s
- D) ch – ç – x
- E) ch – ç – s

**QUESTÃO 04** – Considerando o emprego de recursos coesivos, analise as assertivas a seguir:

- I. Na linha 12, o referente do pronome relativo “que” é a palavra “pai”, na mesma linha.
- II. Na linha 16, a palavra “a” é pronome oblíquo e tem como referente a palavra “Psiquê”, na mesma linha.
- III. Na linha 18, o pronome “esse” é empregado porque a palavra “marido” já havia sido anteriormente mencionada.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas I e II.
- D) Apenas I e III.
- E) Apenas II e III.

**QUESTÃO 05** – Assinale a alternativa que indica palavra que poderia substituir corretamente o vocábulo “desconcertado” (l. 29) sem causar alteração significativa ao sentido original do texto.

- A) Perturbado.
- B) Decidido.
- C) Atinado.
- D) Acordado.
- E) Adequado.

**QUESTÃO 06** – Assinale a alternativa que indica a correta relação de sentido estabelecida pela locução conjuntiva “para que” (l. 37).

- A) Adição.
- B) Oposição.
- C) Finalidade.
- D) Causa.
- E) Consequência.

**QUESTÃO 07** – Assinale a alternativa que indica o número correto de artigos presentes no trecho a seguir: “As duas irmãs da princesa já estavam casadas – mas a jovem estava longe de encontrar um amor”.

- A) 2.
- B) 3.
- C) 4.
- D) 5.
- E) 6.

**QUESTÃO 08** – Assinale a alternativa que indica o número correto de orações que compõem o período a seguir: “Ele leva sua questão até Júpiter, que propõe um acordo: ele ajudaria Cupido; em troca, o deus do amor daria uma mãozinha para que ele conquistasse qualquer donzela que chamasse sua atenção no futuro”.

- A) 2.
- B) 3.
- C) 4.
- D) 5.
- E) 6.

**QUESTÃO 09** – Assinale a alternativa que indica a correta função sintática do termo sublinhado na oração a seguir: “Quando elas aparecem, porém, ficam cheias de inveja da sua vida de luxo”.

- A) Objeto direto.
- B) Objeto indireto.
- C) Sujeito.
- D) Adjunto adnominal.
- E) Predicativo do sujeito.

**QUESTÃO 10** – Assinale a alternativa que indica uma classe de palavras que NÃO pode ser identificada no trecho a seguir: “a trama de Cupido e Psiquê teria sido bem menos complicada se confiança e diálogo estivessem presentes desde o primeiro momento”.

- A) Advérbio.
- B) Preposição.
- C) Conjunção.
- D) Pronome.
- E) Numeral.

**LEGISLAÇÃO**

**QUESTÃO 11** – Conforme a Lei de Improbidade Administrativa, o órgão competente para tomar as medidas necessárias quando houver indícios de ato de improbidade é o(a):

- A) Receita Federal.
- B) Ministério Público.
- C) Polícia Militar.
- D) Ministério da Justiça.
- E) Defensoria Pública.

**QUESTÃO 12** – Conforme a Lei de Improbidade Administrativa, o sucessor ou o herdeiro daquele que causar dano ao erário ou que se enriquecer ilicitamente estão sujeitos:

- A) Apenas ao pagamento de multa civil.
- B) Além de reparar integralmente o dano o sucessor ou herdeiro, também poderá ser suspenso dos direitos políticos.
- C) Apenas à obrigação de repará-lo mesmo que ultrapasse o limite da herança, uma vez que se trata de patrimônio público.
- D) Apenas à obrigação de repará-lo até o limite do valor da herança ou do patrimônio transferido.
- E) Além de reparar integralmente o dano, será proibido de contratar com o poder público ou de receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios pelo prazo de 5 anos.

**QUESTÃO 13** – De acordo com a Lei de Improbidade Administrativa, constitui ato de improbidade administrativa que causa prejuízo ao erário, EXCETO:

- A) Permitir, facilitar ou concorrer para que terceiro se enriqueça ilicitamente.
- B) Celebrar contrato de rateio de consórcio público sem suficiente e prévia dotação orçamentária, ou sem observar as formalidades previstas na lei.
- C) Permitir ou facilitar a aquisição, permuta ou locação de bem ou serviço por preço superior ao de mercado.
- D) Celebrar parcerias da administração pública com entidades privadas sem a observância das formalidades legais ou regulamentares aplicáveis à espécie.
- E) Efetuar consórcio público junto a outros municípios.

**QUESTÃO 14** – Conforme o seu Regimento Interno, a estrutura organizacional da ELETROCAR é composta pelos níveis:

- A) Coordenação, supervisão e operação.
- B) Superior, médio e fundamental.
- C) Jurídico, comercial e organizacional.
- D) Estratégico, tático e operacional.
- E) Marketing, diretoria e gerência.

**QUESTÃO 15** – Conforme a Resolução Normativa nº 1.000/2021 da ANEEL, a distribuidora NÃO deve desenvolver em caráter rotineiro e de maneira eficaz, campanhas com o objetivo de:

- A) Informar ao consumidor, aos demais usuários e ao público em geral a probabilidade de desligamento da rede elétrica quando houver chuvas fortes.
- B) Manter atualizado o cadastro do consumidor e demais usuários.
- C) Divulgar os direitos e deveres do consumidor.
- D) Esclarecer sobre o funcionamento do mecanismo de bandeiras tarifárias.
- E) Orientar sobre a utilização racional da energia elétrica.

**MATEMÁTICA**

**QUESTÃO 16** – O resultado da operação  $(10^{-2} : 10^{-4}) \times 2$  é:

- A) 100.
- B) 200.
- C) 20.
- D) 0,000002.
- E) 0,000001.

**QUESTÃO 17** – A representação por extensão do conjunto  $A = \{ x \in \mathbb{N} \mid x \leq 5 \}$  é:

- A)  $A = \{ 0, 1, 2, 3, 4, 5 \}$
- B)  $A = \{ 1, 2, 3, 4, 5 \}$
- C)  $A = \{ 0, 1, 2, 3, 4 \}$
- D)  $A = \{ -5, -4, -3, -2, 0, 1, 2, 3, 4, 5 \}$
- E)  $A = \{ 1, 2, 3, 4 \}$

**QUESTÃO 18** – Ana Clara está contabilizando o consumo de carne no cotidiano da sua família. Ela anotou na tabela abaixo a quantidade em gramas consumidas diariamente por sua família:

<b>Dia da semana</b>	<b>Consumo de carne (g)</b>
Segunda-feira	705
Terça-feira	560
Quarta-feira	830
Quinta-feira	500
Sexta-feira	650

A média do consumo, em quilogramas, da família de Ana Clara durante os cinco dias anotados na tabela foi de:

- A) 0,065 kg.
- B) 0,549 kg.
- C) 0,559 kg.
- D) 0,649 kg.
- E) 6,49 kg.

**QUESTÃO 19** – Bernardo ganhou um aumento de salário e passou a receber R\$ 5.200,00 líquido por mês. Ele reservou 8% desse valor mensalmente para doar a uma instituição que ajuda crianças em situação de risco. Após 6 meses, o valor doado por Bernardo a essa instituição foi de:

- A) R\$ 24.960,00.
- B) R\$ 3.496,00.
- C) R\$ 3.120,00.
- D) R\$ 2.496,00.
- E) R\$ 2.080,00.

**QUESTÃO 20** – Considerando o sistema de equação de primeiro grau a seguir, o valor de  $x$  e  $y$  são respectivamente iguais a:

$$\begin{cases} 7x - 6y = 19 \\ 2x + 4y = -6 \end{cases}$$

- A)  $x = -2$  e  $y = 1$ .
- B)  $x = 2$  e  $y = -1$ .
- C)  $x = 1$  e  $y = -2$ .
- D)  $x = 3$  e  $y = 1$ .
- E)  $x = -1$  e  $y = 4,33$ .

**INFORMÁTICA**

**QUESTÃO 21** – Na guia revisão do Microsoft Word 2016, é possível:

- A) Inserir cabeçalhos e rodapés.
- B) Controlar alterações do documento.
- C) Exibir marcas de parágrafos.
- D) Alterar a fonte do documento.
- E) Alterar o layout da página.

**QUESTÃO 22** – No Windows 10, qual dos seguintes nomes é um nome válido para um arquivo?

- A) Meu Documento: Tarefas de 2022
- B) Relatório Trimestral Q4>2022
- C) Relatório Trimestral Q4-2023
- D) Relatório Trimestral Q4-2022\*
- E) /Relatório Trimestral Q4-2023

**QUESTÃO 23** – Considere o ícone do Microsoft Excel 2016 representado abaixo:



O que é possível fazer ao clicar nesse ícone?

- A) Centralizar o texto de uma célula.
- B) Alterar espaçamento de linha e parágrafo de uma célula.
- C) Mesclar células.
- D) Aumentar casas decimais de uma célula de formato numérico.
- E) Aumentar o tamanho da fonte de uma célula.

**QUESTÃO 24** – Nas configurações de privacidade no Google Chrome, para evitar o rastreamento de informações pessoais na internet, deve-se:

- I. Acessar as configurações do navegador e desativar a opção "Permitir que sites salvem e leiam dados de cookies".
- II. Instalar uma extensão de bloqueio de anúncios e rastreadores no navegador.
- III. Configurar a opção "Não rastrear" nas configurações avançadas do navegador.
- IV. Configurar a opção "Bloquear todos os cookies de terceiros" nas configurações avançadas do navegador.

Quais estão corretas?

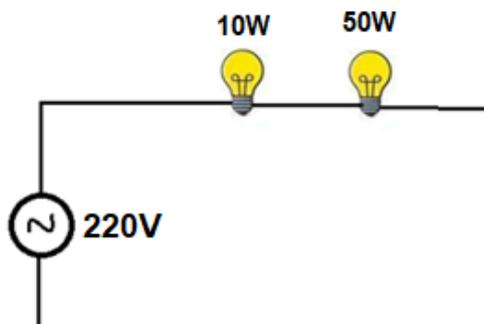
- A) Apenas I e II.
- B) Apenas I e IV.
- C) Apenas II e III.
- D) Apenas III e IV.
- E) I, II, III e IV.

**QUESTÃO 25** – No Mozilla Thunderbird, na visualização de um e-mail, para não receber e-mails de um remetente, clica-se com o botão direito no endereço de e-mail remetente e depois clica-se na opção:

- A) "Criar filtro a partir de" e será criado um filtro que possa excluir e-mails do remetente.
- B) "Bloquear" e não serão mais recebidos e-mails do remetente.
- C) "Eliminar" e não serão mais recebidos e-mails do remetente.
- D) "Spam" e não serão mais recebidos e-mails do remetente.
- E) "Phishing" e não serão mais recebidos e-mails do remetente.

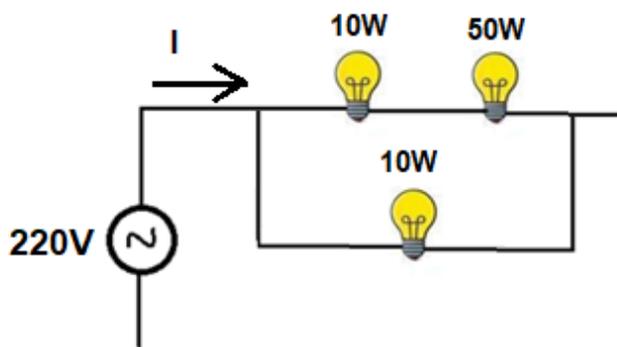
**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**QUESTÃO 26** – Sabendo que as lâmpadas apresentam as potências de 10W e 50W se forem ligadas diretamente em uma rede elétrica na tensão de 220V, determine a potência elétrica fornecida pela fonte se as lâmpadas forem ligadas em série conforme o circuito baixo e assinale a alternativa correta. Considere o valor sem casas decimais.



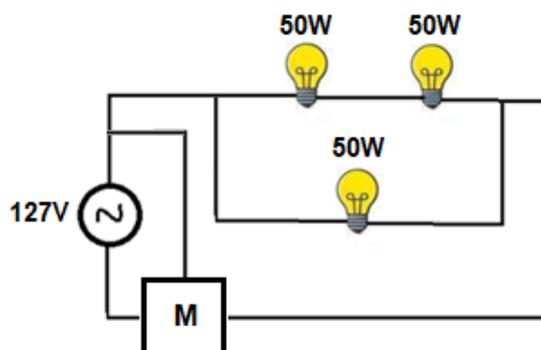
- A) 5W.
- B) 6W.
- C) 7W.
- D) 8W.
- E) 9W.

**QUESTÃO 27** – Sabendo que as lâmpadas apresentam as potências de 10W e 50W se forem ligadas diretamente em uma rede elétrica na tensão de 220V, determine a corrente fornecida pela fonte e assinale a alternativa correta. Considere o valor truncado com duas casas decimais.



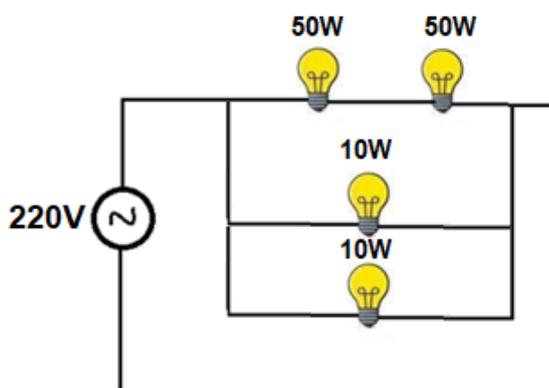
- A) 0,06A.
- B) 0,08A.
- C) 1,00A.
- D) 1,02A.
- E) 1,20A.

**QUESTÃO 28** – Sabendo que as lâmpadas apresentam as potências de 10W e 50W se forem ligadas diretamente em uma rede elétrica na tensão de 220V, determine a energia medida pelo medidor M em KWh se o circuito ficar ligado todos os dias por 12 horas durante 10 dias em uma rede de 127V e assinale a alternativa correta. Considere o valor sem casas decimais.



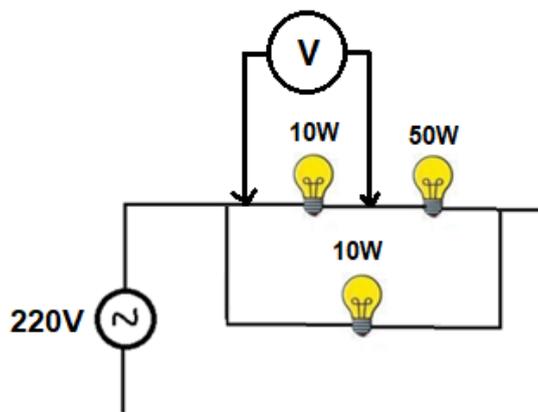
- A) 2.699Wh.
- B) 2.789Wh.
- C) 2.899Wh.
- D) 2.900Wh.
- E) 2.999Wh.

**QUESTÃO 29** – Sabendo que as lâmpadas apresentam as potências de 10W e 50W se forem ligadas diretamente em uma rede elétrica na tensão de 220V, determine a resistência equivalente para o circuito a seguir e assinale a alternativa correta. Considere o valor arredondado sem casas decimais.



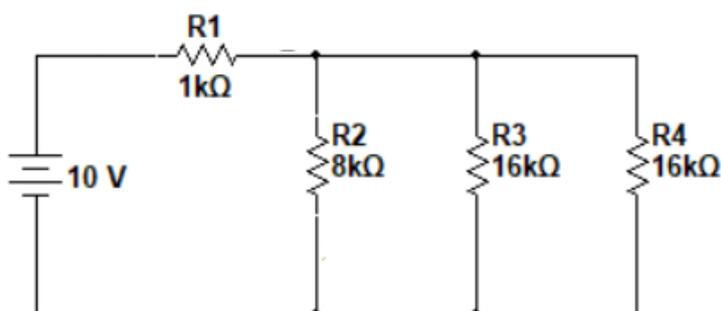
- A) 1.070Ω.
- B) 1.075Ω.
- C) 1.100Ω.
- D) 1.105Ω.
- E) 1.115Ω.

**QUESTÃO 30** – Sabendo que as lâmpadas apresentam as potências de 10W e 50W se forem ligadas diretamente em uma rede elétrica na tensão de 220V, determine a leitura do voltímetro V no circuito a seguir e assinale a alternativa correta. Considere o valor arredondado sem casas decimais.



- A) 37V.
- B) 74V.
- C) 148V.
- D) 184V.
- E) 195V.

**QUESTÃO 31** – Para o circuito a seguir, determine a tensão no resistor R2 e assinale a alternativa correta.



- A) 8V.
- B) 7V.
- C) 6V.
- D) 5V.
- E) 4V.

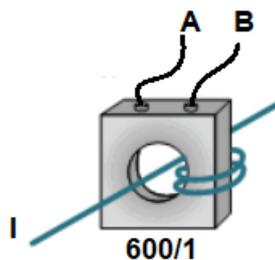
**QUESTÃO 32** – Uma indústria possui motor com carga ativa de 2KW e carga reativa de 3,46KVar indutivo. Determine o fator de potência e assinale a alternativa correta. Considere o valor com 2 casas decimais.

- A) 0,99.
- B) 0,87.
- C) 0,71.
- D) 0,50.
- E) 0,43.

**QUESTÃO 33** – Para a mesma indústria da anterior, que possui motor com carga ativa de 2KW e carga reativa de 3,46KVar indutivo, qual o novo fator de potência se for aplicado nessa carga um banco de capacitores 116 $\mu$ F? Considere a frequência da rede de 50Hz, a tensão de 200V e  $\pi = 3,14$ .

- A) 0,99.
- B) 0,87.
- C) 0,71.
- D) 0,50.
- E) 0,43.

**QUESTÃO 34** – Sabendo que o TC da figura abaixo possui uma relação de 600/1, determine o valor da corrente I se for medida uma corrente entre os terminais A e B do TC de 0,5<sup>a</sup> e assinale a alternativa correta.



- A) 50A.
- B) 100A.
- C) 150A.
- D) 200A.
- E) 250A.

**QUESTÃO 35** – A Norma Regulamentadora 6 que trata sobre equipamentos de proteção individual (EPI) determina, em seu item 6.7.1, as obrigações do trabalhador quanto ao EPI. Sobre isso, analise as assertivas abaixo:

- I. Usar EPI em todas as atividades do trabalho que o empregado realizar, independentemente da sua finalidade.
- II. Responsabilizar-se pela guarda e conservação do EPI.
- III. Descartar o EPI se apresentar qualquer alteração que o torne impróprio para uso.
- IV. Cumprir as determinações do empregador sobre o uso adequado do EPI.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 36** – A NR 10 prevê, no seu item 10.5.2, a sequência correta para reenergização do circuito. Sobre isso, relacione a Coluna 1 à Coluna 2 com a sequência correta.

**Coluna 1**

1. 1º.
2. 2º.
3. 3º.
4. 4º.
5. 5º.

**Coluna 2**

- ( ) Retirada da zona controlada de todos os trabalhadores não envolvidos no processo de reenergização.
- ( ) Retirada das ferramentas, utensílios e equipamentos.
- ( ) Remoção da sinalização de impedimento de reenergização.
- ( ) Remoção do aterramento temporário, da equipotencialização e das proteções adicionais.
- ( ) Destreamento, se houver, e religação dos dispositivos de seccionamento.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) 1 – 2 – 5 – 4 – 3.
- B) 2 – 1 – 4 – 5 – 3.
- C) 1 – 2 – 3 – 4 – 5.
- D) 1 – 2 – 5 – 3 – 4.
- E) 2 – 1 – 4 – 3 – 5.

**QUESTÃO 37** – A NR 10 que trata sobre proteção contra incêndio e explosão determina, em seu item 10.9, uma série de diretivas. Sobre isso, analise as assertivas abaixo:

- I. As áreas onde houver instalações ou equipamentos elétricos devem ser dotadas de proteção contra incêndio e explosão, conforme dispõe a NR 23.
- II. Os materiais, peças, dispositivos, equipamentos e sistemas destinados à aplicação em instalações elétricas de ambientes com atmosferas potencialmente explosivas devem ser avaliados quanto à sua conformidade, no âmbito do Sistema Brasileiro de Certificação.
- III. Os processos ou equipamentos susceptíveis de gerar ou acumular eletricidade estática devem dispor de identificação específica do risco.
- IV. Nas instalações elétricas de áreas classificadas ou sujeitas a risco acentuado de incêndio ou explosões, devem ser adotados dispositivos de alarme contra incêndio.
- V. Os serviços em instalações elétricas nas áreas classificadas somente poderão ser realizados mediante permissão para o trabalho com liberação formalizada, conforme estabelece o item 10.5 ou supressão do agente de risco que determina a classificação da área.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I e III.
- B) Apenas I, II e V.
- C) Apenas III, IV e V.
- D) Apenas I, II, III e IV.
- E) I, II, III, IV e V.

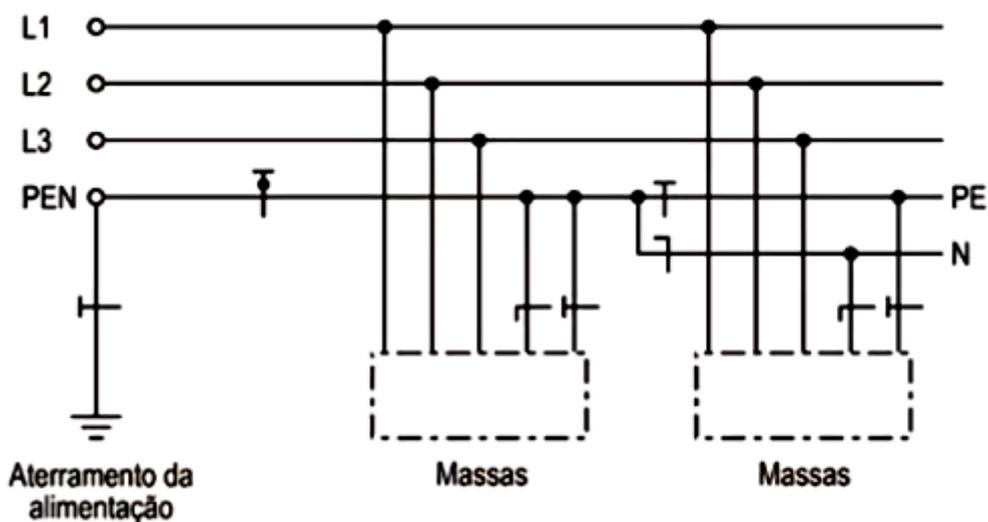
**QUESTÃO 38** – O DPS é um dispositivo de proteção contra surto utilizado nas instalações elétricas para prevenir surto de tensão na rede elétrica causado por raios. Analise as assertivas abaixo em relação às famílias de DPS em função do tipo de proteção:

- I. O DPS por comutação ou disparo utiliza como elemento principal o tranzorb.
- II. O DPS por limitação é o mais popular e seu elemento de proteção é baseado no varistor ou diodo zener.
- III. O DPS combinado utiliza um centelhador em série ou paralelo com um varistor ou diodo zener.

Quais estão corretas?

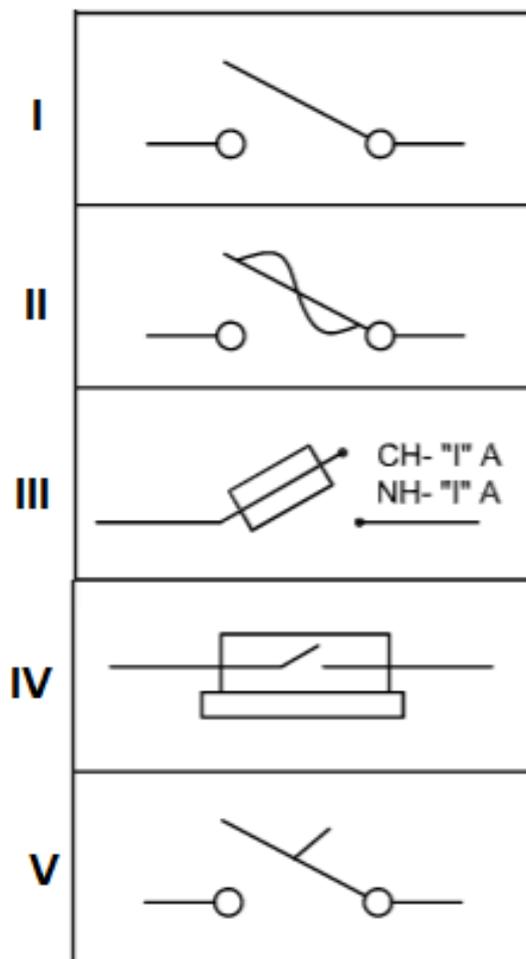
- A) Apenas I.
- B) Apenas III.
- C) Apenas I e II.
- D) Apenas II e III.
- E) I, II e III.

**QUESTÃO 39** – O esquema de ligação a seguir representa um aterramento do tipo:



- A) TN-S.
- B) TN-C.
- C) TN-C-S.
- D) TT.
- E) IT.

**QUESTÃO 40** – Assinale a alternativa que apresenta, correta e respectivamente, a nomenclatura para os símbolos I a V utilizados em redes de distribuição ilustrados abaixo.



- A) Chave faca, chave fusível, chave fusível NH, chave seccionadora em pedestal, chave seccionadora tripolar abertura em carga.
- B) Chave faca, chave fusível NH, chave fusível, chave seccionadora em pedestal, chave seccionadora tripolar abertura em carga.
- C) Chave faca, chave fusível, chave fusível NH, chave seccionadora tripolar abertura em carga, chave seccionadora em pedestal.
- D) Chave seccionadora tripolar abertura em carga, chave fusível, chave fusível NH, chave seccionadora em pedestal, chave faca.
- E) Chave seccionadora tripolar abertura em carga, chave fusível NH, chave fusível, chave seccionadora em pedestal, chave faca.