

LÍNGUA PORTUGUESA 10 QUESTÕES**Texto para as questões 1, 2 e 3****Meus tempos de criança**

**Eu daria tudo o que tivesse
Pra voltar ao tempo de criança
Eu não sei pra que a gente cresce,
Se não sai da gente esta lembrança!**

**Aos domingos, missa na matriz
Da cidadezinha onde nasci...
Ai! meu Deus, eu era tão feliz
No meu pequenino Mirai!**

**Que saudade da professorinha
Que me ensinou o bê-a-bá!
Onde andaré Mariazinha,
Meu primeiro amor, onde andaré?**

**Eu, igual a toda meninada,
Quanta travessura que eu fazia...
Jogo de botões sobre a calçada...
Eu era feliz e não sabia!**

*Ataulfo Alves***01. A ideia central do poema é:**

- A. Aborrecimentos da idade adulta.
- B. Irrealização por parte do poeta.
- C. Reminiscência (lembrança) da infância e adolescência.
- D. Recordação e saudade de um adulto da escola primária.
- E. Frustração dos sonhos do poeta.

02. Através de seus versos, o poeta:

- A. Demonstra, de fato, querer voltar à infância e ficar sempre criança.
- B. Pretende expressar o quanto lhe foi gostosa a meninice, cheia de acontecimentos felizes.
- C. Mostra o seu inconformismo em relação a sua situação atual.
- D. Demonstra arrependimento por não ter permanecido um adolescente.
- E. Desabafa sobre as dificuldades de sua infância e adolescência.

03. Uma das grandes afirmações do poeta, que não aparece expressamente escrita, mas está nas entrelinhas é:

- A. Quando eu era criança era bom porque eu fazia o que queria.
- B. Quando eu era criança queria muito crescer e ser um adulto.
- C. Quando eu era criança vivia pensando nas travessuras dos adolescentes do pequenino Mirai.
- D. Quando eu era criança eu tinha uma igreja gostosa onde assistia às missas.
- E. Quando eu era criança eu era feliz porque não tinha responsabilidade e preocupações.

04. Classifique os vocábulos abaixo, assinalando:

- (a) para os oxítonos
- (b) para os paroxítonos
- (c) para os proparoxítonos

() mesa () máquina () rapaz () tesoura
() pré-histórico () escritor () erva-mate

Assinale a sequência correta.

- A. (a), (b), (a), (b), (c), (a), (c)
- B. (c), (a), (b), (b), (c), (a), (a)
- C. (b), (a), (b), (c), (a), (c), (b)
- D. (a), (c), (a), (b), (a), (c), (c)
- E. (b), (c), (a), (b), (c), (a), (b)

05. Leia a frase: "Ambrósio tinha esperanças de encontrar um diamante de rara beleza". Os termos sublinhados são, respectivamente:

- A. Substantivo concreto / substantivo abstrato / substantivo concreto / substantivo abstrato
- B. Substantivo abstrato / substantivo concreto / substantivo abstrato / substantivo concreto
- C. Substantivo concreto / substantivo abstrato / substantivo abstrato / substantivo abstrato
- D. Substantivo abstrato / substantivo abstrato / substantivo concreto / substantivo concreto
- E. Substantivo concreto / substantivo concreto / substantivo concreto / substantivo abstrato

06. Há erro(s) de acentuação gráfica em:

- A. Açucar, item, taxi, faísca, rainha, ímã, gratis.
 B. Açúcar, ítem, táxi, faísca, rainha, imã, gratis
 C. Açúcar, item, táxi, faísca, rainha, ímã, grátis
 D. Açúcar, itêm, táxi, faísca, rainha, ímã, gratis
 E. Açúcar, item, taxi, faisca, rainha, imã, grátis

07. Nas frases que seguem, complete o espaço em branco com o ou a, conforme o gênero do substantivo destacado:

- Desta vez o eclipse da Lua será total.
- Uma gorjeta, e o empregado lhe conseguiu a champanhe.
- O alface é um vegetal rico em fibra.
- A sentinela sofria nas mãos de seu capitão.

Assinale a sequência correta

- A. o, o, a, a.
 B. a, a, a, o.
 C. o, a, a, o.
 D. a, o, o, a.
 E. o, o, o, a.

08. Nas alternativas abaixo uma contém ERRO na concordância verbal, assinale-a:

- A. Água mineral é bom para a saúde.
 B. É proibido entrada de estranhos no depósito.
 C. Carlota e Cecília estavam meio preocupadas.
 D. Os atletas estavam bastante cansados.
 E. A professora me disse: "Muito obrigado".

09. Observe os períodos:

- I. Sua proposta é igual à de todos nós.
 II. Fiz uma linda viagem a Roma.
 III. Estamos cara à cara.

De acordo com o emprego adequado da crase, deduz-se que:

- A. Estão corretos os itens I e II.
 B. Somente o período II está correto.
 C. Todos os períodos estão corretos.
 D. Nenhum dos três está correto.
 E. Estão corretos os períodos I e III.

10. Classifique as palavras em destaque, assinalando A para advérbios, P para preposições e C para conjunções.

- () Felizmente, todos chegaram cedo.
 () Ela não chegou, portanto não podemos começar a palestra.
 () Fiz de tudo para te esquecer.

- A. (A), (P), (A).
 B. (C), (A), (P).
 C. (A), (P), (C).
 D. (P), (C), (A).
 E. (A), (C), (P).

MATEMÁTICA**05 QUESTÕES****11. Leia o anúncio:**

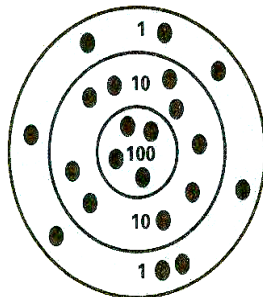
O senhor Ângelo estacionou o carro às 8 horas e 40 minutos e saiu às 13 horas e 15 minutos. Quanto ele pagou neste estacionamento?

- A. R\$ 12,00.
 B. R\$ 14,00.
 C. R\$ 12,50.
 D. R\$ 14,50.
 E. R\$ 13,00.

12. Nas grandes cidades, o fluxo de veículos é muito intenso. Isso ocasiona muitos problemas, entre eles, o engarrafamento e a falta de vagas para estacionar os carros. Por esse motivo, é cada vez maior o número de estacionamento no centro dessas cidades. Imagine que você resolveu investir nesse tipo de negócio. Para isso, dispõe de uma área com 1.200 m² no centro da cidade. Sabe-se que uma vaga para um carro pequeno ocupa aproximadamente 10 m². De acordo com esses dados, calcule quantos carros, aproximadamente, você pode colocar nesse estacionamento.

- A. 120 carros.
- B. 110 carros.
- C. 125 carros.
- D. 130 carros.
- E. 135 carros.

13. Cassiano deu 21 tiros atingindo o alvo conforme a figura. Qual o total de pontos obtidos?



- A. 122 pontos.
- B. 100 pontos.
- C. 400 pontos.
- D. 420 pontos.
- E. 498 pontos.

14. Das afirmativas abaixo uma está **INCORRETA**, assinale-a.

- A. O zero é um número racional.
- B. Toda fração aparente representa um número natural.
- C. Todo número racional é natural.
- D. Todo número fracionário é um número racional.
- E. A fração $\frac{101}{84}$ é imprópria.

15. O senhor Demetrio, comerciante, foi autuado em sua loja de tecidos pelo fiscal do Instituto Nacional de Pesos e Medidas, pois usava um "metro" com 97 cm. Como até aquele momento havia vendido 385 metros de tecido, em quantos metros sua clientela foi lesada?

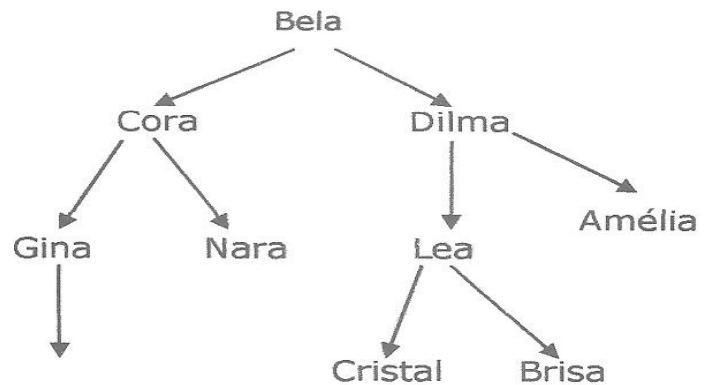
- A. Em 288 m.
- B. Em 3,96.
- C. Em 9,7 m.
- D. Em 3,85.
- E. Em 11,55 m.

RACIOCÍNIO LÓGICO 05 QUESTÕES

16. As idades de Mara e Clara são respectivamente 36 e 22 anos. Há quantos anos atrás Mara tinha o dobro da idade de Clara?

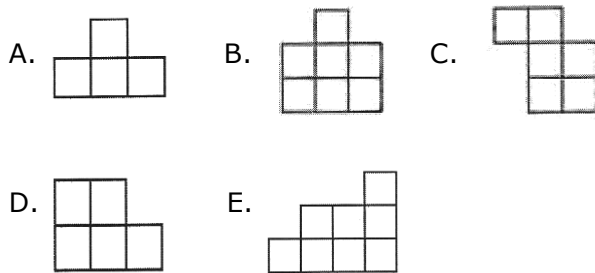
- A. 8 anos.
- B. 4 anos.
- C. 10 anos.
- D. 6 anos.
- E. 5 anos.

17. A figura abaixo mostra a árvore genealógica de uma família. Cada flecha vai da mãe em direção a sua filha. Quem é a irmã da mãe da irmã da mãe de Cristal?

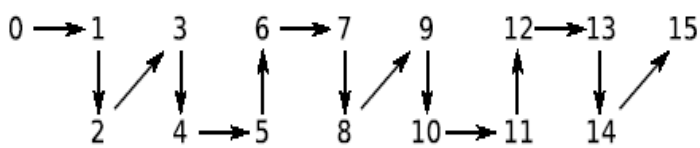


- A. Gina.
- B. Dilma.
- C. Amélia.
- D. Lea.
- E. Cora.

18. Pedro montou um quadrado com quatro das cinco peças abaixo. Qual é a peça que ele não usou?

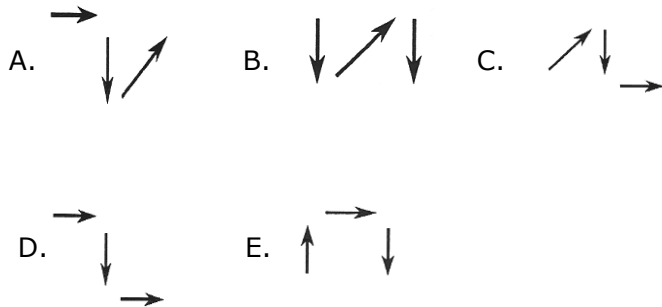


19. Ligando números por flechas – Os números

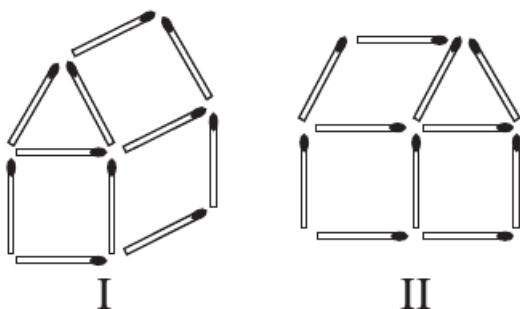


de 0 a 2 000 foram ligados por flechas; a figura dada mostra o começo do processo.

Qual é a sucessão de flechas que liga o número 1 997 ao número 2 000?



20. Alvim observando a figura abaixo percebeu que movendo alguns palitos de fósforo da figura I, pode transformá-la na figura II. Qual o menor número de palitos de fósforo Alvim moveu para fazer tal transformação?



- A. 5.
- B. 3.
- C. 4.
- D. 6.
- E. 7.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS 20 QUESTÕES

21. A NR10(norma regulamentadora), do ministério do trabalho, relativo à prevenção de acidentes com eletricidade no ambiente de trabalho estabelece os requisitos e as condições mínimas, objetivando a implementação de medidas de controle e de sistemas preventivos, de forma a garantir a segurança e a saúde dos trabalhadores que, direta ou indiretamente, interajam em instalações elétricas e em serviços com eletricidade. A esse respeito, considere as afirmativas abaixo.

- I. É obrigatório que os projetos de instalações elétricas especifiquem dispositivos de desligamento de circuitos que possuam recursos para impedimento de reenergização, para sinalização de advertência com indicação da condição operativa.
- II. Deve ser realizado um treinamento de reciclagem anual e sempre que ocorrer alguma das situações a seguir: troca de função ou mudança de empresa; retorno de afastamento do trabalho ou inatividade por período superior a três meses; modificações significativas nas instalações elétricas e troca de métodos, processos e organização no trabalho.
- III. Nas instalações elétricas de áreas classificadas ou sujeitas a risco acentuado de incêndio ou explosões, devem ser adotados dispositivos de proteção, como alarme e seccionamento automático, para prevenir sobretensões, sobrecorrentes, falhas de isolamento, aquecimentos ou outras condições anormais de operação.

De acordo com a norma regulamentadora é (são) correta(s) a(s) afirmativa(s)

- A. Apenas a afirmativa I está correta.
- B. Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- C. Apenas as afirmativas I e III estão corretas.
- D. Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
- E. As afirmativas I II e III estão corretas.

22. No que diz respeito aos dispositivos de comando e proteção de circuitos, analise com atenção as afirmativas a seguir.

- (I) - Uma chave, com retenção, uma vez acionada, tem seu retorno à situação anterior somente com um novo acionamento.
- (II) - Um contator é caracterizado como uma chave de operação não manual, eletromagnética, com uma única posição de repouso, capaz de estabelecer, conduzir e interromper correntes em condições normais e de curto-circuito.
- (III) - O relé Buchholz tem por finalidade proteger equipamentos imersos em líquido, através da supervisão do fluxo anormal, ou de sua ausência, e da formação anormal de gases pelo equipamento, sendo utilizado em transformadores que possuem tanque de expansão.
- (IV) - Um relé diferencial é aquele que opera quando o vetor da diferença de duas ou mais grandezas elétricas semelhantes excede a uma quantidade pré-determinada.
- (V) - Um relé de sobrecarga baseia-se na dilatação linear de duas lâminas metálicas com coeficientes de dilatação térmicas diferentes, acopladas rigidamente (bimetal).

São corretas APENAS as afirmativas:

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

23. Leia as afirmativas abaixo sobre "circuitos elétricos" e em seguida marque (1) para VERDADEIRA(s) e (2) para FALSA (a):

- () O circuito elétrico pode ser definido como o percurso completo por onde os elétrons ou os portadores de carga podem entrar de um terminal de uma fonte de tensão, passando através de condutores e componentes, até chegar ao terminal oposto da mesma fonte.
- () Um circuito elétrico é constituído basicamente só por uma fonte de energia elétrica, fio condutor e algum elemento de circuito.

() Um circuito eletrônico não é um tipo de circuito elétrico que utiliza certo tipo de componentes, como transistores, que produzem transformações nas grandezas elétricas.

() Existem muitos tipos de circuitos eletrônicos. Um exemplo é um amplificador de som, que recebe sinais elétricos de um microfone, que os amplifica e que os entrega a um alto-falante.

A sequência correta é:

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

24. Muitos _____, na verdade, são nada mais do que amperímetros com alta resistência interna.

- A. Hectômetros.
B. Galvanômetros.
C. Multímetros.
D. Voltímetros.
E. Freqüencímetros.

25. O que não devemos fazer em casos de acidente com eletricidade:

- A. Antes de tocar a vítima, desligar a corrente elétrica na chave geral de força. Cada segundo de contato com a eletricidade diminuir a possibilidade de sobrevivência da vítima.
- B. Caso isso não seja possível, separar a vítima do contato (fio elétrico energizado), utilizando um mau condutor de eletricidade (cabo de enxada, pedaço de tecido forte, cinto de couro, luvas, etc.).
- C. Se a vítima apresentar uma parada respiratória ou cardiorrespiratória, dar o atendimento adequado.
- D. Se a vítima estiver com pulso e respiração normais, proceder aos cuidados para queimaduras e prevenção de choque.
- E. Logo que a vítima receber a descarga pegá-la com as mãos e levá-la para o hospital com ou sem desligar a chave de energia.

26. Coloque Marque C para as afirmativas CORRETAS e E para as afirmativas ERRADAS:

() Uso de aparelhos com fio desencapado ou danificado provoca desperdício de energia e pode provocar incêndio.

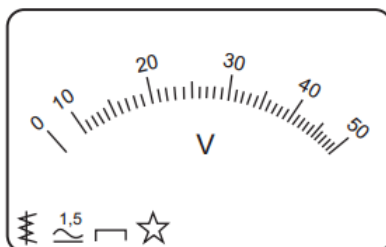
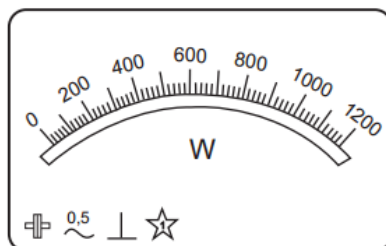
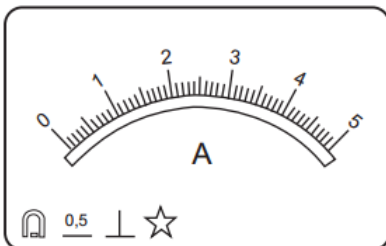
() Extensões e benjamins podem acarretar sobrecargas ou curtos-circuitos, pois vários aparelhos estão ligados na mesma tomada.

() Corrente elétrica é a quantidade de carga elétrica que atravessa um condutor ou circuito.

A sequência está correta em:

- A. ERRADA, CORRETA, CORRETA.
- B. CORRETA, CORRETA, CORRETA.
- C. CORRETA, CORRETA, ERRADA.
- D. ERRADA, CORRETA, ERRADA.
- E. ERRADA, ERRADA, CORRETA.

27. Observando as figuras dos três medidores mostrados abaixo, pode-se verificar que:



- A. O Amperímetro tem, como princípio de funcionamento, o sistema Ferro Móvel; por isso sua escala graduada é homogênea, ou

seja, a distância existente entre o número zero e o número 1 é igual à que existe entre o número 1 e o número 2 e, assim, sucessivamente.

- B. O Wattímetro tem, como princípio de funcionamento, o sistema Eletrodinâmico e tem, como tensão de isolamento, o valor de 0,5 kV.
- C. O Amperímetro e o Wattímetro possuem classe de Precisão de 0,5, e o Voltímetro possui tensão de isolamento de 0,5 kV.
- D. O Amperímetro, o Wattímetro e o Voltímetro podem ser instalados na posição vertical.
- E. Todos os três instrumentos podem ser utilizados para trabalhar em corrente contínua.

28. Analise as afirmativas abaixo:

- I. As lâmpadas fluorescentes produzem mais luz e emitem menos calor.
- II. Os cordões flexíveis são indicados para aparelhos de iluminação, eletrodomésticos e eletrônicos.
- III. O sistema de fusíveis pode ser substituído pelo sistema de disjuntores.

Marque a alternativa correta:

- A. As afirmativas I e III estão corretas e a afirmativa II está errada.
- B. A afirmativa III está correta e as afirmativas I e II estão erradas.
- C. As afirmativas II, III estão corretas e a afirmativa I está errada.
- D. A afirmativa II está correta e as afirmativas I e III estão erradas.
- E. As alternativas I, II e III estão corretas.

29. As chances de salvamento da vítima de choque elétrico diminuem com o passar de alguns minutos. Pesquisas realizadas apresentam as chances de salvamento em função do número de minutos decorridos do choque aparentemente mortal, Pela análise da tabela abaixo, esperar a chegada da assistência médica para socorrer a vítima é o mesmo que assumir a sua morte, então não se deve esperar. O caminho é a aplicação de técnicas de primeiros socorros por pessoa que esteja nas proximidades.

O ser humano que esteja com parada respiratória e cardíaca passa a ter morte cerebral dentro de 4 minutos, por isso é necessário que o profissional que trabalha com eletricidade deve estar apto a prestar os primeiros socorros a acidentados, especialmente através de técnicas de reanimação cardiorrespiratória. De acordo com o texto acima analise a tabela abaixo e responda quanto às porcentagens de chances de reanimação da vítima:

Tempo após o choque para iniciar respiração artificial	Chances de reanimação da vítima
I. 1 minuto	95 %
II. 2 minutos	70 %
III. 3 minutos	65 %
IV. 4 minutos	50 %
V. 5 minutos	25 %
VI. 6 minutos	10 %
VII. 8 minutos	0,5 %

- A. s itens I, III, VI e VII estão corretos.
- B. Os itens I, II, II, IV e VII estão corretos.
- C. Os itens I, IV, V e VII estão corretos.
- D. Os itens I, II, V e VI estão corretos.
- E. Os itens I, VI, V e VII estão corretos.

30. Qual tipo de óculos adequado usado pelo profissional eletricista, visando proteger o mesmo contra Curtos-Circuitos e pequenos detritos que possam vir a prejudicar a visão?

- A. Óculos de lente escura com proteção lateral.
- B. Óculos de lente escura sem proteção lateral.
- C. Óculos de lente transparente com proteção lateral.
- D. Óculos de lente transparente sem proteção lateral.
- E. Óculos de lente colorida vermelha ou azul sem proteção lateral.

31. Os dispositivos elétricos mostrados nas figuras, na sequência apresentada, são:



- A. Contator, relé e fusível.
- B. Contator, relé e disjuntor.
- C. Relé, fusível e contator.
- D. Relé, disjuntor e fusível.
- E. Contator, fusível e relé.

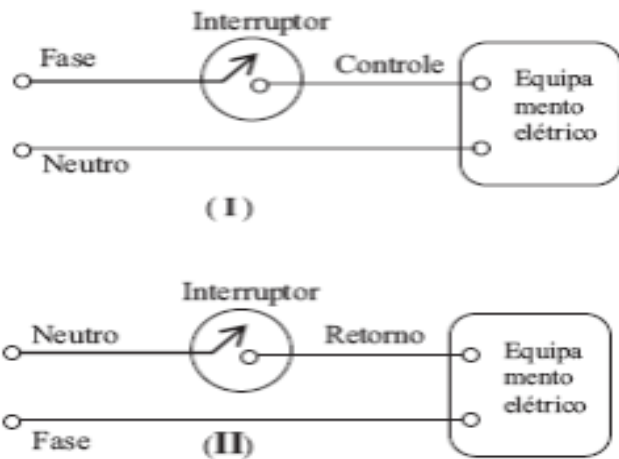
32. Para o exercício da profissão de eletricista uma das habilidades fundamentais é a utilização dos instrumentos de medições elétricas. Analise as afirmações a seguir sobre alguns desses instrumentos.

- I. O voltímetro mede tensão elétrica, cuja unidade no SI é o Volt e deve sempre ser ligado em paralelo.
- II. O amperímetro mede intensidade de corrente elétrica, cuja unidade no SI é o Ampere e deve sempre ser ligado em série.
- III. O voltímetro Aparelho utilizado para medir a diferença de potencial entre dois pontos; por esse motivo deve ser ligado sempre em paralelo com o trecho do circuito do qual se deseja obter a tensão elétrica. Para não atrapalhar o circuito, sua resistência interna deve ser muito alta, a maior possível.
- IV. O Amperímetro pode medir tanto a intensidade da corrente elétrica como corrente alternada.
- V. Por ter maior sensibilidade e precisão que os outros amperímetros, o alicate amperímetro é o aparelho mais indicado quando se deseja medir pequenas intensidades de corrente.

Estão corretas apenas:

- A. Somente as afirmações I, III e V estão corretas.
- B. Somente as afirmações I, II, IV e V estão corretas.
- C. Somente as afirmações II e IV estão corretas.
- D. Somente as afirmações I, II III e IV estão corretas.
- E. Todas as afirmações estão corretas.

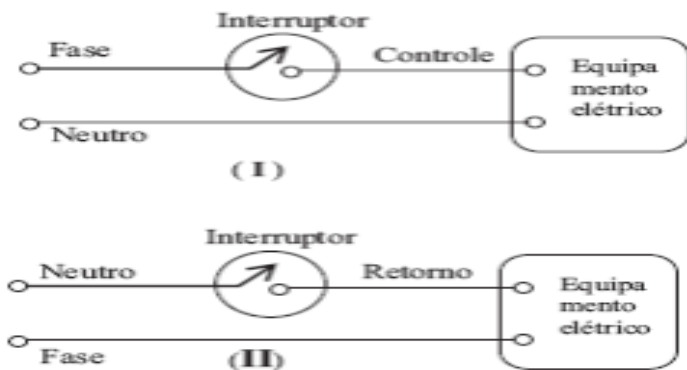
33. Observe a figura abaixo que representa duas maneiras (I e II) de se instalar um equipamento elétrico.



A maneira certa de fazer a instalação é a:

- A. (I) porque quando o interruptor está desligado todo o circuito interno do equipamento está sem tensão.
- B. (II) porque quando o interruptor está desligado todo o circuito interno do equipamento está sem tensão.
- C. (I) porque quando o interruptor está desligado todo o circuito interno do equipamento está energizado.
- D. (II) porque quando o interruptor está desligado uma pessoa ao manusear a instalação está isenta de choque elétrico.
- E. (I) ou a (II) porque em ambas as partes internas do equipamento não estão energizadas pela rede.

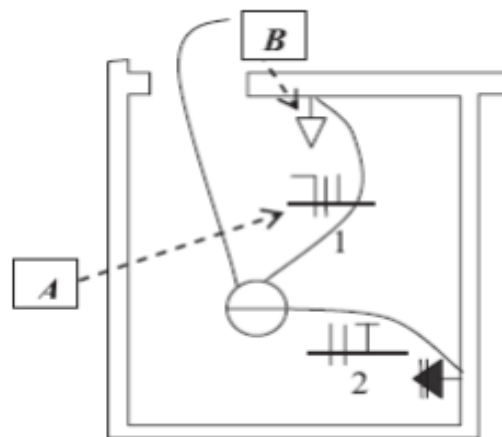
34. A figura abaixo representa duas maneiras (I e II) de se instalar um equipamento elétrico.



A maneira correta é a:

- A. (I) porque quando o interruptor está desligado todo o circuito interno do equipamento está sem tensão.
- B. (II) porque quando o interruptor está desligado todo o circuito interno do equipamento está sem tensão.
- C. (I) porque quando o interruptor está desligado todo o circuito interno do equipamento está energizado.
- D. (II) porque quando o interruptor está desligado uma pessoa ao manusear a instalação está isenta de choque elétrico.
- E. (I) ou a (II) porque em ambas as partes internas do equipamento não estão energizadas pela rede.

35. Observando a figura abaixo, vê-se que contém parte de um projeto elétrico representados por símbolos gráficos usados em instalações elétricas prediais. Pela sequência, é correto afirmar que os símbolos indicados pelas setas pontilhadas, representam respectivamente:



- A. **A** condutor neutro, condutor de fase e condutor de retorno; **B** tomada de luz na parede.
- B. **A** condutor de fase, condutor neutro e condutor de retorno; **B** tomada de luz na parede.
- C. **A** condutor de fase, condutor de retorno e condutor neutro; **B** Interruptor paralelo.
- D. **A** condutor terra, condutor neutro e condutor de retorno; **B** tomada de luz no piso.
- E. **A** condutor de fase, condutor neutro e condutor de retorno; **B** campainha.

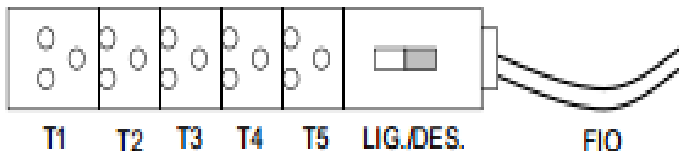
36. Existem vários materiais que são usados nas fitas de isolamento, dentre eles estão:

**POLIETILENO-RETICULADO
BORRACHA ETILENO- PROPILENO
CLORETO DE POLIVINILA**

As siglas destes compostos são:

- A. EPR, XLAPE e PVC.
- B. EPR, XLPE e PVC.
- C. XLPE, PVC e EPR.
- D. XLPE, AXÉ e EPR.
- E. XLPE, EPR e PVC.

37. A figura abaixo está representando uma extensão de várias tomadas. As mesmas devem ser evitadas porque são circuitos:



- A. Elétricos em conjunto que consomem mais energia elétrica.
- B. Elétricos em série e que diminuem a corrente elétrica.
- C. Elétricos em paralelo e que diminuem a corrente elétrica.
- D. Elétricos em paralelo e que aumentam a corrente elétrica.
- E. Elétricos em série e que aumentam a corrente elétrica.

38. Leia as afirmações abaixo e analise-as:

- I. O Choque Elétrico é a passagem de uma corrente elétrica através do corpo, utilizando-o como um condutor. Esta passagem de corrente pode não causar nenhuma consequência mais grave além de um susto, porém também pode causar queimaduras, fibrilação cardíaca ou até mesmo a morte.
- II. Estando a vítima fora de uma área eletrificada, observa-se se existe algum objeto obstruindo a passagem do ar pela boca ou nariz (próteses dentárias, alimentos, etc.) que devem imediatamente ser retirados.

III. As queimaduras elétricas geralmente não são mais graves do que aparentam mesmo aquelas em que o paciente procura ajuda especializada pessoalmente.

IV. O corpo, no choque elétrico, não serve como condutor da energia e ao mesmo tempo de resistência elétrica, causando os danos ao organismo.

V. Diferentes graus de lesões externas visíveis podem cursar com rabdomiólise, uma necrose muscular profunda causada pela passagem da corrente elétrica.

Agora marque a alternativa correta.

- A. As afirmativas II, III, IV e V estão corretas e apenas a afirmativa I está incorreta.
- B. As afirmativas II e III estão incorretas e as afirmativas I, IV e V estão corretas.
- C. As afirmativas I, II e III estão corretas e as afirmativas IV e V estão incorretas.
- D. Apenas a III e IV estão incorretas e as afirmativas I, II e V estão corretas.
- E. Todas as afirmativas estão incorretas.

39. Instalação provisória, apesar de provisória, deverá ter os mesmos cuidados quanto a proteção de pessoas, materiais e equipamentos, do que uma instalação definitiva. Cuidados especiais nestes casos deverão ser tomados quanto a:

- I. Isolar e sinalizar com placas de perigo, partes energizadas e não isoladas da instalação. Ex.: quadro de distribuição ou local onde serão colocados os quadros de distribuição, quadros de partida de motores etc.
- II. Utilizar equipamentos de boa qualidade, já que qualquer defeito poderá ser fatal a quem estiver utilizando.
- III. Utilizar equipamentos à prova de tempo, quando a instalação estiver sujeita a chuva e umidade.
- IV. Tomar cuidado em fazer todas as conexões entre partes energizadas bem feitas, evitando excesso de emendas e instalações mal feitas.
- V. Nunca confundir, sobre instalação provisória com instalação mal feita.

Assinale a alternativa correta.

- A. Os itens II, III e IV estão corretos.
- B. Nenhum dos itens está correto
- C. Todos os itens estão corretos.
- D. Somente os itens I e V estão corretos.
- E. Apenas os itens I, III e V estão corretos.

40. Todo circuito elétrico deve ter quatro elementos básicos que são:

- A. Relé trifásico, ondulações, corrente alternada e transformador de rede.
- B. Gerador, condutor, receptor e interruptor.
- C. Corrente alternada, condutor, medidor de energia e receptor.
- D. Ondulações, relé trifásico, ponto de ligação e gerador.
- E. Gerador, medidor de energia, corrente alternada e receptor.