



UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA
"JÚLIO DE MESQUITA FILHO"

CÂMPUS DE JABOTICABAL
FACULDADE DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E VETERINÁRIAS

CONCURSO PÚBLICO

001. PROVA OBJETIVA

ASSISTENTE OPERACIONAL II

ÁREA DE ATUAÇÃO: CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO

- ◆ Você recebeu sua folha de respostas e este caderno contendo 40 questões objetivas.
- ◆ Confira seus dados impressos na capa deste caderno e na folha de respostas.
- ◆ Quando for permitido abrir o caderno, verifique se está completo ou se apresenta imperfeições. Caso haja algum problema, informe ao fiscal da sala para a devida substituição deste 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 transcorridas 2 horas do início da prova.
- ◆ Deverão permanecer em cada uma das salas de prova os 3 últimos candidatos, até que o último deles entregue sua prova, assinando termo respectivo.
- ◆ Ao sair, você entregará ao fiscal a folha de respostas e este caderno.
- ◆ Até que você saia do prédio, todas as proibições e orientações continuam válidas.

AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO.

Nome do candidato

RG

Inscrição

Prédio

Sala

Carteira

CONHECIMENTOS GERAIS

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia a tira a seguir para responder às questões 01 e 02:

Frank & Ernest Bob Thaves



(O Estado de São Paulo, 1 de junho de 2025)

01. O efeito de humor na tira é provocado, principalmente, pela

- (A) descoberta, pelo funcionário, de que seu cliente herdou uma grande fortuna de seus parentes.
- (B) tentativa do funcionário de se aproveitar da situação que o beneficiaria como herdeiro da fortuna.
- (C) surpresa demonstrada pelo cliente ao descobrir, naquele momento, que tinha um irmão famoso.
- (D) precisão dos serviços de genealogia em encontrar parentes considerados desaparecidos até então.
- (E) alegria e, ao mesmo tempo, tristeza demonstradas no reencontro de dois irmãos separados há anos.

02. Considere o trecho da tira:

“Descobri não só que você herdou uma fortuna de seus parentes, mas também que sou o seu irmão há muito tempo desaparecido.”

Assinale a alternativa em que a reescrita desse trecho mantém o sentido original e obedece à norma-padrão.

- (A) Descobri que você herdou uma fortuna de seus parentes, porém sou o seu irmão há muito tempo desaparecido.
- (B) Descobri não só que você herdou uma fortuna de seus parentes, contudo sou o seu irmão há muito tempo desaparecido.
- (C) Descobri que você herdou uma fortuna de seus parentes, logo, também sou o seu irmão há muito tempo desaparecido.
- (D) Descobri não só que você herdou uma fortuna de seus parentes, embora eu seja o seu irmão há muito tempo desaparecido.
- (E) Descobri que você herdou uma fortuna de seus parentes e que sou o seu irmão há muito tempo desaparecido.

03. Assinale a alternativa em que a frase está em conformidade com a norma-padrão de concordância.

- (A) De acordo com o funcionário, a fortuna de seus parentes serão herdadas pelo cliente.
- (B) O funcionário disse que faziam anos que o irmão do cliente estava desaparecido.
- (C) O funcionário afirmou que haviam anos que o irmão estava desaparecido.
- (D) Os parentes do funcionário teriam guardado uma enorme fortuna na vida.
- (E) De acordo com o funcionário, ele e o cliente era irmão um do outro.

Leia o texto a seguir para responder às questões de **04 a 08**:

Há cerca de dois anos, imagens de “montanhas” de roupas entre as dunas de areia no deserto do Atacama, no Chile, ganharam os holofotes mundiais. Era o retrato impressionante do descaso e da falta de responsabilidade da indústria da moda *fast fashion* (moda rápida).

A “lixreira do mundo”, como alguns meios de comunicação internacionais passaram a chamar a área afetada, recebia, de forma silenciosa (até então) e clandestina, pilhas de blusas, jaquetas e tênis de grandes marcas que nunca encontraram uma segunda vida.

As roupas são fabricadas em Bangladesh* e na China e vão para lojas no continente europeu, Estados Unidos e na própria Ásia. Parte daquilo que não é comprado é posteriormente adquirido por vendedores no Chile, maior exportador de roupas usadas na América Latina, para ser então revendido a outros países do continente. O que não é comercializado vai parar no deserto.

Buscando chamar atenção para essa realidade e mostrar que é possível mudar o ciclo de descarte nocivo, uma ação inédita transformou o “cemitério de roupas” no deserto do Atacama em passarela da moda com desfile ecológico. O palco foi Alto Hospicio*, que acumula uma “montanha” formada por mais de 59 mil toneladas de peças de roupas. Batizado de “Atacama Fashion Week” (Semana de Moda no Atacama), o evento foi produzido pela Organização Não Governamental (ONG) Desierto Vestido, em parceria com a *Fashion Revolution* e o Instituto Febre.

No desfile de moda em pleno lixão do Atacama, realizado nesta semana, os modelos vestiram figurinos feitos por produtores a partir de roupas despejadas no local. Junto da ação na passarela, o projeto ganhou um editorial fotográfico assinado por Maurício Nahas, fotógrafo premiado, com mais de 30 anos de carreira.

(“Ação transforma ‘lixão de roupas’ no deserto do Atacama em passarela com desfile ecológico”. *Um só Planeta*, 06.04.2024. Adaptado)

***Bangladesh**: país na Ásia Meridional

***Alto Hospicio**: um município chileno.

04. A partir da leitura do texto, é correta a seguinte afirmação:

- (A) O deserto do Atacama recebe, silenciosamente, e de forma legal, muito lixo formado por roupas descartadas.
- (B) A área no deserto em que são descartadas as roupas é frequentada por europeus e americanos.
- (C) A China e o Chile continuam sendo, até os nossos dias, os países que mais fabricam roupas no mundo.
- (D) A iniciativa de transformar o lixo em desfile de moda ecológico é uma forma de dar visibilidade para o problema no Atacama.
- (E) O lixão de roupas é o destino necessário para o descarte de blusas e tênis de grandes marcas fora de moda.

05. O assunto principal abordado no texto é

- (A) a pouca produção de roupas no mercado latino-americano.
- (B) o crescente número de visitantes no deserto de Atacama.
- (C) a confecção de roupas próprias para os desfiles de modas.
- (D) a importação, pela China, de roupas descartadas no Chile.
- (E) a indústria da moda como responsável pelo lixão de roupas.

06. Assinale a alternativa em que a palavra destacada estabelece relação de sentido de finalidade.

- (A) “Há cerca de dois anos, imagens de ‘montanhas’ de roupas **entre** as dunas de areia no deserto do Atacama, no Chile...” (1º parágrafo)
- (B) “As roupas são fabricadas **em** Bangladesh e na China e vão para lojas no continente europeu...” (3º parágrafo)
- (C) “Parte daquilo que não é comprado é posteriormente adquirido por vendedores no Chile, maior exportador de roupas usadas na América Latina, **para** ser então revendido...” (3º parágrafo)
- (D) “... uma ação inédita transformou o ‘cemitério de roupas’ no deserto do Atacama em passarela da moda **com** desfile ecológico.” (4º parágrafo)
- (E) “... os modelos vestiram figurinos feitos **por** produtores a partir de roupas despejadas no local.” (5º parágrafo)

07. Assinale a alternativa em que a palavra destacada foi empregada em sentido figurado.

- (A) “Há cerca de dois anos, imagens de montanhas de roupas entre as dunas de areia no deserto do Atacama, no Chile, ganharam os **holofotes** mundiais.” (1º parágrafo)
- (B) “A ‘lixreira do mundo’, como alguns meios de **comunicação** internacionais passaram a chamar a área afetada, recebia, de forma silenciosa (até então) e clandestina, pilhas de blusas...” (2º parágrafo)
- (C) “As roupas são fabricadas em Bangladesh e na China e vão para **lojas** no continente europeu, Estados Unidos e na própria Ásia.” (3º parágrafo)
- (D) “O palco foi Alto Hospicio, que acumula uma montanha formada por mais de 59 mil toneladas de peças de **roupas**.” (4º parágrafo)
- (E) “... os modelos vestiram figurinos feitos por produtores a partir de roupas despejadas no **local**.” (5º parágrafo)

08. Assinale a alternativa em que, de acordo com a norma-padrão de emprego e colocação de pronome, a expressão em destaque pode ser corretamente substituída pela entre colchetes.
- (A) “A ‘lixreira do mundo’, como alguns meios de comunicação internacionais passaram a **chamar a área afetada...**” [chamar-la] (2º parágrafo).
- (B) “... os modelos **vestiram figurinos** feitos por produtores a partir de roupas...” [vestiram-nos] (5º parágrafo).
- (C) “... uma ação inédita **transformou o ‘cemitério de roupas’** no deserto do Atacama...” [transformou-lhe] (4º parágrafo).
- (D) “O palco foi Alto Hospicio, que **acumula uma montanha formada por mais de 59 mil toneladas de peças de roupas.**” [acumula-a] (4º parágrafo).
- (E) “... tênis de grandes marcas que nunca **encontraram uma segunda vida.**” [encontraram-na] (2º parágrafo).

09. Leia o seguinte trecho:

Eugênio sentia que, como um balão, ia subindo cada vez mais rumo das coisas superiores, deixando lá embaixo a família presa às suas necessidades elementares, à sua absoluta ignorância. Sentia-se muito melhor que no ambiente _____ vivia e isso lhe dava a impressão _____ era vítima de uma enorme injustiça: abria-lhe os olhos para as desigualdades do mundo, amargurava-lhe a existência e aumentava-lhe o desejo de lutar para fugir _____ condição de pobreza e anonimato. Mas do mais profundo do ser _____ vezes lhe brotava uma misteriosa luz que, no fugitivo instante em que brilhava, lhe mostrava a outra face das coisas.

(Érico Veríssimo, *Olhai os lírios do campo*, 2005. Adaptado)

Assinale a alternativa que preenche, de acordo com a norma-padrão de regência e de crase, correta e respectivamente, as lacunas.

- (A) que ... que ... à ... as
- (B) em que ... que ... da ... às
- (C) que ... de que ... à ... as
- (D) em que ... de que ... à ... às
- (E) que ... que ... da ... as
10. Assinale a alternativa em que a frase está em conformidade com a norma-padrão do emprego da vírgula.
- (A) Manutenção refere-se, às ações para manter algo, em bom estado e funcionando corretamente.
- (B) Conservação envolve medidas para preservar algo, geralmente em seu estado original, evitando sua deteriorização.
- (C) Ambas as atividades são importantes, para garantir, o funcionamento e a durabilidade.
- (D) Ambas as atividades, são importantes para o bom funcionamento de objetos, edificações, e ambientes.
- (E) Manutenção e conservação servem, para preservar a funcionalidade, prolongar a vida útil e garantir, a segurança de bens, instalações e equipamentos.

11. Uma pessoa saiu de casa às 8 horas, caminhou por 3 minutos e entrou na farmácia, onde ficou por 12 minutos. Saiu da farmácia e esperou no ponto de ônibus em frente por 10 minutos antes de entrar no ônibus. Esse ônibus parou em frente ao serviço dessa pessoa às 9 horas e 5 minutos.

Quantos minutos essa pessoa ficou dentro do ônibus até chegar a seu serviço?

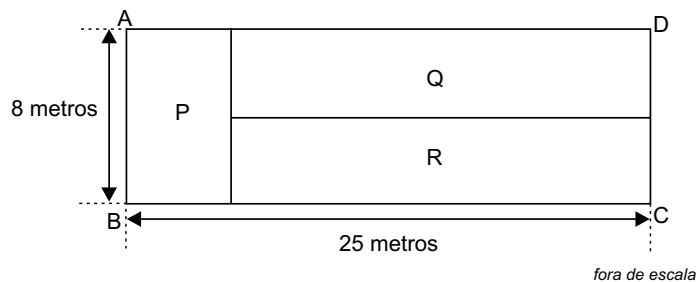
- (A) 40
- (B) 35
- (C) 30
- (D) 25
- (E) 20

12. No setor de manutenção de uma empresa, há uma caixa que está, inicialmente, com determinado número de lâmpadas. Nessa caixa, foram colocadas mais 8 lâmpadas. Agora essa caixa tem 3 vezes mais lâmpadas do que tinha inicialmente.

Quantas lâmpadas ficaram agora nessa caixa?

- (A) 24
- (B) 21
- (C) 18
- (D) 15
- (E) 12

13. Um terreno retangular ABCD, com 8 metros de largura por 25 metros de comprimento, foi dividido em 3 partes (P, Q e R), todas retangulares, conforme mostra a figura a seguir:



As partes Q e R têm a mesma área, e a parte P tem 40 metros quadrados de área.

O perímetro da parte Q, em metros, é igual a

- (A) 52.
- (B) 48.
- (C) 44.
- (D) 42.
- (E) 40.

14. Em uma caixa, há 50 tomadas. Desse total, 30% estão trincadas, e as demais estão em bom estado.

Retirando ao acaso uma tomada dessa caixa, qual é a probabilidade de que ela esteja em bom estado?

(A) $\frac{3}{10}$

(B) $\frac{2}{5}$

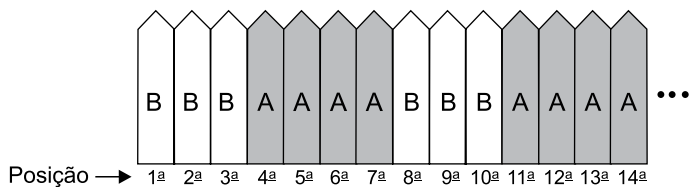
(C) $\frac{3}{5}$

(D) $\frac{7}{10}$

(E) $\frac{9}{10}$

15. Uma cerca foi feita com 49 estacas de madeira. Essas estacas foram pintadas na seguinte ordem de cores: a primeira, a segunda e a terceira estacas foram pintadas de branco (B); a quarta, a quinta, a sexta e a sétima estacas foram pintadas de azul (A).

A figura a seguir ilustra as 14 primeiras estacas:



Essa sequência de cores foi usada até a última estaca, isto é, a oitava, a nona e a décima estacas foram pintadas novamente de branco, e as quatro estacas seguintes foram pintadas novamente de azul.

No total, quantas estacas dessa cerca foram pintadas de azul?

(A) 14

(B) 21

(C) 28

(D) 35

(E) 42

LEGISLAÇÃO

16. Herculano, que está dentro da própria residência, foi surpreendido pela visita de dois policiais à porta de sua casa falando que entrariam na residência para averiguar se uma televisão, furtada no bairro no dia anterior, estaria na posse de Herculano, pois haviam recebido uma denúncia anônima que os levava a acreditar que o crime poderia ter sido cometido por ele.

Com base na situação hipotética e no que dispõe a Constituição Federal, é correto afirmar que

- (A) os policiais podem adentrar na residência de Herculano para averiguação, mesmo sem o consentimento dele, tendo em vista que há denúncia da ocorrência de um crime cometido recentemente.
- (B) Herculano pode impedir que os policiais adentrem na sua residência, uma vez que a situação narrada não autoriza que haja violação do direito fundamental à inviolabilidade do domicílio.
- (C) os policiais somente poderiam adentrar na residência de Herculano se estivessem cumprindo ordem do promotor de Justiça, na função de investigar o crime e com a finalidade específica de coletar provas.
- (D) os policiais poderiam adentrar na residência de Herculano, durante o dia ou à noite, desde que estivessem munidos do mandado judicial, que é exigido pela Constituição Federal nesse caso.
- (E) Herculano pode impedir que os policiais adentrem na sua residência, pois a Constituição Federal somente admite a quebra da inviolabilidade do domicílio por meio de ordem direta do delegado de Polícia ou por mandado judicial.

17. Vânia, de 17 anos de idade, está prestes a ser contratada por uma empresa privada. A direção da empresa perguntou a ela se poderia, em alguns dias, trabalhar no horário noturno e se ela se importaria em trabalhar em atividade insalubre.

Considerando o que dispõe a Constituição Federal sobre os direitos dos trabalhadores, é correto afirmar que Vânia

- (A) poderá trabalhar no horário noturno, até as 22 horas, mas a sua remuneração, nesse período, deve ser superior, no mínimo, em 50% (cinquenta por cento) à do diurno, e ela deverá receber o adicional de remuneração para a atividade insalubre.
- (B) poderá trabalhar no horário noturno, mas a sua remuneração, no período, deve ser superior, no mínimo, em 50% (cinquenta por cento) à do diurno, mas ela não poderá trabalhar em atividade insalubre, por ser menor de 18 (dezoito) anos de idade.
- (C) poderá trabalhar no horário noturno, até o limite de 2 (duas) horas por dia, mas não poderá trabalhar em atividade insalubre, por ser do sexo feminino.
- (D) não poderá trabalhar no horário noturno nem poderá trabalhar em atividade insalubre, por ser menor de 18 (dezoito) anos de idade.
- (E) poderá trabalhar no horário noturno, até as 22 horas, mas a sua remuneração, no período, deve ser superior, no mínimo, em 100% (cem por cento) à do diurno, e ela deverá receber o adicional de remuneração para a atividade insalubre.

18. Suponha que Felício, funcionário público municipal, durante o exercício de suas funções, veio, comprovadamente, a causar danos a um usuário do serviço público.

Nesse tipo de situação, de acordo com o disposto na Constituição Federal, é correto afirmar que Felício

- (A) deve responder pessoalmente pelos prejuízos causados, independentemente de sua culpa, e o Município não deve ser responsabilizado.
- (B) deve responder pessoalmente pelos prejuízos causados, desde que tenha agido com culpa ou dolo, e o Município não deve ser responsabilizado.
- (C) deve responder por metade do valor dos danos causados, se agiu com culpa ou dolo, e o Município deve responder pela outra metade do valor.
- (D) não responde pelos danos, ainda que tenha agido com dolo ou culpa, nem mesmo perante o Município, sendo este o único a responder pelos prejuízos ocorridos.
- (E) somente responde pelos danos, se agiu com dolo ou culpa, em ação regressiva, e o Município deve ser responsabilizado pelos prejuízos causados ao usuário.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

19. Lino e Simão, servidores da Unesp que trabalham em unidades diferentes da Universidade, pretendem fazer uma permuta para que um venha a trabalhar na unidade do outro, e vice-versa.

Segundo o disposto no Regimento Geral da Unesp, a permuta pretendida por eles

- (A) pode ser atendida, desde que os respectivos diretores sejam ouvidos e que as prescrições legais e a situação funcional sejam observadas.
- (B) não pode ser atendida, pois o Regimento Geral da Unesp não permite a permuta de servidores entre unidades diferentes.
- (C) somente poderá ser atendida por meio de dupla transferência, mas não por meio de permuta, com a autorização dos respectivos diretores.
- (D) poderá ser atendida, desde que seja autorizada pelos respectivos diretores e que ambos os servidores tenham pelo menos um ano de efetivo exercício na unidade.
- (E) poderá ser atendida livremente, independentemente de autorização dos diretores, bastando simples requerimento à Reitoria.

20. Segundo o Regimento Geral da Unesp, as penas disciplinares aplicáveis aos membros do corpo técnico e administrativo, além da demissão, são

- (A) repreensão e suspensão.
- (B) advertência e suspensão.
- (C) multa e suspensão.
- (D) multa e advertência.
- (E) multa e repreensão.

21. A alvenaria de vedação de uma edificação será construída com tijolos de barro maciço de dimensões 5,5 x 11 x 22 cm. Se essa parede ficou com espessura de 33 cm antes do revestimento significa que ela foi construída na forma de

- (A) cutelo.
- (B) meio tijolo.
- (C) um tijolo.
- (D) um tijolo e meio.
- (E) dois tijolos.

22. O elemento de alvenaria que apresenta superfície regular, permitindo revestimentos mais finos, bom isolamento acústico e resistência, menor absorção de água, sendo considerado ideal para dividir ambientes ou fechar fachadas, adaptando-se a reformas e alterações é o

- (A) tijolo baiano.
- (B) bloco de concreto.
- (C) bloco cerâmico.
- (D) bloco estrutural.
- (E) tijolo refratário.

23. Entre as diversas formas de fixação de vidros, a que reforça a segurança e proporciona boa vedação em janelas de alumínio, portas e vitrôs basculantes é a que utiliza

- (A) baguetes.
- (B) fita adesiva dupla face.
- (C) silicone estrutural.
- (D) massa de vidraceiro.
- (E) pinças de inox.

24. Para realizar com eficiência os serviços de marcenaria é necessário utilizar a ferramenta, manual ou elétrica, adequada para cada finalidade. A serra tico-tico é especialmente indicada para

- (A) corte reto em chapas e tábuas grossas.
- (B) entalhes, rebaixos, frisos, encaixes.
- (C) corte curvo ou detalhado em tábuas e compensados.
- (D) desbaste da madeira com precisão e rapidez.
- (E) corte preciso em peças pequenas ou delicadas.

25. A figura a seguir mostra um componente importante de um aparelho de ar-condicionado tipo split:



(Arquivo pessoal; imagem usada com autorização)

Recomenda-se que a limpeza desse componente seja feita com a utilização de

- (A) jato de água.
 - (B) escova macia e sabão neutro.
 - (C) detergente ácido.
 - (D) desinfetante.
 - (E) pano úmido e detergente neutro.
26. Durante a manutenção preventiva das instalações elétricas de uma escola foi verificado o aquecimento excessivo de uma tomada de uso geral. Assinale a alternativa que apresenta uma das causas prováveis desse aquecimento.
- (A) A capacidade da tomada foi excedida.
 - (B) O fio está cortado ou o mecanismo interno está danificado.
 - (C) A tensão fornecida é inferior à necessária.
 - (D) A tomada tem apenas fase e neutro, sem o condutor terra.
 - (E) A tomada está ligada com a fase e o neutro trocados.
27. Quando a velocidade da água em movimento dentro de uma tubulação é interrompida repentinamente, geralmente pelo fechamento rápido de uma válvula, registro ou torneira, ocorre um fenômeno denominado golpe de aríete, que pode causar danos na instalação. Uma das formas de prevenir esse problema é
- (A) aumentar o diâmetro do tubo.
 - (B) apertar ou reforçar as conexões e registros.
 - (C) deixar a bomba desligada mais tempo.
 - (D) instalar um purgador de ar.
 - (E) projetar sistemas com trechos verticais ou curvas suaves.

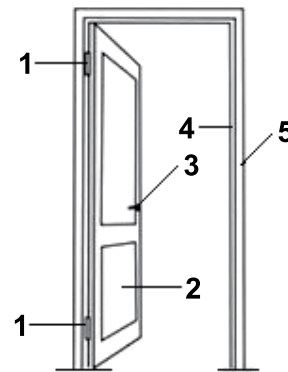
28. Para garantir um espaçamento uniforme entre as placas cerâmicas de forma prática, recomenda-se, no seu assentamento

- (A) limpar bem as peças antes da colocação.
- (B) utilizar cruzetas plásticas.
- (C) medir com trena os espaços vazios.
- (D) fazer pressão na peça com movimento de vai e vem.
- (E) introduzir a lateral da desempenadeira entre as peças.

29. Na embalagem da argamassa colante disponibilizada na obra aparece a denominação ACIII. Isso significa que essa argamassa é própria para colocação de revestimentos em

- (A) banheiros.
- (B) salas.
- (C) varandas cobertas.
- (D) quartos.
- (E) fachadas.

30. Observe a figura a seguir, que mostra os principais componentes de uma porta de madeira comum:



(Arquivo pessoal; imagem usada com autorização)

A sequência de instalação recomendada é

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

31. A colocação de rodapés é uma etapa de acabamento importante para a estética e para proteger a parede de impactos. Para uma boa colocação de rodapés de madeira são necessários alguns cuidados, como
- (A) fixar com pregos de cabeça grande.
 - (B) usar cortes em meia-esquadria para cantos internos e externos.
 - (C) fixar o rodapé encostado ou pressionando o piso flutuante.
 - (D) pintar os rodapés antes da instalação, sem necessidade de retoques.
 - (E) aplicar a cola diretamente sobre a parede e pressionar o rodapé.
32. Para a desmontagem segura de divisórias de MDF com vidros, o próximo passo recomendado após o desligamento do sistema elétrico e retirada das canaletas de fiação é a
- (A) remoção dos vidros, soltando as presilhas ou borrachas.
 - (B) retirada dos parafusos da travessa de separação.
 - (C) remoção das tampas e guarnições de acabamento.
 - (D) desmontagem dos montantes verticais e perfis de base e teto.
 - (E) retirada dos painéis de MDF juntamente com os vidros.
33. Quando um disjuntor está desarmando com frequência significa que existe algum problema na instalação elétrica que precisa ser verificado. Se ele desarma imediatamente ao ser religado é sinal de
- (A) sobrecarga no circuito.
 - (B) disjuntor com muita capacidade.
 - (C) eletrodoméstico com problemas internos.
 - (D) ferrugem na caixa de disjuntores.
 - (E) curto-circuito.
34. Quando se trata de segurança em serviços elétricos, é essencial seguir regras rigorosas para proteger a vida do trabalhador, evitar incêndios e danos materiais. A área de trabalho só começa a ser considerada segura após
- (A) a verificação da ausência de tensão.
 - (B) o desligamento da chave geral.
 - (C) o isolamento da área energizada.
 - (D) a sinalização de risco elétrico.
 - (E) a retirada de ferramentas e equipamentos.
35. Fazer juntas corretas em tubos de PVC é essencial para garantir vedação perfeita, durabilidade e segurança da instalação. Um dos procedimentos recomendados para um bom resultado é
- (A) passar óleo no interior da bolsa da conexão e na parte externa do tubo para facilitar o encaixe.
 - (B) aplicar adesivo plástico em camada uniforme apenas na parte externa do tubo, na área que vai entrar na bolsa.
 - (C) após a aplicação da cola, aguardar de 2 a 3 minutos para introduzir o tubo na bolsa, com giro leve.
 - (D) usar lixa para remover as rebarbas internas e externas, fazendo um pequeno chanfro na ponta do tubo.
 - (E) pressurizar o sistema de 2 a 4 horas após a colagem para verificar a estanqueidade.
36. As instalações de água fria em edificações estão sujeitas a vários problemas que podem causar baixa vazão nos pontos de consumo. Uma das causas prováveis desse problema é(são)
- (A) diâmetro dos tubos acima do necessário.
 - (B) poucos joelhos ou conexões no sistema.
 - (C) muita altura entre reservatório e ponto de uso.
 - (D) tubulação muito longa.
 - (E) excesso de adesivo por fora da junta PVC.
37. O dispositivo utilizado nas instalações hidráulicas que evita o retorno das águas de despejo para os pontos de utilização é chamado de
- (A) registro.
 - (B) válvula.
 - (C) ralo linear.
 - (D) sifão.
 - (E) grelha.
38. A figura a seguir mostra um tipo de equipamento de proteção coletiva:



(Arquivo pessoal; imagem usada com autorização)

Esse equipamento tem a função de

- (A) isolar eletricamente o trabalhador do solo.
- (B) evitar a contaminação do solo por agentes químicos.
- (C) impedir que a umidade prejudique equipamentos.
- (D) minimizar o risco de queda.
- (E) impedir o acesso a áreas em manutenção.

- 39.** As luvas de segurança são essenciais para proteger as mãos contra riscos específicos de cada atividade. Assinale a alternativa que relaciona corretamente o serviço ao tipo de luvas que deve ser utilizado.
- (A) Reparo hidráulico – luvas de raspa ou vaqueta.
 - (B) Pintura e revestimentos – luvas isolantes de borracha.
 - (C) Demolição – luvas de borracha ou PVC.
 - (D) Instalação elétrica – luvas nitrílicas ou de látex.
 - (E) Carregamento de materiais – luvas de couro ou malha com borracha.
- 40.** As placas de sinalização de emergência são parte fundamental da segurança no trabalho, como a placa da imagem a seguir:



(Arquivo pessoal; imagem usada com autorização)

A placa representada indica

- (A) coleção de equipamentos de combate a incêndio.
- (B) alarme sonoro de incêndio.
- (C) ducha de emergência.
- (D) comando de bomba de incêndio.
- (E) lavagem de olhos.

