

AVANÇASP



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
CERQUILHO/SP

CONCURSO PÚBLICO  
01/2025

## SOLDADOR

### Leia atentamente as instruções abaixo

#### 1. PROVA E FOLHA DE RESPOSTAS

- Além deste Caderno de Prova, contendo 40 (quarenta) questões objetivas, você receberá do Fiscal de Sala:
- 01 (uma) Folha de Respostas destinada às respostas das questões objetivas. Confira se seus dados estão corretos.

#### 2. TEMPO

- 03 (três) horas é o tempo disponível para realização da prova, já incluído o tempo para marcação da Folha de Respostas da prova objetiva;
- **01 (uma) hora** após o início da prova é possível, retirar-se da sala levando o caderno de prova;

#### 3. INFORMAÇÕES GERAIS

- As questões objetivas têm 05 (cinco) alternativas de resposta (A, B, C, D, E) e somente **uma** delas está correta;
- Verifique se seu caderno está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, informe imediatamente o Fiscal da Sala, para que sejam tomadas as devidas providências;
- Confira seus dados pessoais na Folha de Respostas, especialmente nome, número de inscrição e documento de identidade e leia atentamente as instruções para preenchimento;
- O preenchimento das respostas da prova objetiva é de sua responsabilidade e não será permitida a troca de Folha de Respostas em caso de erro de marcação pelo candidato;

- Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta azul ou preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.

- Reserve tempo suficiente para o preenchimento de suas respostas. Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas na Folha de Respostas da prova objetiva, não sendo permitido anotar informações relativas às respostas em qualquer outro meio que não seja o caderno de prova;

- Ao se retirar, entregue a Folha de Respostas preenchida e assinada ao Fiscal de Sala.

**SERÁ ELIMINADO do presente certame o candidato que:**

a) for surpreendido, durante as provas, em qualquer tipo de comunicação com outro candidato;

b) portar ou usar, qualquer tipo de aparelho eletrônico (calculadoras, bips/pagers, câmeras fotográficas, filmadoras, telefones celulares, smartphones, tablets, relógios, walkmans, MP3 players, fones de ouvido, agendas eletrônicas, notebooks, palmtops ou qualquer outro tipo de computador portátil, receptores ou gravadores) seja na sala de prova, sanitários, pátios ou qualquer outra dependência do local de prova;

c) se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o Caderno de Questões e/ou a Folha de Respostas;

d) se recusar a entregar a Folha de Respostas, quando terminar o tempo estabelecido;

e) não assinar a Lista de Presença e/ou a Folha de Respostas.

**LÍNGUA PORTUGUESA****TEXTO**

**Leia o texto a seguir para responder às questões de 01 a 03.**

**Dois amigos e um chato**

Os dois estavam tomando um cafezinho no boteco da esquina, antes de partirem para as suas respectivas repartições. Um tinha um nome fácil: era o Zé. O outro (...) era o Flaudemíglío.

Acabado o café o Zé perguntou:

– Vais pra cidade?

– Vou – respondeu Flaudemíglío, acrescentando: – Mas vou pegar o 434, que vai pela Lapa. Eu tenho que entregar uma urinazinha de minha mulher no laboratório da Associação, que é ali na Mem de Sá.

Zé acendeu um cigarro e olhou para a fila do 474, que ia direto pro centro e, por isso, era a fila mais piruada. Tinha gente às pampas.

– Vens comigo? – quis saber Flaudemíglío.

– Não – disse o Zé: – Eu estou atrasado e vou pegar um direto ao centro.

– Então tá – concordou Flaudemíglío, olhando para a outra esquina e, vendo que já vinha o que passava pela Lapa: – Chi! Lá vem o meu... – e correu para o ponto de parada, fazendo sinal para o ônibus parar.

Foi aí que, segurando o guarda-chuva, um embrulho e mais o vidrinho da urinazinha (como ele carinhosamente chamava o material recolhido pela mulher na véspera para o exame de laboratório...), foi aí que o Flaudemíglío se atrapalhou e deixou cair algo no chão.

O motorista (...) já ia botando o carro em movimento, não dando tempo ao passageiro para apanhar o que caíra. Flaudemíglío só teve tempo de berrar para o amigo:

– Zé, caiu minha carteira de identidade. Apanha e me entrega logo mais.

O 434 seguiu e Zé atravessou a rua, para apanhar a carteira do outro. Já estava chegando perto quando um cidadão magrelo e antipático (...) apanhou a carteira de Flaudemíglío.

– Por favor, cavalheiro, essa carteira é de um amigo meu – disse o Zé estendendo a mão.

Mas (...) não entregou. Examinou a carteira e depois perguntou: – Como é o nome do seu amigo?

– Flaudemíglío – respondeu o Zé.

– Flaudemíglío de quê? – insistiu o chato.

Mas o Zé deu-lhe um safanão e tomou-lhe a carteira, dizendo: – Ora, seu cretino, quem acerta Flaudemíglío não precisa acertar mais nada!

PONTE PRETA, Stanislaw. *Dois amigos e um chato*. Disponível em <<https://contobrasileiro.com.br/dois-amigos-e-um-chato-cronica-de-stanislaw-ponte-preta/>>.

**QUESTÃO 01**

Em relação ao texto “Dois amigos e um chato”, é correto afirmar que ele é predominantemente:

- (A) descritivo, caracterizando a importância da realização de exames de laboratório.
- (B) narrativo, estruturado com diálogos muito formais entre os personagens.
- (C) dissertativo, defendendo a importância da realização de exames de laboratório.
- (D) descritivo, estruturado com diálogos informais entre os personagens.
- (E) narrativo, estruturado com diálogos informais entre os personagens.

**QUESTÃO 02**

Os últimos parágrafos do texto “Dois amigos e um chato”, que formam o seu desfecho, indicam que:

- (A) um dos personagens estava verificando se o cidadão magrelo estava dizendo a verdade, o que irritou profundamente o amigo de Flaudemíglío.
- (B) um dos personagens estava verificando se o Zé estava dizendo a verdade, o que irritou profundamente o amigo de Flaudemíglío.
- (C) o cidadão magrelo e o Zé acabaram firmando amizade, por causa do estranho nome de Flaudemíglío.
- (D) mesmo sem conhecer o cidadão magrelo, Flaudemíglío acabou firmando amizade com ele, por ter devolvido o documento.
- (E) os dois personagens se desentenderam porque Flaudemíglío era só um apelido do amigo do Zé.

**QUESTÃO 03**

“**Foi aí que**, segurando o guarda-chuva, um embrulho e mais o vidrinho da urinazinha (como ele carinhosamente chamava o material recolhido pela mulher na véspera para o exame de laboratório...), **foi aí que** o Flaudemíglío se atrapalhou e deixou cair algo no chão.”

A repetição da expressão destacada no trecho acima, transcrito do texto, indica que o autor:

- (A) repetiu uma ideia iniciada anteriormente, apesar da desnecessidade disso, pois não há intercalação de outras ideias.
- (B) entrou em contradição com uma ideia apresentada anteriormente, para mostrar como o próprio personagem era confuso.
- (C) retomou uma ideia iniciada anteriormente, em função da intercalação de outras ideias, para não perder o raciocínio.
- (D) adiantou uma ideia a ser apresentada posteriormente, sabendo-se que a fala do autor é extremamente técnica e formal.
- (E) não está preocupado com a organização das ideias no texto, apresentando-as sem nenhuma ordem específica.

**QUESTÃO 04**

Assinale a alternativa que apresenta corretamente, entre parênteses, um sinônimo para a palavra destacada na frase.

- (A) Olhando para as nuvens naquele momento, vimos que a chuva estava **próxima**. (eminente)
- (B) Tenho um amigo que vai **subir** de função na empresa em que trabalha. (ascender)
- (C) O réu foi **inocentado** pelo juiz, uma vez que não havia provas contra ele. (absorvido)
- (D) Não podemos **violar** os direitos das pessoas necessitadas. (infligir)
- (E) O meu vizinho foi pego em **evidente** delito. (fragrante)

**QUESTÃO 05**

Assinale a alternativa cujas palavras preenchem corretamente as lacunas do trecho abaixo, na mesma ordem em que se encontram:

“Foi feita uma \_\_\_\_\_ ao pedido da comunidade, sem que tenha sido um \_\_\_\_\_ para os brasileiros e para os \_\_\_\_\_.”

- (A) excessão – privilégio – estrangeiros
- (B) exceção – privilégio – estrangeiros
- (C) exceção – privilégio – estrangeiros
- (D) exceção – privilégio – estrangeiros
- (E) excessão – privilégio – estrangeiros

**QUESTÃO 06**

Analise o emprego das palavras identificadas nas frases abaixo e assinale a afirmativa correta.

- Não sabemos ao certo o motivo **por que**<sup>(1)</sup> tantas pessoas se desentendem na atualidade.

- Será que as pessoas se desentendem **porque**<sup>(2)</sup> falta mais humanidade?

- (A) (1) está incorreto, pois se trata de um enunciado com sentido de causa ou explicação, devendo ser substituído por “porque”.
- (B) (2) está incorreto, pois se trata de um enunciado interrogativo, devendo ser substituído por “por que”.
- (C) Os dois empregos estão incorretos. (1) e (2) deveriam ser substituídos respectivamente por “porquê” e “por quê”.
- (D) Os dois empregos estão corretos. (1) pode ser substituído por “pelo qual”, e (2) é uma palavra com sentido de causa ou explicação.
- (E) Os dois empregos estão corretos. (1) é uma expressão com sentido de causa ou explicação, e (2) pode ser substituído por “mas”.

**QUESTÃO 07**

Estabeleça a relação entre os enunciados abaixo, de acordo com a função exercida pela palavra destacada. A seguir, assinale a alternativa que apresenta a correspondência correta obtida.

- (I) Função adjetiva, qualificando um nome.
  - (II) Função adverbial, indicando uma circunstância da ação.
- ( ) Foi feita uma proposta de solução **amigável** para o caso.
- ( ) O caramujo é um animal muito **lento**.
- ( ) Considero o acordo muito **justo** para aquelas circunstâncias.
- ( ) O processo no tribunal transcorreu muito **lento**.
- ( ) Minha colega reagiu **rápido** ao chamado do seu patrão.
- (A) II – II – II – I – I
- (B) II – II – I – I – I
- (C) II – I – I – II – II
- (D) I – I – II – II – II
- (E) I – I – I – II – II

**QUESTÃO 08**

Assinale a alternativa que apresenta uma frase contendo uma interjeição que expressa o sentido de desejo.

- (A) Tomara que você conquiste o primeiro lugar.
- (B) Meu Deus, quanto trabalho tenho para fazer até amanhã!
- (C) Viva! A minha pontuação foi a melhor conquistada até hoje.
- (D) Ufa! Até que enfim conseguimos mudar de fase neste jogo.
- (E) Ai, ai, ai, lá vem ele de novo com suas ideias malucas.

**QUESTÃO 09**

Assinale a alternativa em que o emprego da palavra destacada está de acordo com a norma-padrão da Língua Portuguesa.

- (A) Tenho um amigo que foi para o exterior e trouxe uns livros para **mim** ler.
- (B) Em todas as etapas, ele conseguiu melhores resultados do que **eu**.
- (C) Não restou nenhum tipo de desentendimento entre **eu** e vocês.
- (D) Entre **mim** fazer as honras da festa e você receber os convidados, prefiro a última opção.
- (E) Por tudo que vivemos juntos, espero que você não faça mais nada sem **eu**.

**QUESTÃO 10**

Assinale a alternativa em que a forma proposta entre parênteses substitui corretamente o verbo destacado na frase, de acordo com a norma-padrão.

- (A) Alguns de nós **foram** convidados para o baile de formatura. (fomos)
- (B) Quem de nós **pode** representar a nossa delegação no exterior? (podemos)
- (C) Qual dentre vocês **tem** interesse em dar continuidade aos estudos? (têm)
- (D) O armário que estava com as gavetas abarrotadas de papéis **desabou**. (desabaram)
- (E) **Vieram** para o ensaio todas as bandas da região. (Veio)

**MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO**

**QUESTÃO 11**

André encontrou um papel rasgado com os três últimos números do telefone de um amigo faltando. Ao tentar lembrar, ele disse que esses três números correspondiam ao vigésimo terceiro antecessor de 798. Qual é o número que estava faltando e que corresponde ao 23º antecessor de 798?

- (A) 774
- (B) 775
- (C) 776
- (D) 777
- (E) 731

**QUESTÃO 12**

Eloá tinha 685 selos em sua coleção. Ela deu 213 selos para uma amiga e, em seguida, recebeu mais 157 selos de presente. Quantos selos Eloá tem agora?

- (A) 629
- (B) 639
- (C) 635
- (D) 645
- (E) 653

**QUESTÃO 13**

Luna organizava uma exposição de pedras preciosas. No primeiro dia, ela expôs 420 pedras. No segundo dia, retirou 135 pedras para limpeza e depois adicionou 210 novas pedras à exposição. Quantas pedras preciosas estavam expostas ao final do segundo dia?

- (A) 495
- (B) 505
- (C) 515
- (D) 525
- (E) 500

**QUESTÃO 14**

Helena possui uma fazenda de flores e cultiva 36 canteiros, cada um com 150 mudas de rosas. Ela decidiu plantar todas essas mudas em vasos para uma feira. Se cada vaso comporta 25 mudas, quantos vasos Helena precisará para plantar todas as mudas?

- (A) 210
- (B) 212
- (C) 220
- (D) 224
- (E) 216

**QUESTÃO 15**

Sofia tinha 1.200 folhas de papel para produzir cadernos. Ela usou 320 folhas para fazer capas e depois dividiu o restante em pacotes com 30 folhas cada. Quantos pacotes Sofia conseguiu formar?

- (A) 28
- (B) 30
- (C) 29
- (D) 31
- (E) 12

**QUESTÃO 16**

Júlio tem 1.200 metros de tecido para fabricar cortinas. Cada cortina precisa de 15 metros de tecido. Quantas cortinas Júlio pode fabricar com todo o tecido que tem?

- (A) 75
- (B) 80
- (C) 85
- (D) 90
- (E) 70

**QUESTÃO 17**

Em uma fazenda, o número de ovos coletados cresce a cada dia segundo a sequência: 4, 8, 14, 22, 32, (...). Considerando essa sequência, quantos ovos serão coletados no próximo dia?

- (A) 42
- (B) 40
- (C) 46
- (D) 44
- (E) 50

**QUESTÃO 18**

Serafim reuniu R\$ 360,00 em moedas de R\$ 0,25. Ele trocou todo esse valor por cédulas de R\$ 10,00. Quantas cédulas de R\$10,00, Serafim recebeu após a troca?

- (A) 34
- (B) 36
- (C) 38
- (D) 40
- (E) 42

**QUESTÃO 19**

Bruno está organizando duas listas de números para um jogo. Ele precisa anotar o trigésimo primeiro antecessor de 500 em uma lista e o vigésimo quarto sucessor de 500 em outra. Quais números Bruno deve anotar?

- (A) 469 e 524
- (B) 470 e 523
- (C) 469 e 525
- (D) 470 e 525
- (E) 479 e 526

**QUESTÃO 20**

Em uma competição de tabuada, Clara anotou uma sequência de números ímpares consecutivos começando do 11. Se ela escreveu 15 números ímpares nessa sequência, qual é o último número que Clara anotou?

- (A) 39
- (B) 26
- (C) 43
- (D) 45
- (E) 37

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**  
**QUESTÃO 21**

A soldagem manual com eletrodo revestido é um processo de união de metais que utiliza calor gerado por um arco elétrico entre um eletrodo e a peça a ser soldada. Nessa técnica, o eletrodo possui dupla função: é responsável pela geração do arco elétrico e também fornece o metal de adição.

Com base nessa informação, identifique a alternativa que apresenta corretamente o consumível utilizado nesse processo.

- (A) O Eletrodo empregado.
- (B) A Fonte de energia.
- (C) A Pinça porta-eletrodo.
- (D) O Gás de proteção.
- (E) O Material de base.

**QUESTÃO 22**

A soldagem é um processo de união permanente de materiais que visa proporcionar continuidade entre as partes por meio do aquecimento localizado. Embora apresente diversas vantagens, algumas limitações também devem ser consideradas no momento de sua aplicação. Assinale a alternativa que apresenta corretamente uma desvantagem relacionada ao processo de soldagem:

- (A) A soldagem permite a obtenção de uniões com elevada vedação.
- (B) Após a soldagem, as peças unidas não podem ser usinadas.
- (C) As juntas obtidas por soldagem não possuem resistência mecânica.
- (D) As conexões obtidas por soldagem dificultam o processo de desmontagem, quando este for necessário.
- (E) A execução do processo de soldagem dispensa profissionais qualificados.

**QUESTÃO 23**

Com base na figura apresentada e considerando os padrões de simbologia de soldagem, identifique a alternativa que corresponde corretamente ao tipo de junta representada:



Fonte: [1.simulacao.eesc.usp.br/dtm/cursos1/aula\\_11.pdf](http://1.simulacao.eesc.usp.br/dtm/cursos1/aula_11.pdf)

- (A) Junta em V simples.
- (B) Junta em duplo V.
- (C) Junta em Y dupla.
- (D) Junta em U.
- (E) Junta em U duplo.

**QUESTÃO 24**

Assinale a alternativa que apresenta corretamente o nome atribuído ao núcleo metálico do eletrodo revestido.

- (A) Latente.
- (B) Oxidante.
- (C) Alma.
- (D) Plasma.
- (E) Tensor.

**QUESTÃO 25**

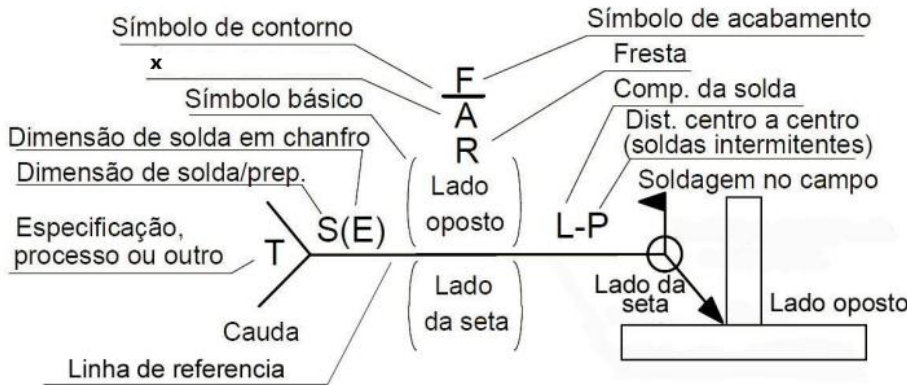
A soldagem e o corte oxiacetilênico são procedimentos térmicos utilizados na união ou separação de metais, por meio da combustão controlada de uma mistura de gases, usualmente oxigênio e acetileno. Para conduzir essa combustão de forma localizada e eficiente, utiliza-se um equipamento específico.

Assinale a alternativa que apresenta corretamente o nome desse equipamento.

- (A) Maçarico.
- (B) Pulverizador.
- (C) Válvula de pressão.
- (D) Compressor.
- (E) Radiador.

**QUESTÃO 26**

A simbologia aplicada à soldagem tem por objetivo padronizar a interpretação dos detalhes técnicos em projetos de fabricação e montagem. Entre os elementos gráficos utilizados, há símbolos que indicam dimensões, posições, tipos de preparação, contorno e acabamento da solda. Observe o esquema apresentado e identifique a alternativa que corresponde corretamente ao significado do símbolo representado pela letra "A" indicado como X na ilustração:



Fonte: 2 <https://cursos.unisantana.br/mecanica/ciclo10/capit5.pdf>

- (A) Ângulo de chanfro.
- (B) Amplitude de preenchimento.
- (C) Acomodação de material base.
- (D) Volume de escória.
- (E) Volume de preenchimento.

**QUESTÃO 27**

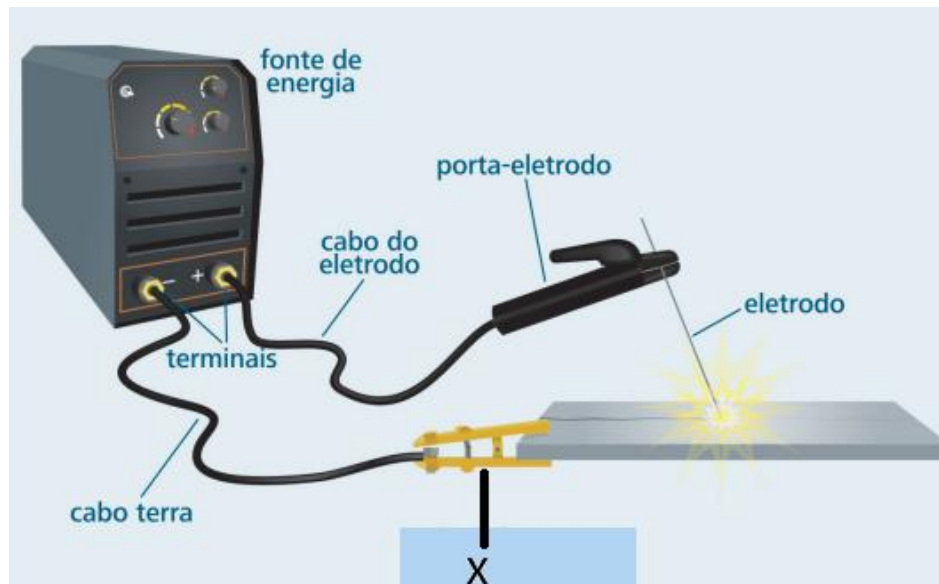
O processo de soldagem MIG/MAG (Metal Inert Gas/Metal Active Gas) é amplamente empregado na indústria por sua produtividade e facilidade de automação. Com relação esse tipo de soldagem, assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do texto abaixo:

MIG/MAG é um processo de soldagem a arco elétrico que utiliza um arco entre um \_\_\_\_\_ alimentado de forma contínua e a poça de fusão.

- (A) barbante
- (B) fusível
- (C) iodo
- (D) césio
- (E) arame

**QUESTÃO 28**

O processo de soldagem por eletrodo revestido, também conhecido como soldagem por arco elétrico manual, requer a utilização de diversos componentes interligados. Observe a imagem a seguir e identifique a alternativa que apresenta corretamente o nome do componente indicado pela letra "X":



Fonte: 3 [https://www.ufsm.br/app/uploads/sites/413/2018/12/08\\_soldagem.pdf](https://www.ufsm.br/app/uploads/sites/413/2018/12/08_soldagem.pdf)

- (A) Ponta de gás de proteção.
- (B) Pinça para ligação à peça.
- (C) Pinça de bloqueio de corrosão.
- (D) Cabo de resfriamento.
- (E) Cabo de controle de voltagem.

**QUESTÃO 29**

A soldagem TIG (Tungsten Inert Gas) é um processo que utiliza um eletrodo de tungstênio. Considerando as características desse processo, assinale a alternativa que apresenta uma afirmação correta:

- (A) A soldagem TIG só pode ser realizada com adição de material de enchimento.
- (B) A soldagem TIG apresenta como desvantagem o baixo controle térmico sobre a peça.
- (C) A soldagem TIG não é apropriada para a união de chapas finas.
- (D) O arco elétrico gerado no processo TIG é estável, suave e permite a obtenção de soldas com bom acabamento.
- (E) O custo dos equipamentos utilizados na soldagem TIG é considerado muito baixo em relação a outros processos de soldagem.

**QUESTÃO 30**

A soldagem por arame tubular é uma técnica que utiliza um eletrodo consumível com núcleo preenchido por fluxos ou outros elementos, sendo aplicada, geralmente, em processos de fabricação e manutenção.

Com base nessa informação, assinale a alternativa que apresenta corretamente o tipo de processo ao qual pertence a soldagem por arame tubular.

- (A) Fricção.
- (B) Fusão.
- (C) Colagem.
- (D) Convecção.
- (E) Catalisação.

**QUESTÃO 31**

Durante o processo de soldagem, a liberação de gases aprisionados pode provocar imperfeições na junta metálica. Assinale a alternativa que corresponde ao tipo de descontinuidade caracterizada pela liberação de gases dissolvidos no metal fundido durante a solidificação, como ocorre com o hidrogênio em ligas de alumínio:

- (A) Entalhe.
- (B) Fadiga.
- (C) Fissura extrema.
- (D) Porosidade.
- (E) Radiação.

**QUESTÃO 32**

Durante o processo de soldagem, a ocorrência de mordeduras, caracterizada pela fusão do chanfro do metal base sem o preenchimento adequado pelo metal de adição, pode ser evitada com a utilização correta da corrente, da tensão elétrica e também de qual outro fator técnico?

- (A) Posição do isolador de corrente.
- (B) Temperatura do ambiente.
- (C) Espessura da peça a ser soldada.
- (D) Velocidade de resfriamento do metal.
- (E) Ângulo da tocha de soldagem.

**QUESTÃO 33**

A Soldagem por Resistência Elétrica, que envolve pressão e fusão, utiliza o calor gerado pela corrente elétrica que atravessa os materiais a serem unidos. Nesse contexto, assinale a alternativa que apresenta corretamente a fonte de energia utilizada nesse processo.

- (A) Fonte de energia elétrica.
- (B) Fonte de energia mecânica.
- (C) Fonte de energia química.
- (D) Fonte de energia radiante.
- (E) Fonte de energia nuclear.

**QUESTÃO 34**

O processo de corte por plasma emprega um arco elétrico direcionado para fundir o material por meio de um jato de plasma. Assinale a alternativa que apresenta corretamente a característica térmica desse jato:

- (A) Baixa temperatura.
- (B) Temperatura intermediária.
- (C) Alta temperatura.
- (D) Alta umidade.
- (E) Alta geração elétrica.

**QUESTÃO 35**

Em atividades de serralheria, o alinhamento e o nivelamento adequados das peças exigem instrumentos de medição precisos. Qual das alternativas apresenta uma ferramenta adequada para essa finalidade:

- (A) Chave de fenda.
- (B) Martelo de impacto.
- (C) Bigorna.
- (D) Nível a laser.
- (E) Amperímetro.

**QUESTÃO 36**

Na prática da serralheria, diversos métodos são empregados para unir componentes metálicos. Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do texto a seguir:

"Na serralheria, existem diversos métodos de fixação de peças metálicas, incluindo soldagem, parafusos, \_\_\_\_\_ e fixadores especiais."

- (A) rebites
- (B) lixas
- (C) tornos
- (D) brocas
- (E) serras

**QUESTÃO 37**

No contexto do desenho de partes mecânicas, qual tipo de desenho técnico apresenta a disposição das partes que compõem um conjunto ou equipamento, demonstrando como os elementos se articulam entre si?

- (A) Desenho de coesão.
- (B) Desenho de montagem.
- (C) Desenho de esquadro.
- (D) Desenho protótipo.
- (E) Desenho de projeção.

**QUESTÃO 38**

No contexto do desenho técnico, qual função gráfica é atribuída à linha contínua de maior espessura?

- (A) Indicar bordas ocultas.
- (B) Representar arestas visíveis.
- (C) Marcar eixos de peças.
- (D) Delimitar planos simétricos.
- (E) Assinalar percursos ou movimentos.

**QUESTÃO 39**

No campo da segurança ocupacional, como se denomina a conduta ou comportamento adotado pelo trabalhador que, de forma voluntária ou imprudente, gera situações de risco e pode provocar acidentes, mesmo que tal decisão pudesse ter sido evitada?

- (A) Fator ergonômico.
- (B) Fator químico.
- (C) Ato inseguro.
- (D) Incidente crítico.
- (E) Fator surpresa.

**QUESTÃO 40**

Qual equipamento de proteção individual é indicado para resguardar os olhos e o rosto do trabalhador contra radiações e impactos de partículas projetadas frontalmente durante atividades de soldagem?

- (A) Óculos de segurança incolor.
- (B) Protetor facial de tela metálica.
- (C) Máscara de solda com filtro adequado.
- (D) Respirador purificador de ar.
- (E) Capacete protetor de crânio.

