



DOMINGO DE MANHÃ

**GRUPO HOSPITALAR CONCEIÇÃO – GHC/RS
CONCURSO PÚBLICO Nº 03/2021**

TÉCNICO DE MANUTENÇÃO (SERRALHEIRO)

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 do saco plástico fornecido pelo fiscal, permanecendo em sua posse somente caneta esferográfica de ponta grossa, de material transparente, com tinta preta, documento de identidade, lanche e água, se houver. A utilização de qualquer material não permitido em edital é expressamente proibida, acarretando a sua imediata exclusão do certame.
3. Certifique-se de que este caderno:
 - contém 36 (trinta e seis) questões;
 - refere-se ao cargo 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.



V1_28/10/2021 11:20:46



Instrução: As questões de números 01 a 08 referem-se ao texto abaixo. Os destaques ao longo do texto estão citados nas questões.

Fumantes podem sofrer efeitos mais graves da Covid-19?

Câmara Municipal de São Paulo

01 Muitos fumantes enfrentam um grande desafio na vida: largar o vício do cigarro. Sabe-se
02 também que essa não é uma tarefa fácil, é um longo e desafiador caminho até abandonar o
03 consumo de cigarro de vez. No entanto, alguns estudos mostram que o atual momento de
04 pandemia, por conta do novo coronavírus, pode ser um grande incentivo para que as pessoas
05 parem de fumar. Isso porque o tabagismo aumenta o risco de infecções por vírus, bactérias e
06 fungos, como o coronavírus.

07 De acordo com nota técnica divulgada pelo INCA (Instituto Nacional de Câncer), no mês de
08 março de 2020, o tabagismo é sim um fator de risco para a Covid-19. Devido ao
09 comprometimento da capacidade pulmonar, o fumante possui mais chances de desenvolver
10 sintomas graves da doença. O instituto também afirmou que outras situações que acometem a
11 maioria dos fumantes, como sinusites, traqueobronquites, pneumonias, tuberculose, além do
12 câncer de pulmão, reforçam essa análise.

13 O INCA levou em conta um estudo que analisou as mortes por coronavírus na China. De
14 acordo com o documento, homens têm maior probabilidade de morrer do que as mulheres, algo
15 que pode estar relacionado ao fato de que os homens chineses fumam mais do que as mulheres.
16 Entre os pacientes chineses diagnosticados com pneumonia associada ao coronavírus, as chances
17 de agravamento da doença foram 14 vezes maiores entre as pessoas com histórico de tabagismo
18 em comparação com as que não fumavam. Esse foi o fator de risco mais forte entre os
19 examinados.

(Disponível em: <https://www.saopaulo.sp.leg.br/coronavirus/duvidas/fumantes-podem-sofrer-efeitos-mais-graves-da-covid-19/> – Texto especialmente adaptado para esta prova).

QUESTÃO 01 – É correto afirmar, de acordo com o texto, que:

- A) O INCA afirmou que doenças como sinusites, pneumonias e tuberculose são mais graves do que a infecção por Covid-19.
- B) Durante a pandemia de Covid-19, o ato de fumar é considerado um fator de risco, pois aumenta a possibilidade de infecção pelo vírus.
- C) Após estudo realizado em nível mundial, homens que fumam mais têm maior probabilidade de morrer em relação às mulheres.
- D) O INCA (Instituto Nacional do Câncer) desconsiderou os resultados de um estudo realizado na China porque os dados no Brasil são diferentes.
- E) Muitas pessoas abandonaram o hábito de fumar durante a pandemia de Covid-19 no Brasil e na China.

QUESTÃO 02 – Analise as assertivas abaixo sobre o texto:

- I. O desafio de parar de fumar tornou-se fácil após o início da pandemia da Covid-19.
- II. No estudo, pacientes fumantes diagnosticados com pneumonia associada ao coronavírus têm menos chances de desenvolver sintomas graves da doença.
- III. Os pulmões do fumante têm menor capacidade, por isso as chances de agravamento da doença são maiores.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 03 – Qual sinal de pontuação substitui corretamente a figura na linha 01?

- A) Ponto-e-vírgula.
- B) Dois-pontos.
- C) Ponto de interrogação.
- D) Vírgula.
- E) Ponto-final.

QUESTÃO 04 – Assinale a alternativa que apresenta palavra que poderia substituir, sem alterar o sentido do texto, a expressão “No entanto” (l. 03).

- A) Assim como.
- B) Porque.
- C) Logo.
- D) Porém.
- E) Pois.

QUESTÃO 05 – O verbo “afirmou” (l. 10) está conjugado em qual tempo verbal?

- A) Presente.
- B) Futuro do presente.
- C) Pretérito perfeito.
- D) Pretérito Imperfeito.
- E) Pretérito-mais-que-perfeito.

QUESTÃO 06 – Assinale a alternativa que apresenta a correta separação silábica da palavra “comprometimento”.

- A) Com-pro-me-timen-to.
- B) Compro-me-ti-men-to.
- C) Com-prome-ti-men-to.
- D) Com-pro-meti-men-to.
- E) Com-pro-me-ti-men-to.

QUESTÃO 07 – A palavra “examinados” é escrita com X, mas tem som de Z. Assinale a alternativa em que ocorra o mesmo.

- A) E_periente.
- B) E_ibição.
- C) Hipóte_e.
- D) A_ar.
- E) E_celente.

QUESTÃO 08 – Entre as palavras abaixo, retiradas do texto, qual é classificada como proparoxítona?

- A) Histórico.
- B) Também.
- C) Vício.
- D) Fácil.
- E) Mês.

QUESTÃO 09 – O Art. 196 da Constituição Federal de 1988 define a saúde como direito de todos e dever do Estado, garantido mediante políticas sociais e econômicas que visem à redução do risco de doença e de outros agravos e ao acesso universal e igualitário às ações e serviços para:

- A) Promoção, proteção e recuperação.
- B) Promoção, recuperação e redução.
- C) Prevenção, proteção e recuperação.
- D) Promoção, proteção e redução.
- E) Prevenção, promoção e recuperação.

QUESTÃO 10 – Assinale a alternativa INCORRETA, de acordo com o Art. 198 da Constituição Federal de 1988, sobre as ações e serviços públicos de saúde.

- A) Atendimento integral é uma das diretrizes de organização.
- B) Descentralização é uma das diretrizes de organização.
- C) Participação da comunidade é uma das diretrizes de organização.
- D) São organizados e constituem os vários sistemas de saúde.
- E) Integram uma rede regionalizada e hierarquizada.

QUESTÃO 11 – Assinale a alternativa correta sobre os conceitos apresentados no Art. 2º do Decreto nº 7.508/2011.

- A) Portas de Entrada – serviços de atendimento nos hospitais ao usuário do SUS.
- B) Protocolo Clínico e Diretriz Terapêutica – documento que estabelece critérios para o diagnóstico da doença ou do agravo à saúde.
- C) Mapa da Saúde – descrição geográfica da distribuição de unidades de saúde do SUS.
- D) Rede de Atenção à Saúde – conjunto de ações e serviços de saúde da atenção básica.
- E) Serviços Especiais de Acesso Aberto – serviços de saúde específicos para o atendimento das especialidades médicas.

QUESTÃO 12 – Assinale a alternativa INCORRETA quanto à participação complementar no Sistema Único de Saúde de acordo com a Lei nº 8.080/1990.

- A) O Sistema Único de Saúde (SUS), quando insuficiente, poderá recorrer aos serviços ofertados pela iniciativa privada.
- B) As entidades filantrópicas e as sem fins lucrativos terão preferência para participar do Sistema Único de Saúde (SUS).
- C) A participação complementar dos serviços privados será formalizada mediante contrato ou convênio, observadas, a respeito, as normas de direito público.
- D) Os critérios e valores para a remuneração de serviços e os parâmetros de cobertura assistencial serão estabelecidos pela direção nacional do SUS, aprovados no Conselho Nacional de Saúde.
- E) Os serviços contratados deverão apresentar o plano de ação de acordo com as suas diretrizes, normas técnicas e administrativas para o cumprimento econômico e financeiro do contrato.

QUESTÃO 13 – As Conferências de Saúde reunir-se-ão:

- A) A cada dois anos.
- B) A cada três anos.
- C) Anualmente.
- D) A cada quatro anos.
- E) A cada semestre.

QUESTÃO 14 – A implantação da Estratégia de Agentes Comunitários de Saúde (EACS) nas Unidades Básicas de Saúde (UBS) como uma possibilidade de reorganização inicial da Atenção Básica visando à implantação gradual da Estratégia de Saúde da Família. Analise as assertivas abaixo relacionadas à implantação da Estratégia de Saúde da Família:

- I. O número de Agentes Comunitários de Saúde (ACS) e Agentes Comunitários de Endemias (ACE) por equipe deverá ser definido conforme a disponibilidade de recursos financeiros para a microárea.
- II. A carga horária integral de cumprimento é de 40 horas semanais por toda a equipe de agentes comunitários, por cada membro da equipe – composta por ACS e enfermeiro supervisor.
- III. Cada ACS deve realizar as ações previstas nas regulamentações vigentes e ter uma microárea sob sua responsabilidade, cuja população não ultrapasse 1.250 pessoas.
- IV. A atividade do ACS deve se dar pela lógica do planejamento do processo de trabalho a partir das necessidades do território, com priorização para população com maior grau de vulnerabilidade e de risco epidemiológico.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 15 – Estimular a participação das pessoas, a orientação comunitária das ações de saúde na Atenção Básica e a competência cultural no cuidado, como forma de ampliar sua autonomia e capacidade na construção do cuidado à sua saúde e das pessoas e coletividades do território. Essa descrição refere-se a qual diretriz da Atenção Básica?

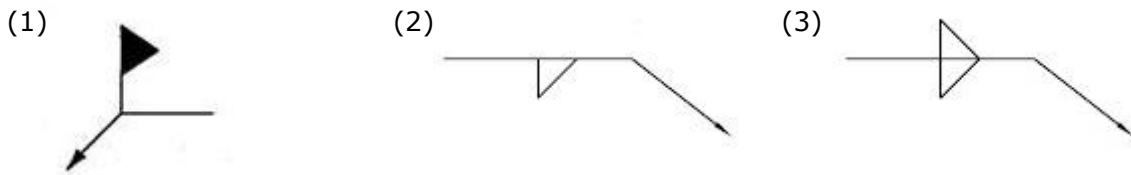
- A) Territorialização e Adstrição.
- B) Cuidado centrado na pessoa.
- C) Participação da comunidade.
- D) Coordenar o cuidado.
- E) Resolutividade.

QUESTÃO 16 – Assinale a alternativa correta sobre os programas e as políticas de saúde da mulher e de planejamento reprodutivo e sobre gestantes, nutrição adequada, atenção humanizada à gravidez, ao parto e ao puerpério e atendimento pré-natal, perinatal e pós-natal integral no âmbito do SUS.

- A) O atendimento pré-natal será realizado por profissionais da atenção hospitalar.
- B) A gestante e a parturiente têm direito a um acompanhante de sua preferência durante o período do pré-natal, do trabalho de parto e do pós-parto imediato.
- C) A gestante tem direito a acompanhamento saudável durante toda a gestação e parto natural cuidadoso, estabelecendo-se a aplicação de cesariana quando solicitar.
- D) O serviço de saúde onde o parto for realizado fará a busca ativa da puérpera que não comparecer às consultas pós-parto.
- E) Os profissionais de saúde de referência da gestante garantirão sua vinculação, no primeiro trimestre da gestação, ao estabelecimento em que será realizado o parto, garantido o direito de opção da mulher.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 17 – Nos projetos, as simbologias de solda são representadas com algumas características.



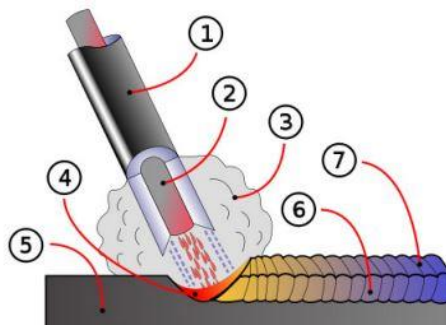
Assinale a alternativa que apresenta, correta e respectivamente, a descrição das simbologias apresentadas acima.

- A) Solda cheia – solda de canto – solda intermitente.
- B) Solda em campo – solda lado oposto a seta – solda intermitente.
- C) Solda completa – solda lado oposto a seta – solda ambos os lados.
- D) Solda em campo – solda lado da seta – solda ambos os lados.
- E) Solda cheia – solda lado da seta – solda intermitente.

QUESTÃO 18 – Em relação à estrutura de código de classificação do eletrodo revestido E-6013, assinale a alternativa que NÃO faz parte das características do eletrodo.

- A) Posição de solda.
- B) Classe de corrente a usar e classe de revestimento.
- C) Eletrodo para soldagem processo de eletrodo revestido.
- D) Resistência à tração.
- E) Gás de proteção.

QUESTÃO 19 – No processo de soldagem por eletrodo revestido, são identificados os seguintes componentes:



Assinale a alternativa que apresenta corretamente os componentes indicados pelos números.

- A) 1 – revestimento de fluxo; 2 – vareta (alma); 3 – gás de proteção; 4 – poça de fusão; 5 – metal base; 6 – metal de solda e 7 – escória solidificada.
- B) 1 – revestimento de fluxo; 2 – eletrodo E-6013; 3 – gás de proteção; 4 – poça de fusão; 5 – metal base; 6 – metal de solda e 7 – escória solidificada.
- C) 1 – vareta (alma); 2 – revestimento de fluxo; 3 – poça de fusão; 4 – gás de proteção; 5 – metal base; 6 – escória solidificada e 7 – metal de solda.
- D) 1 – revestimento de fluxo; 2 – eletrodo E-6013; 3 – poça de fusão; 4 – gás de proteção; 5 – metal base; 6 – metal de solda e 7 – escória solidificada.
- E) 1 – vareta (alma); 2 – revestimento de fluxo; 3 – gás de proteção; 4 – poça de fusão; 5 – metal de solda; 6 – metal base e 7 – escória solidificada.

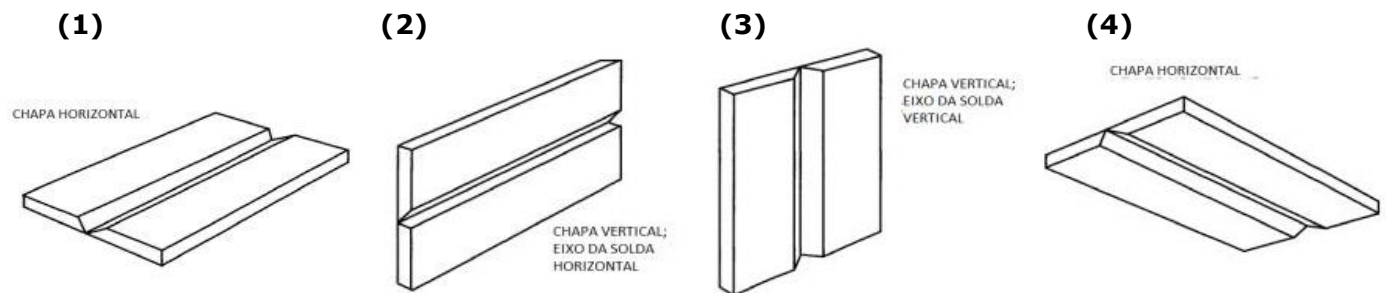
QUESTÃO 20 – Quando falamos de polaridades, o processo de eletrodo revestido utiliza a polaridade direta e a indireta. Sobre o tema, analise as assertivas abaixo:

- I. Na polaridade direta, o anodo é ligado ao polo negativo.
- II. Na polaridade indireta, o catodo é ligado ao polo negativo.
- III. Na polaridade direta, o anodo é ligado ao polo positivo.
- IV. Na polaridade direta, o catodo é ligado ao polo negativo.
- V. Na polaridade indireta, o anodo é ligado ao polo positivo.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 21 – As posições no processo de soldagem são muito importantes. Com elas podemos executar o processo de soldagem de uma maneira mais qualificada e, com isso, evitar desperdícios ou erros no processo.



Assinale a alternativa que apresenta a ordem correta das posições acima.

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

QUESTÃO 22 – Os equipamentos de proteção individuais e coletivos, para o processo de soldagem, têm como principal objetivo reduzir os riscos para o operador de solda. São equipamentos de proteção adequados para o processo de soldagem:

- I. Máscara de proteção respiratória.
- II. Perneiras.
- III. Avental de tecido.
- IV. Máscara de solda.
- V. Luvas de borracha.

Quais estão corretos?

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

QUESTÃO 23 – Analise as assertivas abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () Calçados abertos são indicados, em processos de soldagem, somente em locais confinados devido à alta temperatura.
- () As linhas de vida para processos de soldagem em alturas não serão necessárias.
- () Se possível, nunca efetuar soldas em locais com vapores, gases ou líquidos inflamáveis.
- () Deve-se estar totalmente protegido das radiações visíveis e invisíveis.
- () Em soldas simples, um tapete de tecido é suficiente para não marcar o chão da fábrica sem causar danos maiores.

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

- A) F – F – F – F – V.
- B) F – F – V – V – F.
- C) V – F – V – F – V.
- D) V – V – V – F – F.
- E) F – V – F – V – V.

QUESTÃO 24 – Para calcular o peso da chapa de aço de 1200mmx6000mmx2mm, é fornecido o peso específico do material de 7,85 Kg/dm³. Assinale a alternativa que apresenta o peso correto da chapa.

- A) 1,83 Kg.
- B) 1130,04 Kg.
- C) 113,04 Kg.
- D) 183,00 Kg.
- E) 18,30 Kg.

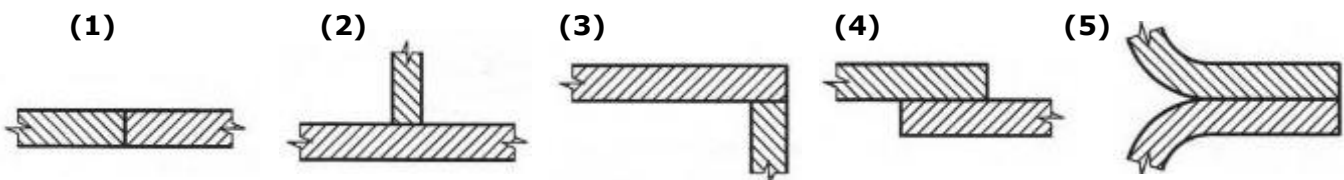
QUESTÃO 25 – O processo de soldagem por arco elétrico pode ser executado por quatro métodos diferentes, quais sejam:

- I. Solda com arame tubular.
- II. Solda por fricção.
- III. Solda com proteção gasosa.
- IV. Solda com arco submerso.
- V. Solda com eletrodo revestido.
- VI. Solda por indução.

Quais estão corretos?

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

QUESTÃO 26 – O processo de soldagem utiliza alguns tipos de juntas específicas:



Identifique-as, em sequência, corretamente.

- A) 1 – Borda, 2 – T, 3 – sobreposta, 4 – canto e 5 – topo.
- B) 1 – Sobreposta, 2 – topo, 3 – borda, 4 – canto e 5 – T.
- C) 1 – Borda, 2 – T, 3 – sobreposta, 4 – canto e 5 – topo.
- D) 1 – Topo, 2 – T, 3 – canto, 4 – sobreposta e 5 – borda.
- E) 1 – Canto, 2 – T, 3 – sobreposta, 4 – borda e 5 – topo.

QUESTÃO 27 – O processo de soldagem MIG/MAG apresenta muitas características. Assinale a alternativa que apresenta um dado INCORRETO do processo.

- A) Um tipo de gás utilizado no processo MAG é o gás CO₂.
- B) Os gases inertes protegem a poça de fusão no processo MIG.
- C) Apresentam baixas velocidades de soldagem.
- D) Apresentam menos distorção das peças.
- E) O tempo total de execução de soldas é de cerca da metade do tempo se comparado a ER.

QUESTÃO 28 – A respeito da diferença do processo MIG/MAG, analise as assertivas abaixo:

- I. O sistema MIG utiliza o gás CO₂ como proteção.
- II. O sistema MAG utiliza o gás CO₂ como proteção.
- III. O CO₂ é um tipo de gás ativo utilizado no processo MAG.
- IV. A nomenclatura da sigla MAG é Material Auxiliado por Gás.
- V. O gás argônio não interage com a poça de fusão.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 29 – Os gases utilizados nos processos MIG e MAG, respectivamente, são:

- A) Argônio e Hélio.
- B) CO₂ e Hélio.
- C) Mistura (argônio e CO₂) e Argônio.
- D) Hélio e Argônio.
- E) Hélio e CO₂.

QUESTÃO 30 – O processo de soldagem TIG é um dos mais utilizados nas indústrias. Diante disso, assinale a alternativa que NÃO condiz com o processo.

- A) A sigla TIG vem de *Tungsten Inert Gas*.
- B) O eletrodo é consumível.
- C) A classificação conforme AWS A 5.12 define cores para os eletrodos de acordo com os valores máximos de cada elemento químico.
- D) É muito adequada para espessuras finas devido ao seu alto controle da fonte de calor.
- E) Os gases são direcionados por bocais cerâmicos.

QUESTÃO 31 – Os equipamentos de proteção coletiva são muito utilizados em processos de soldagem. São equipamentos de proteção coletiva:

- I. Extintor de incêndio.
- II. Máscara de gás.
- III. Viseira acrílica.
- IV. Cortina antichama.
- V. Sistema de extração de gases.

Quais estão corretos?

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

QUESTÃO 32 – Sobre os equipamentos que fazem parte da solda oxiacetileno, assinale V, se verdadeiros, ou F, se falsos.

- () Bico cerâmico.
- () Maçarico.
- () Eletrodo revestido.
- () Cilindros de aço sem costura.
- () Válvula de retrocesso de chama para acetileno.

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

- A) F – V – F – V – V.
- B) F – F – V – V – F.
- C) V – F – V – F – V.
- D) V – V – V – F – F.
- E) F – V – F – F – V.

QUESTÃO 33 – Sobre a regulação da chama do processo de soldagem de oxiacetileno, relacione a Coluna 1 à Coluna 2.

Coluna 1

- 1. Chama neutra ou normal.
- 2. Chama redutora.
- 3. Chama oxidante.

Coluna 2

- () $R < 1$.
- () $R = 1$.
- () Corresponde a uma alimentação do maçarico em volumes iguais de oxigênio e acetileno.
- () A chama é resultante de uma alimentação em excesso de oxigênio e acetileno.
- () Corresponde a uma alimentação do maçarico com volume de acetileno em maior demanda.

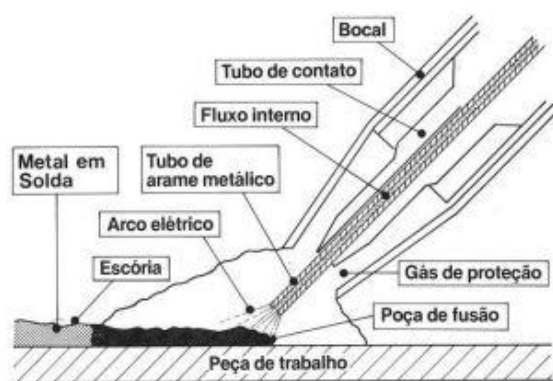
A ordem correta do preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 34 – Sobre as vantagens no uso do acetileno, no processo de soldagem a gás, é correto afirmar que:

- A) Alta temperatura de chama, aproximadamente 3100°C.
- B) Composição da chama sem propriedades redutoras.
- C) Baixa propriedade de propagação.
- D) Baixo teor de carbono.
- E) Regulação da chama com maior complexidade.

QUESTÃO 35 – Assinale a alternativa que representa o processo ilustrado pela figura abaixo:



- A) Processo de soldagem MIG.
- B) Processo de soldagem MAG.
- C) Soldagem TIG.
- D) Soldagem por eletrodo de carvão.
- E) Processo de soldagem com arame tubular.

QUESTÃO 36 – Dentro dos processos de soldagem citamos:

- Máquina de soldar.
- Cabeçote de alimentação do arame.
- Pistola de soldagem com seus cabos.
- Gás protetor e seu sistema de alimentação.
- Arame eletrodo.

Esta descrição diz respeito a qual processo de soldagem?

- A) Solda eletrodo revestido.
- B) Solda indução.
- C) Solda a gás.
- D) Soldagem MIG/MAG.
- E) Soldagem TIG.