



Nome: _____ Data: ___/___/___

Empresa: _____ Nota: _____

FOLHA DE RESPOSTAS

Questão 1	a) <input type="checkbox"/>	b) <input type="checkbox"/>	c) <input type="checkbox"/>	d) <input type="checkbox"/>	Questão 26	a) <input type="checkbox"/>	b) <input type="checkbox"/>	c) <input type="checkbox"/>	d) <input type="checkbox"/>
Questão 2	a) <input type="checkbox"/>	b) <input type="checkbox"/>	c) <input type="checkbox"/>	d) <input type="checkbox"/>	Questão 27	a) <input type="checkbox"/>	b) <input type="checkbox"/>	c) <input type="checkbox"/>	d) <input type="checkbox"/>
Questão 3	a) <input type="checkbox"/>	b) <input type="checkbox"/>	c) <input type="checkbox"/>	d) <input type="checkbox"/>	Questão 28	a) <input type="checkbox"/>	b) <input type="checkbox"/>	c) <input type="checkbox"/>	d) <input type="checkbox"/>
Questão 4	a) <input type="checkbox"/>	b) <input type="checkbox"/>	c) <input type="checkbox"/>	d) <input type="checkbox"/>	Questão 29	a) <input type="checkbox"/>	b) <input type="checkbox"/>	c) <input type="checkbox"/>	d) <input type="checkbox"/>
Questão 5	a) <input type="checkbox"/>	b) <input type="checkbox"/>	c) <input type="checkbox"/>	d) <input type="checkbox"/>	Questão 30	a) <input type="checkbox"/>	b) <input type="checkbox"/>	c) <input type="checkbox"/>	d) <input type="checkbox"/>
Questão 6	a) <input type="checkbox"/>	b) <input type="checkbox"/>	c) <input type="checkbox"/>	d) <input type="checkbox"/>	Questão 31	a) <input type="checkbox"/>	b) <input type="checkbox"/>	c) <input type="checkbox"/>	d) <input type="checkbox"/>
Questão 7	a) <input type="checkbox"/>	b) <input type="checkbox"/>	c) <input type="checkbox"/>	d) <input type="checkbox"/>	Questão 32	a) <input type="checkbox"/>	b) <input type="checkbox"/>	c) <input type="checkbox"/>	d) <input type="checkbox"/>
Questão 8	a) <input type="checkbox"/>	b) <input type="checkbox"/>	c) <input type="checkbox"/>	d) <input type="checkbox"/>	Questão 33	a) <input type="checkbox"/>	b) <input type="checkbox"/>	c) <input type="checkbox"/>	d) <input type="checkbox"/>
Questão 9	a) <input type="checkbox"/>	b) <input type="checkbox"/>	c) <input type="checkbox"/>	d) <input type="checkbox"/>	Questão 34	a) <input type="checkbox"/>	b) <input type="checkbox"/>	c) <input type="checkbox"/>	d) <input type="checkbox"/>
Questão 10	a) <input type="checkbox"/>	b) <input type="checkbox"/>	c) <input type="checkbox"/>	d) <input type="checkbox"/>	Questão 35	a) <input type="checkbox"/>	b) <input type="checkbox"/>	c) <input type="checkbox"/>	d) <input type="checkbox"/>
Questão 11	a) <input type="checkbox"/>	b) <input type="checkbox"/>	c) <input type="checkbox"/>	d) <input type="checkbox"/>	Questão 36	a) <input type="checkbox"/>	b) <input type="checkbox"/>	c) <input type="checkbox"/>	d) <input type="checkbox"/>
Questão 12	a) <input type="checkbox"/>	b) <input type="checkbox"/>	c) <input type="checkbox"/>	d) <input type="checkbox"/>	Questão 37	a) <input type="checkbox"/>	b) <input type="checkbox"/>	c) <input type="checkbox"/>	d) <input type="checkbox"/>
Questão 13	a) <input type="checkbox"/>	b) <input type="checkbox"/>	c) <input type="checkbox"/>	d) <input type="checkbox"/>	Questão 38	a) <input type="checkbox"/>	b) <input type="checkbox"/>	c) <input type="checkbox"/>	d) <input type="checkbox"/>
Questão 14	a) <input type="checkbox"/>	b) <input type="checkbox"/>	c) <input type="checkbox"/>	d) <input type="checkbox"/>	Questão 39	a) <input type="checkbox"/>	b) <input type="checkbox"/>	c) <input type="checkbox"/>	d) <input type="checkbox"/>
Questão 15	a) <input type="checkbox"/>	b) <input type="checkbox"/>	c) <input type="checkbox"/>	d) <input type="checkbox"/>	Questão 40	a) <input type="checkbox"/>	b) <input type="checkbox"/>	c) <input type="checkbox"/>	d) <input type="checkbox"/>
Questão 16	a) <input type="checkbox"/>	b) <input type="checkbox"/>	c) <input type="checkbox"/>	d) <input type="checkbox"/>	Questão 41	a) <input type="checkbox"/>	b) <input type="checkbox"/>	c) <input type="checkbox"/>	d) <input type="checkbox"/>
Questão 17	a) <input type="checkbox"/>	b) <input type="checkbox"/>	c) <input type="checkbox"/>	d) <input type="checkbox"/>	Questão 42	a) <input type="checkbox"/>	b) <input type="checkbox"/>	c) <input type="checkbox"/>	d) <input type="checkbox"/>
Questão 18	a) <input type="checkbox"/>	b) <input type="checkbox"/>	c) <input type="checkbox"/>	d) <input type="checkbox"/>	Questão 43	a) <input type="checkbox"/>	b) <input type="checkbox"/>	c) <input type="checkbox"/>	d) <input type="checkbox"/>
Questão 19	a) <input type="checkbox"/>	b) <input type="checkbox"/>	c) <input type="checkbox"/>	d) <input type="checkbox"/>	Questão 44	a) <input type="checkbox"/>	b) <input type="checkbox"/>	c) <input type="checkbox"/>	d) <input type="checkbox"/>
Questão 20	a) <input type="checkbox"/>	b) <input type="checkbox"/>	c) <input type="checkbox"/>	d) <input type="checkbox"/>	Questão 45	a) <input type="checkbox"/>	b) <input type="checkbox"/>	c) <input type="checkbox"/>	d) <input type="checkbox"/>
Questão 21	a) <input type="checkbox"/>	b) <input type="checkbox"/>	c) <input type="checkbox"/>	d) <input type="checkbox"/>	Questão 46	a) <input type="checkbox"/>	b) <input type="checkbox"/>	c) <input type="checkbox"/>	d) <input type="checkbox"/>
Questão 22	a) <input type="checkbox"/>	b) <input type="checkbox"/>	c) <input type="checkbox"/>	d) <input type="checkbox"/>	Questão 47	a) <input type="checkbox"/>	b) <input type="checkbox"/>	c) <input type="checkbox"/>	d) <input type="checkbox"/>
Questão 23	a) <input type="checkbox"/>	b) <input type="checkbox"/>	c) <input type="checkbox"/>	d) <input type="checkbox"/>	Questão 48	a) <input type="checkbox"/>	b) <input type="checkbox"/>	c) <input type="checkbox"/>	d) <input type="checkbox"/>
Questão 24	a) <input type="checkbox"/>	b) <input type="checkbox"/>	c) <input type="checkbox"/>	d) <input type="checkbox"/>	Questão 49	a) <input type="checkbox"/>	b) <input type="checkbox"/>	c) <input type="checkbox"/>	d) <input type="checkbox"/>
Questão 25	a) <input type="checkbox"/>	b) <input type="checkbox"/>	c) <input type="checkbox"/>	d) <input type="checkbox"/>	Questão 50	a) <input type="checkbox"/>	b) <input type="checkbox"/>	c) <input type="checkbox"/>	d) <input type="checkbox"/>

Assinatura do aluno

Instrutor

1 – Em relação à Proteção na Soldagem, assinale a alternativa incorreta.

- (a) Os equipamentos de proteção individual (EPI) são projetados com a única finalidade de evitar lesões ou doenças que possam ocorrer nas operações de solda.
- (b) Os gases empregados nas operações de soldagem, bem como os fumos, podem provocar danos à saúde do soldador.
- (c) A radiação ultravioleta, muito intensa nos processos GTAW e GMAW é capaz de decompor substâncias desengraxantes usadas na limpeza das peças, além de produzir ozônios e óxidos nítricos.
- (d) As passagens e vias de fuga, localizadas na área de trabalho, devem ser mantidas totalmente livres e desimpedidas.

2 – Em relação à Proteção na Soldagem, identifique a única alternativa abaixo que não é verdadeiramente um equipamento de proteção individual (EPI).

- (a) Botas (ou botinas)
- (b) Avental
- (c) Luva
- (d) Meia (anti-térmica)

3 – Qual dos consumíveis abaixo, quando derretidos, gera uma grande quantidade de fumaça (fumo)?.

- (a) Arame tubular com proteção gasosa (proteção externa)
- (b) Eletrodo revestido
- (c) Arame sólido empregado no processo GMAW
- (d) Arame tubular auto-protegido

4 – Em relação à Proteção na Soldagem, assinale a alternativa incorreta..

- a) Caso uma luva, ou outro equipamento de proteção individual que fique em contato direto com a pele, se rasgue por qualquer motivo, o profissional deverá substituí-la na maior brevidade possível.
- b) Todos os equipamentos de proteção individual (EPIs) são de uso pessoal e intransferível. Se um determinado equipamento não for mais usado por um soldador, aquele deverá ser totalmente descartado.
- c) Roupas pessoais como cuecas e meias não podem ser feitas de nylon ou poliéster.
- d) A soldagem de metais é uma das mais importantes e usadas técnicas utilizadas na indústria que, por sua vez, expõe demasiadamente seus profissionais a riscos constantes.

5 – Qual a principal função das “Lentes Filtrantes” (ou vidros protetores), quando do emprego de processos de soldagem a arco elétrico?

- (a) Absorver apenas os raios infravermelhos gerados pelo arco elétrico.
- (b) Absorver apenas os raios ultravioletas gerados pelo arco elétrico.
- (c) Absorver os raios infravermelhos e ultravioletas gerados pelo arco elétrico.
- (d) Absorver os raios solares e invisíveis gerados pelo arco elétrico.

6 – Qual das alternativas apresentadas a seguir não é uma característica das “Lentes de Cobertura”?

- (a) Protegem as lentes filtrantes, assim como os olhos do soldador, contra salpicos gerados durante a soldagem.
- (b) Por questão de segurança, elas devem ser resistentes ao impacto.
- (c) Precisam ser transparentes.
- (d) Podem ser feitas de vidro.

7 – Analisando o processo de soldagem oxi-gás, identifique a alternativa que não representa um risco ao soldador.

- a) Ruído
- b) Gases
- c) Fumos
- d) Choque elétrico.

8 – Dos cuidados apresentados a seguir, relacionados ao processo de soldagem oxi-gás, identifique a alternativa incorreta.

- (a) Os cilindros de oxigênio nunca podem ser estocados próximos a materiais combustíveis.
- (b) Apenas os cilindros de oxigênio precisam ser estocados e utilizados com válvula de segurança, diferentemente dos cilindros que contêm outros tipos de gases que não necessitam desses cuidados.
- (c) O oxigênio nunca deve ser usado com as finalidades de limpar roupa, secar o suor do corpo ou ventilar espaços confinados.
- (d) Os cilindros feitos de paredes duplas, destinados a armazenar gases liquefeitos, devem ser transportados e manuseados na posição vertical.

09 – Quanto às características de um ambiente de soldagem, no que diz respeito à proteção dos soldadores ou operadores de soldagem, qual das alternativas a seguir está incorreta.

- a) O piso da fábrica deve ser de concreto antiderrapante ou com revestimento à prova de fogo.
- b) O uso da iluminação natural ou artificial deve incidir sobre a área de trabalho vinda do alto e por trás dos profissionais, reduzindo a possibilidade de ofuscamento.
- c) Para as pessoas que circulam por um determinado setor da fábrica e não serem atingidas pelos raios do arco elétrico, fagulhas ou centelhas, é muito importante a instalação de anteparos feitos de madeira ou lona, em forma de biombo ou cortina, em lugares estratégicos.

- d) A pintura das paredes é um item de pouco ou nenhuma importância em uma fábrica. Este detalhe não é relevante, quanto à sua capacidade de pôr em perigo os profissionais que circulam pela fábrica.

10 – Quanto ao tipo de vestuário de proteção usado pelo soldador ou operador de soldagem, identifique a alternativa incorreta?

- (a) A superfície exterior das roupas deve estar totalmente isenta de graxa e óleo.
- (b) As calças e macacões devem ser feitas sem bainhas.
- (c) Para proteger os cabelos ou a cabeça, principalmente quando a solda é feita na sobre-cabeça, o uso de bonés feitos de pano já proporciona uma boa segurança.
- (d) As botinas de segurança devem ter biqueiras de aço, solado injetado e não devem ter cadarços.

11 – No que diz respeito às “Lentes Filtrantes”, marque a alternativa correta.

- a) O número de identificação (padronizado) estabelecido para as lentes filtrantes é tanto maior, quanto maior for a proteção conferida pelas mesmas.
- b) Enquanto o processo manual com eletrodo revestido exige o uso de lentes filtrantes com numeração entre 4 e 6, o processo oxi-acetilênico estabelece faixa de 10 a 14.
- c) O uso de lente filtrante não é obrigatório, quando da operação de corte de metais pelo processo oxi-gás.
- d) É totalmente recomendável o uso de lentes filtrantes mais escuros do que o estabelecido pelo código interno de segurança, haja vista que este procedimento protege sobremaneira a os olhos do profissional.

12 – O que significa a letra “H” na designação de uma “Lente Filtrante” (ou filtro)?

- (a) Lente específica para processos de soldagem manual e semi-automático.
- (b) Lente específica para processos de soldagem automáticos.
- (c) Possibilidade de uso para qualquer valor de intensidade de corrente elétrica.
- (d) Resistente ao impacto.