



**Prefeitura
de Timbó**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ
CONCURSO PÚBLICO – EDITAL N. 001/2018
ADMINISTRAÇÃO DIRETA**

Cargo: **SOLDADOR**

INSTRUÇÕES

- Nesta prova, você encontrará:
10 (dez) questões de Língua Portuguesa,
05 (cinco) questões de Conhecimentos Gerais e
25 (vinte e cinco) questões de Conhecimentos Específicos.
- Você está recebendo um **Caderno** com um total de 40 (quarenta) questões do tipo múltipla escolha, uma **Folha Intermediária de Respostas** e um **Cartão-Resposta**.
- Leia atentamente todas as questões e assinale a alternativa que julgar correta ou mais adequada. Lembre-se de que, para cada questão, existe apenas uma alternativa **correta**.
- Utilize a **Folha Intermediária de Respostas** para registrar as alternativas escolhidas. Essa folha ficará em seu poder para conferência com o gabarito a ser publicado.
- Depois de preencher a **Folha Intermediária de Respostas**, transcreva as alternativas escolhidas para o **Cartão-Resposta**, preenchendo, **forte e completamente, a bolha** com caneta esferográfica azul-escura ou preta. Não faça outro tipo de marca na bolha nem utilize outro tipo de caneta.
- No **Caderno de Questões**, você poderá fazer as anotações de que necessitar.
- O **Cartão-Resposta** e o **Caderno de Questões** serão devolvidos ao fiscal.
- Assine no local indicado no **Cartão-Resposta**.
- Você não poderá sair da sala de prova antes de transcorrida 1 (uma) hora.
- Os três últimos candidatos permanecerão na sala até o término das provas.
- Duração da Prova: 3h.

**INSTRUÇÕES PARA PREENCHIMENTO
DO CARTÃO-RESPOSTA**

MARQUE ASSIM: 

NUNCA MARQUE ASSIM: 

AGUARDE A ORDEM PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES

Nome Legível do Candidato

Assinatura do Candidato

Timbó, 24 de fevereiro de 2019.

QUESTÕES DE LÍNGUA PORTUGUESA

Horário de verão termina neste fim de semana em 10 estados e no DF.
Disponível em <https://g1.globo.com/economia>. Acesso em 11/02/2019.

- 1- O texto acima é um(a):
 - (A) manchete
 - (B) propaganda
 - (C) cartaz
 - (D) tirinha
 - (E) receita

- 2- O plural de “verão” é:
 - (A) verãos
 - (B) verães
 - (C) verões
 - (D) muitos verão
 - (E) os verão

- 3- Assinale o ditado que indica **perseverança**:
 - (A) A pressa é inimiga da perfeição.
 - (B) Antes só que mal acompanhado.
 - (C) As aparências enganam.
 - (D) Cada macaco no seu galho.
 - (E) Água mole em pedra dura, tanto bate até que fura.

- 4- Assinale a alternativa que contenha uma palavra que possui apenas uma forma, tanto para o masculino quanto para o feminino:
 - (A) Juiz
 - (B) Menino
 - (C) Vencedor
 - (D) Ator
 - (E) Criança

- 5- Assinale a alternativa que contenha uma palavra acentuada pela mesma razão que “horário”:
 - (A) Café
 - (B) Ônibus
 - (C) Colégio
 - (D) Pé
 - (E) Saída

- 6- Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna na palavra “prepara__ão”:
 - (A) ç
 - (B) ss
 - (C) sc
 - (D) s
 - (E) c

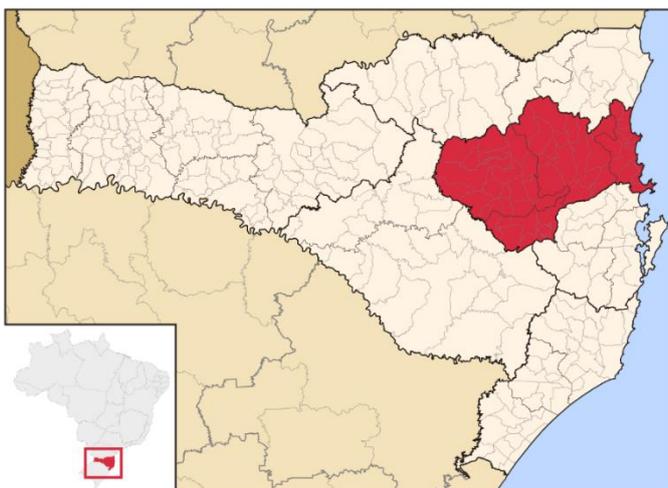
- 7- Assinale o sinônimo do verbo “terminar”:
 - (A) principiar
 - (B) recomeçar
 - (C) prosseguir
 - (D) estender
 - (E) findar

- 8- O verbo “termina”, no texto, refere-se ao tempo:
 - (A) passado
 - (B) presente
 - (C) futuro
 - (D) indeterminado
 - (E) inexistente

- 9- O sujeito da oração “**Horário de verão termina neste fim de semana em 10 estados e no DF**” é:
- (A) neste fim de semana
 - (B) em 10 estados
 - (C) Horário de verão
 - (D) e no DF
 - (E) verão
- 10- O objetivo do texto é:
- (A) Fazer uma propaganda para vender um produto.
 - (B) Informar o leitor.
 - (C) Divertir o leitor.
 - (D) Contar uma história.
 - (E) Desafiar as pessoas.

QUESTÕES DE CONHECIMENTOS GERAIS

- 11- Assinale a alternativa que apresenta uma importante atividade econômica de Santa Catarina:
- (A) Extração de recursos minerais.
 - (B) Indústria automobilística.
 - (C) Cafeicultura.
 - (D) Produção da cana-de-açúcar.
 - (E) Indústria têxtil.
- 12- Assinale a alternativa que indica o atual governador de Santa Catarina:
- (A) Eduardo Pinho Moreira.
 - (B) Raimundo Colombo.
 - (C) Luiz Henrique da Silveira.
 - (D) Carlos Moisés da Silva.
 - (E) Colombo Machado Salles.
- 13- No cenário nacional, Santa Catarina se destaca pelas suas festas típicas. Sobre as festas típicas catarinenses, assinale a alternativa que indica, ao mesmo tempo, uma festa de origem italiana e outra de origem portuguesa:
- (A) Festitalia e Marejada.
 - (B) Oktoberfest e Incanto Trentino.
 - (C) Fenarreco e Festival do Camarão.
 - (D) Festa do Imigrante e Kegelfest.
 - (E) Tirolerfest e Festa do Pinhão.
- 14- Observe o mapa de Santa Catarina:



- Assinale a alternativa que identifica a região destacada no mapa:
- (A) Vale do Itajaí.
 - (B) Região Serrana.
 - (C) Grande Florianópolis.
 - (D) Norte Catarinense.
 - (E) Oeste Catarinense.

15- Assinale a alternativa que indica o fundador de Timbó:

- (A) Fritz Müller.
- (B) Otto Bruno Blumenau.
- (C) Frederico Donner.
- (D) Freymund Germer.
- (E) Mário Luiz Schuster.

QUESTÕES DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

16- Assinale a alternativa que indica uma atitude necessária para garantir a convivência com pessoas diferentes e evitar problemas desnecessários no ambiente de trabalho:

- (A) Agir de forma dura e agressiva.
- (B) Comprometer-se com a promoção no serviço.
- (C) Realizar as tarefas em grupo ou individualmente.
- (D) Não aceitar as diferenças de opinião.
- (E) Ser gentil e educado com todas as pessoas.

17- Analise os itens abaixo e, diante de cada um, escreva SIM, para os que devem ser adotados pelo servidor público, e NÃO, para os que não devem ser adotados:

- () Praticar comércio de compra e venda de bens ou serviços no recinto da repartição.
- () Ausentar-se do serviço durante o expediente, sem prévia autorização do superior imediato.
- () Exercer com zelo e dedicação as atribuições legais e regulamentares inerentes ao cargo ou função.
- () Zelar pela economia do material e pela conservação do patrimônio público.

Assinale a alternativa correta:

- (A) NÃO – NÃO – SIM – SIM.
- (B) NÃO – NÃO – NÃO – NÃO.
- (C) SIM – NÃO – SIM – SIM.
- (D) SIM – SIM – SIM – SIM.
- (E) SIM – SIM – NÃO – NÃO.

18- Sobre a validade do concurso público, assinale a alternativa correta:

- (A) Terá validade de até 18 meses, a contar da sua homologação, prorrogável uma vez, por igual período, a critério da Administração.
- (B) Terá validade de até dois anos, a contar da sua homologação, sem possibilidade de prorrogação.
- (C) Terá validade de até dois anos, a contar da sua homologação, prorrogável uma vez, por igual período, a critério da Administração.
- (D) Terá validade de três anos, a contar da data da inscrição dos candidatos.
- (E) Terá validade de um ano, a contar da data da realização das provas, prorrogável uma vez, por igual período, a critério da Administração.

19- O servidor público pode se afastar do exercício do cargo efetivo para participar de competições esportivas?

- (A) Sim, desde que se trate de competições oficiais.
- (B) Não, o afastamento implicará falta injustificada.
- (C) Sim, somente para as competições de iniciativa do Sindicato a que o servidor estiver associado.
- (D) Sim, somente para competição em âmbito nacional.
- (E) Sim, mas o afastamento implicará desconto dos dias de afastamento.

20- Sobre a licença por acidente em serviço, analise as afirmativas abaixo e identifique a(s) correta(s):

- I- Será licenciado, com remuneração integral, o servidor acidentado em serviço.
- II- É considerado acidente em serviço o dano físico ou mental sofrido pelo servidor e que se relacione mediata ou imediatamente, com as atribuições do cargo exercido.
- III- Não pode ser considerado acidente em serviço o dano decorrente de agressão sofrida e não provocada pelo servidor no exercício do seu cargo.

Assinale a alternativa correta:

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

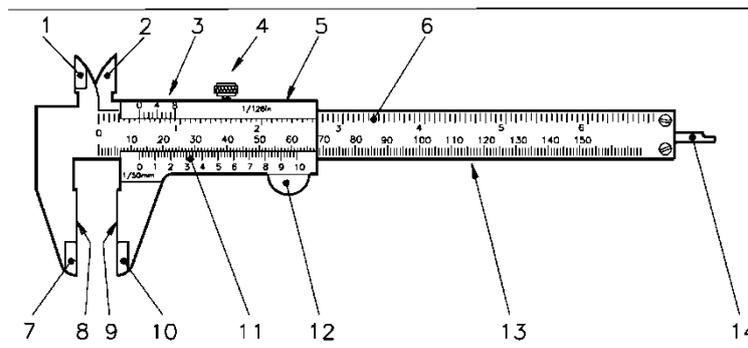
- 21-** Qual é o tempo que o servidor empossado no cargo, após habilitado em concurso público, leva para adquirir estabilidade no serviço público?
- (A) 18 meses de efetivo exercício.
 - (B) 2 anos de efetivo exercício.
 - (C) 3 anos de efetivo exercício.
 - (D) 1 ano de efetivo exercício.
 - (E) 6 meses de efetivo exercício.
- 22-** Sobre o plano de cargos do Poder Executivo de Timbó, assinale a alternativa correta:
- (A) O Grupo Ocupacional Serviços Gerais reúne os cargos cujas tarefas requerem escolarização de nível médio.
 - (B) O Grupo Ocupacional Serviços Gerais reúne os cargos cujas tarefas requerem o conhecimento prático do trabalho.
 - (C) O Grupo Ocupacional Serviços Gerais reúne os cargos cujas tarefas não requerem nenhum esforço físico.
 - (D) O Grupo Ocupacional Serviços Gerais reúne os cargos cujas tarefas exigem bons conhecimentos de informática.
 - (E) O Grupo Ocupacional Serviços Gerais reúne os cargos cujas tarefas não são rotineiras.
- 23-** Leia e preencha a lacuna:
O processo de _____ é um processo de solda de alta qualidade na maioria dos metais e ligas e que não deixa nenhuma escoria. Pode ser usado em todas as posições e é caracterizado como o mais lento dos processos manuais de solda.
Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna:
- (A) Solda MIG.
 - (B) Solda Oxi-acetilênica.
 - (C) Solda com eletrodo revestido.
 - (D) Solda com arco submerso.
 - (E) Solda TIG.
- 24-** A solda Oxi-acetilênica é um processo de soldagem em que o calor para o material de fusão é obtido por meio de uma chama de alta temperatura. Como é produzida essa chama?
- (A) Pela queima de uma mistura de carbureto e argônio.
 - (B) Pela queima de uma mistura de argônio e acetileno.
 - (C) Pela queima de uma mistura de oxigênio e acetileno.
 - (D) Pela queima de uma mistura de acetileno e gás hélio.
 - (E) Pela queima de uma mistura acetileno e um arco elétrico.
- 25-** No processo de solda TIG, o arco elétrico é produzido através de um eletrodo de:
- (A) Revestido.
 - (B) Recoberto.
 - (C) Brasagem.
 - (D) Eletro gás.
 - (E) Tungstênio.
- 26-** Considere os tipos de ferro fundido abaixo e identifique os corretos:
- I- Preto.
 - II- Branco.
 - III- Cinzento.
 - IV- Nodular.
 - V- Maleável.
- Assinale a alternativa correta:
- (A) Apenas os tipos I, III, IV e V estão corretos.
 - (B) Apenas os tipos I, III e V estão corretos.
 - (C) Apenas os tipos III e I estão corretos.
 - (D) Apenas os tipos II, III, IV e V estão corretos.
 - (E) Os tipos I, II, III, IV e V estão corretos.
- 27-** Qual o gás mais utilizado no processo de solda TIG?
- (A) Oxigênio.
 - (B) Acetileno.
 - (C) Carbureto.
 - (D) Hidrogênio.
 - (E) Argônio.

- 28- Qual é o curso que o soldador deve ter, segundo a Portaria MTE 1.897/2013, do Ministério do Trabalho e Emprego?
- (A) Curso da NR10.
 (B) Curso da NR34.
 (C) Curso da NR35.
 (D) Curso da NR18.
 (E) Curso da NR12.

29- O paquímetro é uma ferramenta indispensável para muitos profissionais, inclusive para o soldador quando há necessidade de medir a profundidade de um orifício, bem como a espessura ou diâmetro de um material. Nesse contexto, é importante que ele conheça bem essa ferramenta. O paquímetro pode ser dividido em diversas partes conforme exposto:

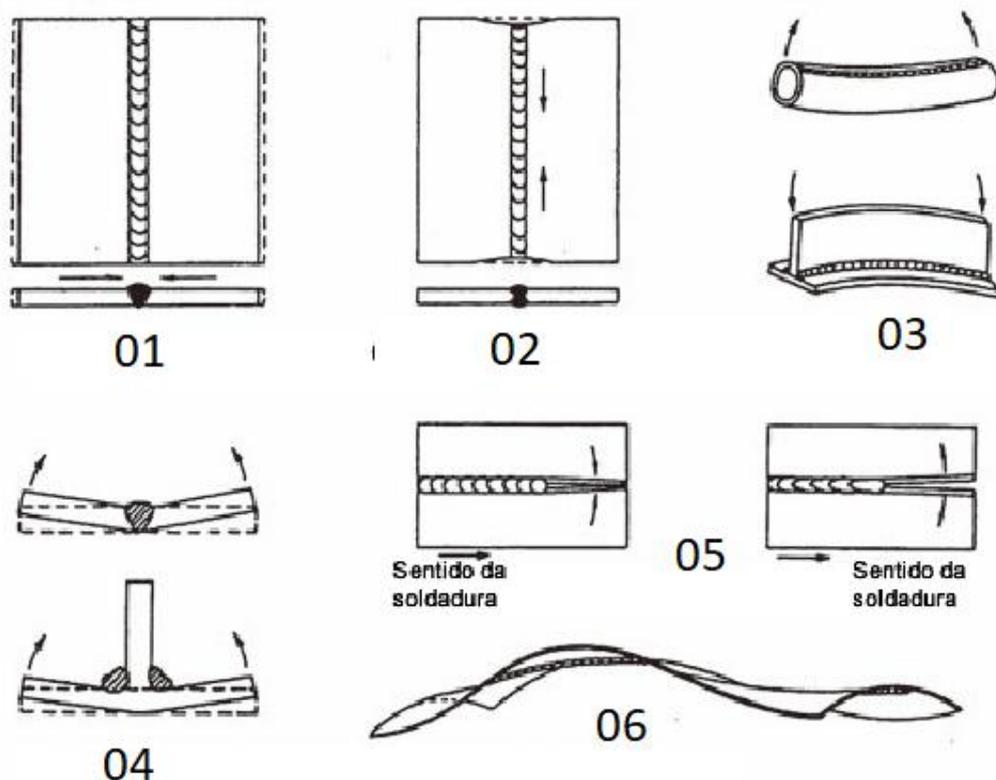
orelha fixa	encosto fixo
orelha móvel	encosto móvel
nônio ou vernier (polegada)	bico móvel
parafuso de trava	nônio ou vernier (milímetro)
cursor	impulsor
escala fixa de polegadas	escala fixa de milímetros
bico fixo	haste de profundidade

A imagem abaixo representa um paquímetro com todas as suas partes numeradas e divididas. Sendo assim, assinale a alternativa que indica o que está sendo mostrado pelos números 3, 5, 6, 11 e 13, respectivamente:



- (A) Nônio ou vernier (milímetro), cursor, escala fixa de polegada, Nônio ou vernier (polegada) e escala fixa de milímetros.
 (B) Nônio ou vernier (polegada), cursor, escala fixa de milímetro, Nônio ou vernier (milímetro) e escala fixa de polegada.
 (C) Nônio ou vernier (polegada), cursor, escala fixa de polegada, Nônio ou vernier (milímetro) e escala fixa de milímetros.
 (D) Escala fixa de polegada, cursor, Nônio ou vernier (polegada), Nônio ou vernier (milímetro) e escala fixa de polegada.
 (E) Cursor, encosto móvel, impulsor e escala fixa de milímetros.
- 30- A conversão de polegadas para milímetro e de milímetros para polegadas são situações muito comuns na profissão de soldador. Nesse contexto, analise as conversões abaixo e identifique as corretas:
 Dados: 1" = 25,40mm
- I- 3/16" é igual a 4,76 mm.
 II- 5/8" é igual a 15,87 mm.
 III- 10 mm é igual a 3/8".
 IV- 38,10 mm é igual a 1"1/2".
 V- 13/16" é igual a 20,63 mm.
- Assinale a alternativa correta:
- (A) Apenas as conversões III, IV e V estão corretas.
 (B) Apenas as conversões I, II, IV e V estão corretas.
 (C) Apenas as conversões II e IV estão corretas.
 (D) Apenas as conversões I e III estão corretas.
 (E) As conversões I, II, III, IV e V estão corretas.

31- Durante o processo de soldagem, muitas vezes, o soldador enfrenta alguns problemas. Um deles muito comum é a distorção e contração das peças que estão sendo soldadas. Na imagem abaixo, podemos verificar alguns tipos de distorção ou contração. O que está sendo mostrado nos números 01-03-04-05, respectivamente?



- (A) Contração transversal, distorção longitudinal, distorção angular e distorção rotatória.
 (B) Contração longitudinal, distorção transversal, distorção angular e distorção rotatória.
 (C) Contração transversal, distorção longitudinal, contração angular e distorção de dobra.
 (D) Distorção transversal, distorção longitudinal, distorção angular e distorção rotatória.
 (E) Contração de dobra, distorção longitudinal, distorção angular e distorção de dobra.

32- Observe as imagens abaixo:



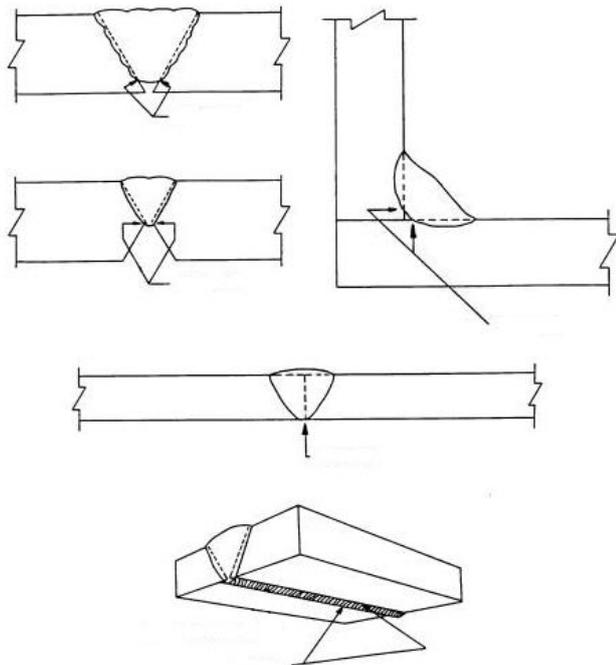
Assinale a alternativa que indica apenas as imagens que se referem a Equipamentos de Proteção Coletiva (EPCs):

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

33- Qual das alternativas se refere a componentes da solda Oxiacetilênica?

- (A) Porta eletrodo, cabo elétrico, chave combinada, regulador.
 (B) Mangueiras, paquímetro, manômetro.
 (C) Eletrodos, mangueiras, porta cocientes, extensão.
 (D) Regulador, válvula antichama, cilindros, mangueiras.
 (E) Tocha, ignitor, manômetro, cabos elétricos.

34- Observe a imagem e responda. O que está sendo destacado pelas setas nas imagens?



- (A) Superfície da solda.
- (B) Tipo de soldagem.
- (C) Raiz da solda.
- (D) Tipo da solda.
- (E) Área de solda.

35- Para encher uma cisterna com capacidade de 68m³, quantos litros de água serão necessários?

- (A) 340.000 litros.
- (B) 68.000 litros.
- (C) 680.000 litros.
- (D) 34.000 litros.
- (E) 6.800 litros.

36- Relacione a segunda coluna de acordo com a primeira e faça a conversão de milímetro para polegada.

Primeira coluna:

- I- 7,9
- II- 22,2
- III- 15,9
- IV- 28,6
- V- 25,4

Segunda coluna:

- () 5/8"
- () 1.1/8"
- () 1"
- () 7/8"
- () 5/16"

Assinale a alternativa que indica a sequência correta:

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

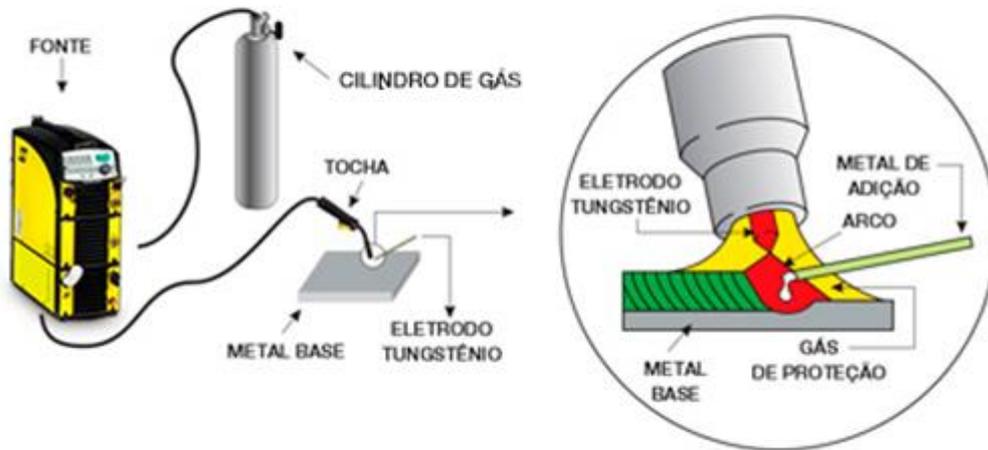
37- Qual é a norma que regulamenta a utilização dos EPIs (equipamento de proteção individual)?

- (A) NR-12.
- (B) NR-6.
- (C) NR-35.
- (D) NR-18.
- (E) NR-10.

38- Qual dos processos de solda abaixo pode apresentar inclusão de escória na solda?

- (A) MIG/MAG.
- (B) Arco submerso.
- (C) TIG.
- (D) Eletrodo revestido.
- (E) Oxi-acetilênica.

39- Qual é o processo de soldagem que está sendo representado na ilustração?



- (A) Processo de solda TIG.
- (B) Processo de solda MIG/MAG.
- (C) Processo de solda Oxiacetilênica.
- (D) Processo de solda com eletrodo revestido.
- (E) Processo de solda por arco submerso.

40- Durante o processo de soldagem, são liberadas substâncias poluentes nocivas para o soldador. Assim sendo, analise as substâncias abaixo e, diante de cada uma, escreva V (verdadeiro), se a substância for poluente, e F (falso), se não for poluente:

- () Fumaça.
- () Gases.
- () Fumaça não tóxica.
- () Vapores.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

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

Rascunho



**Prefeitura
de Timbó**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ
CONCURSO PÚBLICO – EDITAL N. 001/2018
ADMINISTRAÇÃO DIRETA**

FOLHA INTERMEDIÁRIA DE RESPOSTAS

Questões	RESPOSTAS				
01	A	B	C	D	E
02	A	B	C	D	E
03	A	B	C	D	E
04	A	B	C	D	E
05	A	B	C	D	E
06	A	B	C	D	E
07	A	B	C	D	E
08	A	B	C	D	E
09	A	B	C	D	E
10	A	B	C	D	E
11	A	B	C	D	E
12	A	B	C	D	E
13	A	B	C	D	E
14	A	B	C	D	E
15	A	B	C	D	E
16	A	B	C	D	E
17	A	B	C	D	E
18	A	B	C	D	E
19	A	B	C	D	E
20	A	B	C	D	E

Questões	RESPOSTAS				
21	A	B	C	D	E
22	A	B	C	D	E
23	A	B	C	D	E
24	A	B	C	D	E
25	A	B	C	D	E
26	A	B	C	D	E
27	A	B	C	D	E
28	A	B	C	D	E
29	A	B	C	D	E
30	A	B	C	D	E
31	A	B	C	D	E
32	A	B	C	D	E
33	A	B	C	D	E
34	A	B	C	D	E
35	A	B	C	D	E
36	A	B	C	D	E
37	A	B	C	D	E
38	A	B	C	D	E
39	A	B	C	D	E
40	A	B	C	D	E

INFORMAÇÕES

O inteiro teor da prova e o gabarito da prova objetiva serão divulgados até às 18h do dia 25 de fevereiro de 2019, no endereço eletrônico www.furb.br/concursoexterno, link Prefeitura Municipal de Timbó – Concurso Público - Edital N. 001/2018.

Timbó, 24 de fevereiro de 2019.