



Nome: _____ Data: ____/____/____

Empresa: _____ Nota: _____

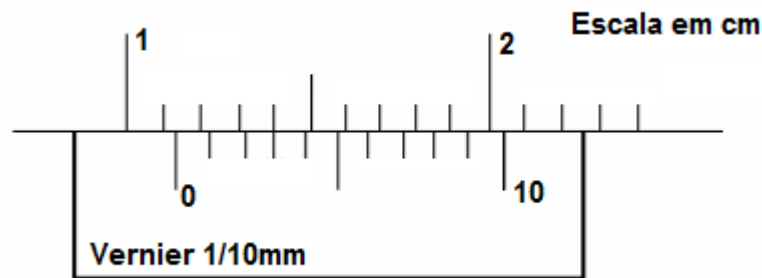
FOLHA DE RESPOSTAS

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 – Uma medição realizada com um paquímetro apresentou a leitura representada na figura a seguir. Com base nessa figura, qual foi a medida obtida?



- (a) 11,3 cm
- (b) 1,03 mm
- (c) 1,3 cm
- (d) 11,3 mm

2 – O diâmetro de uma barra cilíndrica foi medido em 44,54mm. Esta medição convertida para polegada apresenta o seguinte resultado:

- (a) $\frac{3}{4}$ "
- (b) $1 \frac{1}{4}$ "
- (c) $1 \frac{3}{4}$ "
- (d) $1 \frac{1}{2}$ "

3 – Se 1" (inch = polegada) é igual a 25,4 mm e se 1" é igual a 0,08' (foot = pé), quantos pés equivalem 100 cm (aproximadamente)?

- (a) 3,15 pés.
- (b) 3,00 pés.
- (c) 2,85pés.
- (d) 3,30 pés.

4 – Um brasileiro ao chegar aos Estados Unidos em um rigoroso inverno, observou que a temperatura ambiente no aeroporto era -40°F . Qual seria o valor daquela temperatura caso o termômetro marcasse em graus Celsius?

Usar a fórmula: $^{\circ}\text{F} = (^{\circ}\text{C} \times \frac{9}{5}) + 32$

- (a) -25°C
- (b) -40°C
- (c) 0°C
- (d) -30°C

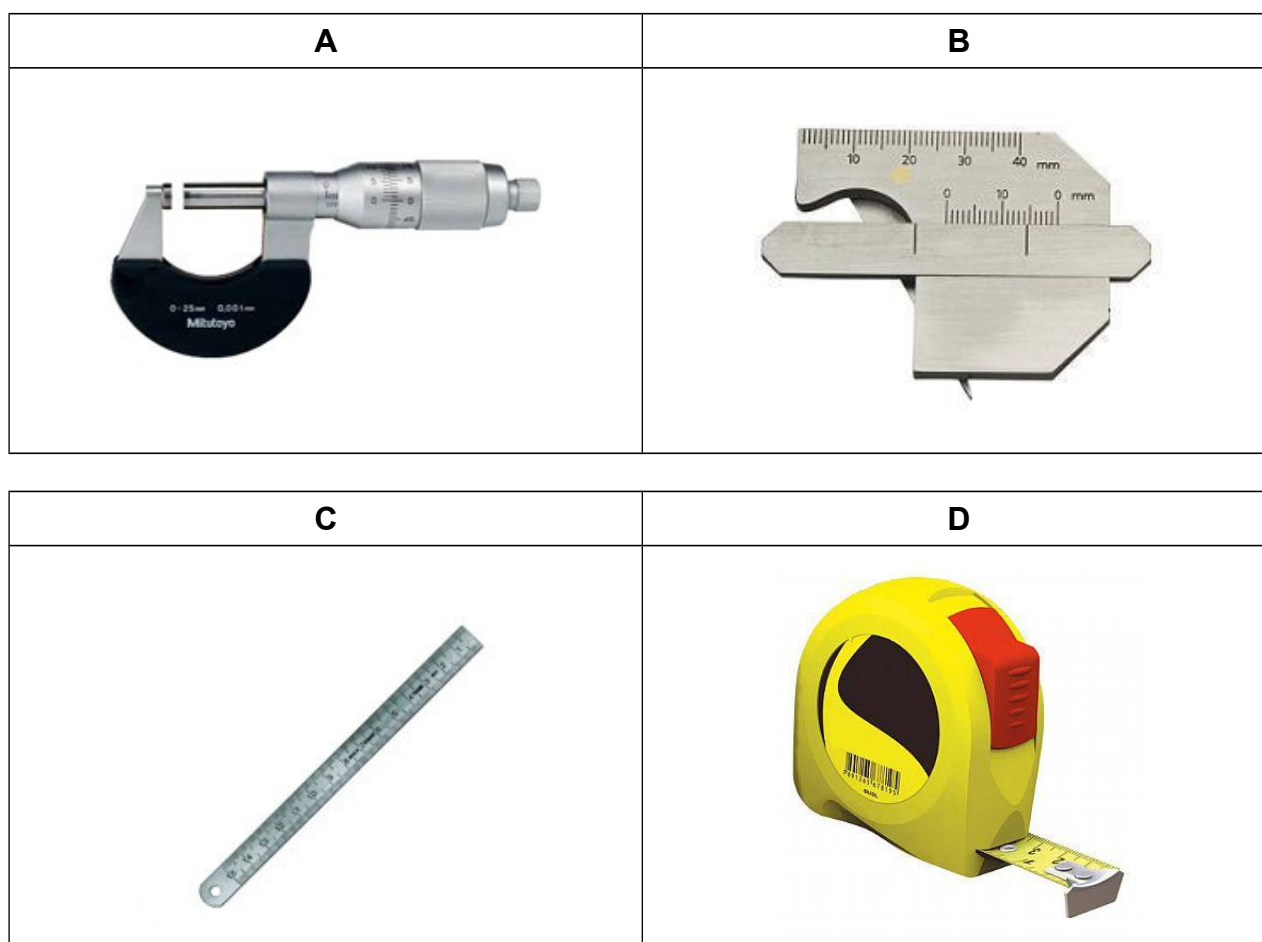
5 – Necessitando conhecer o diâmetro da alma de um eletrodo revestido, qual dos instrumentos de medida listados a seguir seria o mais correto para realizar a medição?

- (a) Régua.
- (b) Trena.
- (c) Calibre de solda.
- (d) Paquímetro.

6 – Qual dos instrumentos de medida apresentados abaixo não é apropriado para fazer a leitura da altura do reforço de uma solda de topo?

- (a) Paquímetro.
- (b) Régua esquadro.
- (c) Micrômetro.
- (d) Trena.

7 – Dos instrumentos de medida apresentados a seguir, qual deles seria o mais recomendado para medir o diâmetro de um arame sólido empregado no processo GMAW.?



08 – Qual seria o resultado da subtração entre os seguintes ângulos:
 $73^{\circ} 55' 54''$ e $53^{\circ} 56' 59''$?

- (a) $20^{\circ} 55' 54''$
- (b) $19^{\circ} 55' 54''$
- (c) $29^{\circ} 54' 55''$
- (d) $19^{\circ} 115' 114''$

09 – Qual seria o resultado da soma entre os seguintes ângulos:
 $33^{\circ} 25' 50''$ e $56' 54''$?

- (a) $90^{\circ} 19'$
- (b) $34^{\circ} 22' 44''$
- (c) $90^{\circ} 44' 54''$
- (d) $33^{\circ} 82' 104''$

10 – Converta 0,222" (polegada) em milímetro, empregando a regra de multiplicação com algarismos significativos (arredondamento). Marque a alternativa correta.

- (a) 5,6 mm
- (b) 5,64 mm
- (c) 5, 639 mm
- (d) 5, 6388 mm

11 – As alternativas apresentadas a seguir são operações feitas com algarismos significativos. Marque a operação incorreta.

- (a) $55,00 + 10,1111 = 65,11$
- (b) $7,333 - 0,90 = 6,47$
- (c) $100,00 / 50 = 2,0$
- (d) $2,50 \times 1,5 = 3,75$

12 – Para uma qualificação de procedimento de soldagem, foi observada a necessidade de realização de um pré-aquecimento na peça de teste para uma temperatura mínima igual a 150°C . Das alternativas apresentadas a seguir, identifique o lápis térmico a ser utilizado na qualificação, visto que o lápis relativo à temperatura de 150°C foi perdido?

- (a) 145°C
- (b) 180°C
- (c) 160°C
- (d) 170°C

13 – Qual das alternativas apresentadas encontra-se incorreta, quando se faz uma relação entre a medida que se quer obter a sua unidade correspondente?

- (a) Intensidade de corrente elétrica – Ampère (A)
- (b) Tensão - Volt (V)
- (c) Ângulo - Grau ($^{\circ}$)
- (d) Pressão do gás - $\text{kgf/ } ^{\circ}\text{C}^2$