

## **RESPUESTAS Test**

**Capítulo 3**

## ***El Arco Eléctrico***

3.1 El ánodo es el terminal...

1 **Positivo**

2 **Negativo**

3 **Neutro**

4 **Estable**

3.2 En corriente alterna, ¿hay soplo magnético?

1 **Si**

2 **A veces**

3 **No**

4 **Pocas veces**

3.3 El arco en corriente alterna es más \_\_\_\_\_ que en corriente continua

1 **Estable**

2 **Inestable**

3 **Grande**

4 **Pequeño**

3.4 El arco eléctrico proporciona...

1 **Electricidad**

2 **Corriente eléctrica**

3 **Resistencia**

4 **Altas intensidades de calor**

3.5 Cuando el electrodo está conectado al terminal positivo y la pieza al negativo, ¿con qué polaridad se está soldando?

- 1 Directa
- 2 *Inversa*
- 3 Continua
- 4 Alterna

3.6 La desviación del arco de soldeo producido por la distorsión del campo magnético existente alrededor del arco se denomina...

- 1 *Soplo magnético*
- 2 Magnetismo
- 3 Inducción magnética
- 4 Desviación magnética

3.7 La separación de los átomos de un gas en iones y electrones se denomina...

- 1 Arco eléctrico
- 2 *Ionización*
- 3 Plasma
- 4 Electricidad

3.8 Con polaridad directa se obtienen cordones anchos y de menor .....

- 1 Anchura
- 2 Altura
- 3 Belleza
- 4 *Penetración*

3.9 En la columna de plasma ¿qué temperatura podemos tener?

1 2.000° C

2 3.000° C

3 4.000° C

4 5.000° C