

Prueba de Evaluación

Alumno _____

Nombre _____

Apellidos _____

Capítulo 7

Seguridad e Higiene

7.1 ¿Qué elemento impide que la combustión avance desde el soplete por la manquera hasta la botella de gas?

- 1 La llave de cierre
- 2 La válvula antirretroceso
- 3 La válvula de seguridad
- 4 La llave de seguridad

7.2 ¿Cómo se llaman los tanques que almacenan gases a presión sometidos a bajas temperaturas para que se encuentren en estado líquido y ocupen menos espacio?

- 1 Licuados
- 2 Presostatos
- 3 Gasificados
- 4 Criogénicos

7.3 Los procesos de soldeo por arco producen radiaciones...

- 1 Visibles, Infrarrojas, Ultravioletas
- 2 Infrarrojas, Ultravioletas, Luminosas
- 3 Ultravioletas, Luminosas, Incandescentes
- 4 Incandescentes, Visibles, Ultravioletas

7.4 ¿Cómo se pueden detectar las fugas en las mangueras?

- 1 Oliendo
- 2 Con una llama
- 3 Con agua jabonosa
- 4 Por el ruido

7.5 ¿Cuál es el color de la ojiva de una botella de oxígeno?

- 1 Blanca
- 2 Negra
- 3 Blanca y negra
- 4 Amarilla

7.6 El mayor peligro de los gases de protección es...

- 1 *Que desplazan el aire impidiendo la visibilidad y pudiendo provocar accidentes en el soldador*
- 2 *Que desplazan el aire impidiendo la respiración y pudiendo provocar mareos en el soldador*
- 3 *Que desplazan el aire impidiendo la visibilidad y pudiendo provocar mareos en el soldador*
- 4 *Que desplazan el aire impidiendo la respiración y pudiendo provocar la asfixia del soldador*

7.7 ¿Cuál es el color de la ojiva de una botella de hidrógeno?

- 1 Negro
- 2 Rojo
- 3 Amarillo
- 4 Gris

7.8 Las prendas de cuero deben estar curtidas al cromo para que...

- 1 *Sean resistentes a los cortes y a las chispas*
- 2 *Sean resistentes a la llama y a los cortes*
- 3 *Sean resistentes a la llama y a las chispas*
- 4 *Sean resistentes a los trabajos del taller*

7.9 ¿Cuál será la sección del cable para una intensidad de 300 A y una longitud de 25 m.

- 1 35 mm²
- 2 50 mm²
- 3 70 mm²
- 4 90 mm²

7.10 ¿Cuál es el color de la ojiva de una botella de Nitrógeno?

- 1 Negro
- 2 Blanco
- 3 Amarillo
- 4 Rojo

7.11 Las proyecciones de partículas incandescentes pueden alcanzar hasta _____ de distancia en horizontal

1 5 m.

2 10 m.

3 15 m.

4 20 m.