

Prueba de Conocimientos

Alumno _____

Nombre _____

Apellidos _____

Capítulo 8

Procesos de Corte y Resanado

8.1 Se puede reconocer un corte de calidad por el ruido y por _____

Comprobación:

Página:

8.2 El extremo de salida de los gases ¿Cómo lo limpiaremos?

Respuesta: _____

Comprobación:

Página:

8.3 ¿De qué son y de qué están recubiertos los electrodos de grafito en el arco-
aire?

Respuesta: _____

Comprobación:

Página:

8.4 ¿Qué factores se deben considerar a la hora de evaluar la calidad de una
superficie cortada por plasma?

Respuesta: _____

Comprobación:

Página:

8.5 El corte de materiales se puede realizar mediante herramientas mecánicas,
chorro de agua y _____

Comprobación:

Página:

8.6 En un corte, cuando la arista superior nos queda redondeada ¿a cuántos motivos puede deberse?

Respuesta: _____

Comprobación:

Página:

8.7 La formación de la cascarilla está muy influenciada por _____

Comprobación:

Página:

8.8 ¿Por dónde circula el aire en relación al electrodo en el corte arco-aire?

Respuesta: _____

Comprobación:

Página:

8.9 ¿En cuántas posiciones podemos utilizar el corte por plasma?

Respuesta: _____

Comprobación:

Página:

8.10 ¿Cuáles son los procesos de corte por arco más importantes?

Respuesta: _____

Comprobación:

Página:

8.11 Básicamente ¿Cuántos tipos de sopletes existen?

Respuesta: _____

Comprobación:

Página:

8.12 ¿Cómo puede ser la llama de precalentamiento?

Respuesta: _____

Comprobación:

Página:

8.13 ¿Qué presión de trabajo se recomienda en el arco-aire?

Respuesta: _____

Comprobación:

Página:

8.14 ¿Cuáles son los materiales que no pueden oxicotarse?

Respuesta: _____

Comprobación:

Página:

8.15 Dependiendo del lugar donde se mezcla el oxígeno de precalentamiento y el gas combustible ¿cuántos tipos de sopletes existen?

Respuesta: _____

Comprobación:

Página:

8.16 ¿Qué temperatura podemos alcanzar en un chorro de plasma?

Respuesta: _____

Comprobación:

Página:

8.17 ¿Se deberá utilizar siempre una boquilla diseñada para el gas combustible que sea utilizado?

Respuesta: _____

Comprobación:

Página:

8.18 Para chapas superiores a 13 mm. de espesor, ¿Cómo situaremos la llama?

Respuesta: _____

Comprobación:

Página: