

SOAL PENGELASAN KELAS X TP 8

SOAL PILIHAN GANDA

1. Apakah singkatan dari SMAW...
 - a. Spot Metal Arc Welding
 - b. Shield Metal Aceteline Welding
 - c. Slot Metal Arc Welding
 - d. Shield Metal Arc Welding
2. Alat keselamatan kerja yang perlu dipakai saat menyiapkan praktik pengelasan adalah...
 - a. Pakaian kerja, helm las, apron, sarung tangan, sepatu dan masker
 - b. Apron, kacamata bening, sarung tangan dan sepatu
 - c. Sarung tangan, sepatu, pakaian kerja, masker dan kacamata bening
 - d. Sepatu, masker, kacamata bening, sarung tangan dan apron
3. Apakah fungsi utama dari tang penjepit...
 - a. Membersihkan terak sisa pengelasan
 - b. Memahat bintik-bintik las
 - c. Menjepit benda kerja yang masih panas saat proses pembersihan terak
 - d. Membersihkan benda kerja setelah dilas
4. Alat dibawah ini yang berfungsi sebagai penghubung antara kabel masa dengan benda kerja adalah...
 - a. Pemegang elektroda
 - b. Smet tang
 - c. Klem masa
 - d. Apron
5. Pada diameter elektroda 2,5 dengan tipe elektroda E7024 berapakan arus yang sesuai untuk proses pengelasan...
 - a. 80-120
 - b. 100-145
 - c. 110-160
 - d. 70-140
6. dari bawah ke atas, sumbu las pada benda kerja vertikal disebut...
 - a. Posisi 1G
 - b. Posisi 2G
 - c. Posisi 3G
 - d. Posisi 4G
7. Proses pengelasan yang dilakukan dibawah tangan (hand down) dengan posisi benda kerja horizontal pada pelat dengan proses las busur manual adalah...
 - a. Posisi 4G
 - b. Posisi 3G
 - c. Posisi 2G
 - d. Posisi 1G
8. Yang merupakan teknik menyalakan busur listrik adalah
 - a. Dibakar
 - b. Digoreskan
 - c. Dipukul
 - d. Dikorek
9. Fungsi dari helm las, kecuali...
 - a. Melindungi mata dari percikan bunga api
 - b. Melindungi wajah dari panasnya api las
 - c. Agar melihat benda kerja dengan jelas
 - d. Melindungi telinga dari percikan api las

10. Sebagai pelindung pada proses pengelasan dan pada saat penyimpanan adalah fungsi dari...
- Elektroda
 - Fluks
 - Kawat inti
 - Serbuk besi

SOAL URAIAN

- Apa yang dimaksud dengan proses pengelasan ?
- Sebutkan peralatan kerja las SMAW sesuai dengan prosedur!
- Jelaskan bagaimana cara menyalakan busur listrik !

Selamat mengerjakan

Tetap diam di rumah, jaga kesehatan, dan jangan lupa Keep Calm and Stay Cool ☺

Hasil pekerjaan dikirim via email ke alamat :

richamerdechawatyy@gmail.com

Bisa berupa gambar, word, maupun PDF

Konfirmasi jika sudah mengirim tugas melalui wa ke nomer:

085732764835