

BENTUK KERTAS SOALAN

Kertas Pemasangan Elektrik 1 8818/1 ini merupakan satu projek amali yang dianggap sebagai satu soalan sahaja. Projek ini telah dibahagikan kepada beberapa bahagian untuk tujuan memberi komen.

- | | |
|------------|--|
| Bahagian 1 | Memasang selongsong PVK mengikut bentuk dan ukuran yang diberi. Kotak PVK juga dipasangkan. |
| Bahagian 2 | Memasukkan kabel ke dalam selongsong PVK dan tutup penutupnya. |
| Bahagian 3 | Menyediakan papan litar elektronik. Litar ini disiapkan berasingan kemudian digunakan sebagai satu aksesori yang dipasangkan dalam litar besar projek ujian ini. |
| Bahagian 4 | Membuat sambungan dan tamatan kabel kepada aksesori dan alat tambah. |
| Bahagian 5 | Mengikat aksesori pada kotak tapaknya. |

PRESTASI KESELURUHAN

Pada keseluruhannya, prestasi calon pada tahun ini adalah baik dan lebih kurang sama dengan prestasi tahun lepas. Kebanyakan mereka yang lemah itu tidak merancang masa dengan baik dan tidak dapat menyiapkan projek mereka dalam masa yang ditetapkan.

PRESTASI MENGIKUT KUMPULAN CALON**Calon Dalam Kumpulan Tinggi**

Kerja pemasangan pendawaian elektrik yang dihasilkan oleh calon kumpulan ini adalah baik dan betul. Mereka telah menguasai kemahiran teknikal seperti dihasratkan dalam sukatan pelajaran. Mereka boleh memasang pendawaian elektrik tanpa bantuan orang lain.

Calon Dalam Kumpulan Sederhana

Calon kumpulan ini menunjukkan hasil kerja yang boleh dianggap hampir mahir. Mereka boleh membuat kerja pemasangan pendawaian elektrik dengan sedikit bantuan dari orang lain.

Calon Dalam Kumpulan Rendah

Calon dalam kumpulan ini menghasilkan kerja yang dianggap tidak cukup mahir. Mereka boleh buat kerja dibawah penyeliaan orang yang mahir.

PRESTASI TERPERINCI**Bahagian 1**

Pemasangan Selongsong PVK perlu disiapkan sebelum kabel dipasang. Calon biasanya menghabiskan banyak masa untuk menyiapkan bahagian ini. Ramai calon tidak menyambungkan selongsong PVK dengan rapat.

Bahagian 2

Semua calon boleh memasukkan kabel ke dalam selongsong PVK. Kadang-kadang calon menghabiskan banyak masa untuk memasukkan kabel. Pemasangan kabel yang tidak betul akan menimbulkan masalah semasa penyambungan aksesori.

Bahagian 3

Calon yang menyiapkan litar elektronik dengan betul boleh memasangkannya sebagai satu aksesori yang berfungsi dalam litar besar. Ada segelintir calon tidak dapat menyiapkan litar elektronik ini sebab tidak cukup masa atau tidak pandai buat. Ada segelintir calon menghasilkan litar penerus separuh gelombang yang dianggap tidak betul.

Bahagian 4

Sambungan aksesori yang betul akan menghasilkan litar yang berfungsi dengan betul. Litar yang berfungsi dengan betul diberi markah yang tinggi. Ada sebilangan calon yang cuai tidak dapat menyambungkan kabel dengan betul. Calon yang membuat kesilapan dalam sambungan kabel akan menghasilkan litar yang tidak berfungsi dengan betul.

Bahagian 5

Calon yang lengkapkan bahagian ini dianggap siap projeknya. Ada calon yang menganggap kerja ini tidak penting dan tidak melengkapkannya. Calon yang tidak melengkapkan kerja ini dianggap tidak siap projeknya. Ini menyebabkan ramai calon yang kehilangan markah untuk kerja yang disiapkan.

SARANAN KEPADA CALON

Calon disarankan meneliti perkara berikut untuk meningkatkan prestasi dalam mata pelajaran ini di masa hadapan.

1. Membaca soalan dengan teliti dan memahami kehendak soalan.
2. Menyambungkan litar dengan betul.
3. Menguji fungsi litar menggunakan meter.

SARANAN KEPADA GURU

Guru disarankan mengambil perhatian perkara berikut untuk membantu calon meningkatkan prestasi dalam mata pelajaran ini di masa hadapan.

1. Dalam proses pengajaran dan pembelajaran pastikan calon faham prinsip sambungan berbagai litar elektrik.
2. Perbanyakkan latihan kelajuan supaya calon boleh siapkan projek mengikut masa.