

PRE TEST

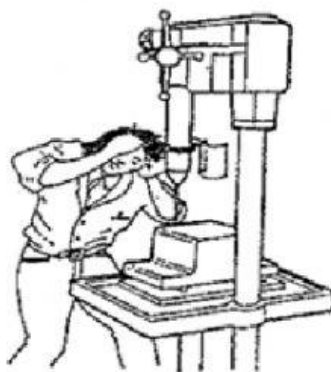
NAMA PELAJAR :

TARIKH : 2 OGOS 2021

KELAS : 1 DMC 1323 ACMV ELECTRICAL SYSTEM

TAJUK 1 - PENGENALAN KEPADA ELEKTRIK

1. Rajah 1 menunjukkan kemalangan menggunakan mesin elektrik di bengkel Kolej Vokasional



Rajah 1

Berdasarkan Rajah 1,

- (a) Nyatakan **TIGA (3)** pemakaian keselamatan yang perlu dipakai semasa melakukan kerja-kerja elektrik.

(3 Markah) C1

- (b) Nyatakan **EMPAT (4)** peraturan atau akta keselamatan yang telah dikeluarkan oleh TNB atau IEE.

(4 Markah) C1

- (c) Senaraikan **TIGA (3)** papan tanda keselamatan yang berkaitan dengan keselamatan elektrik.

(3 Markah) C1

- (d) Terangkan **DUA (2)** faktor yang boleh menyebabkan renjatan elektrik

(4 Markah) C2



Rajah 2

(e) Rajah 2 menunjukkan alat pemadam api jenis cecair, Berdasarkan Rajah 2,

- i. Terangkan jenis pemadam api elektrik.

(3 Markah) C2

- ii. Senaraikan **langkah kerja** menggunakan alat pemadam api kaedah **PASS**

(8 Markah) C3