

BAHAGIAN B [20 Markah]

Jawab **SEMUA** soalan di bawah. Jalan kerja tidak perlu ditunjukkan.

- 21 (a) Padankan pasangan indeks yang setara.

$$\sqrt{p}$$

$$p^{-3}$$

$$\frac{1}{p^3}$$

$$\sqrt[5]{p^3}$$

$$p^{\frac{3}{5}}$$

$$p^{\frac{1}{2}}$$

- (b) Nyatakan sama ada **BENAR** atau **PALSU**.

$8^{-2} = \frac{1}{16}$	
-------------------------	--

[4 markah]

22. Berdasarkan pilihan yang diberi, tuliskan nombor tunggal yang sepadan pada petak kosong di ruang jawapan.

815	0.00815	8150	0.0815
-----	---------	------	--------

- i) $8.15 \times 10^2 =$
- ii) $8.15 \times 10^{-2} =$
- iii) $8.15 \times 10^{-3} =$
- iv) $8.15 \times 10^3 =$

[4 markah]