

Rajah 1 di bawah menunjukkan kegiatan manusia yang menyebabkan pencemaran udara.



Rajah 1

- (a) Berdasarkan rajah 1, nyatakan proses yang terlibat sehingga membebaskan gas karbon dioksida.

[1 markah]

- (b) Nyatakan dua kesan pembebasan gas karbon dioksida yang tidak terkawal ke atas alam sekitar

[2 markah]

- (c) Jadual 2 di bawah menunjukkan bacaan Indeks Pencemaran Udara (IPU) yang dicatatkan di dua kawasan yang berbeza.

Kawasan	Bacaan IPU	Kualiti udara
J	225	Sangat tidak sihat
K	49	Baik

Jadual 2

- (i) Berdasarkan Jadual 2, terangkan keadaan Kawasan J sehingga mempunyai bacaan IPU yang lebih tinggi berbanding Kawasan K.

[2 markah]

(ii) Cadangkan dua cara untuk mengatasi masalah pencemaran udara di kawasan J.

[2 markah]

(iii) Terangkan kesan-kesan pencemaran udara terhadap manusia dan tumbuhan di Kawasan J.

[2 markah]

(d) Rajah 3 dibawah menunjukkan dua jenis kenderaan awam yang digunakan oleh orang ramai untuk pergi bekerja.



A



B

Rajah 3

Nyatakan sistem pengangkutan yang manakah lebih mesra alam. Jelaskan jawapan anda.

[3 markah]