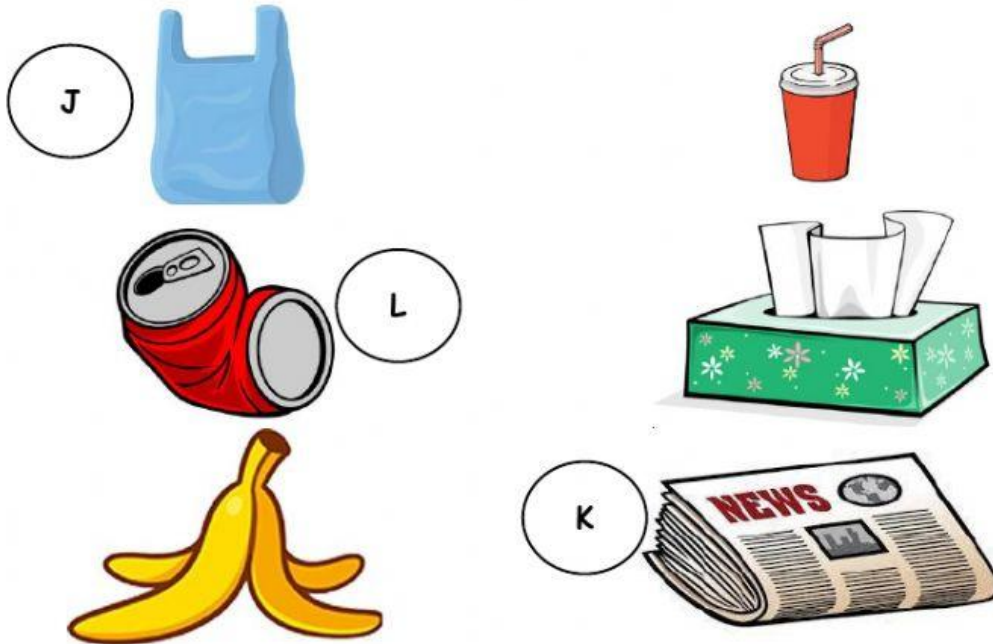


NAMA: _____ KELAS: _____

SAINS
UNIT 9: BAHAN BUANGAN

A. Perhatikan rajah berikut.



(a) Padankan bahan buangan berikut dengan jenisnya yang betul.

- | | | |
|---|---|-------------------------|
| J | • | • Bahan buangan logam |
| K | • | • Bahan buangan plastik |
| L | • | • Bahan buangan kertas |

(b) Apakah maksud bahan buangan?

(c) Tandakan (YA) contoh-contoh bahan buangan dalam kategori sisa toksik.

Asap kenderaan		Tinja	
Balang		Hampas sayuran	
Cecair bateri		Botol aerosol	

B. Rajah berikut menunjukkan bahan buangan terbiodegrasikan dan bahan buangan tidak terbiodegrasikan, P, Q, R dan S, yang ditemui di sebuah kawasan pelupusan sampah.

(a) Nyatakan jenis bahan buangan berikut.



P:



Q:



R:



S:

(b) (i) Apakah maksud bahan buangan terbiodegrasikan?

(b) (ii) Apakah maksud bahan buangan tidak terbiodegrasikan?

(c) Kelaskan bahan-bahan buangan P, Q, R dan S mengikut jenis dalam jadual di bawah.

Terbiodegradasikan	Tidak Terbiodegradasikan

(d) Nyatakan **satu** lagi jenis bahan buangan terbiodegradasikan dan tidak terbiodegradasikan selain jawapan di (c).

(i) Bahan buangan terbiodegradasikan: _____

(ii) Bahan buangan tidak terbiodegradasikan: _____

(e) Q dan R merupakan bahan buangan organik. Terangkan mengapa?
