

PERCUBAAN PERAK 2020 (NO 11)

11. a) Name two pollutants from factory smoke and explain their effects on the environment.
Namakan dua bahan pencemar dari asap kilang dan terangkan kesannya kepada alam sekitar. (4 marks/ 4 markah)
- b) Diagram 10 shows the surroundings of an area that often experiences flash floods.
Rajah 10 menunjukkan satu kawasan perumahan yang kerap mengalami banjir kilat.

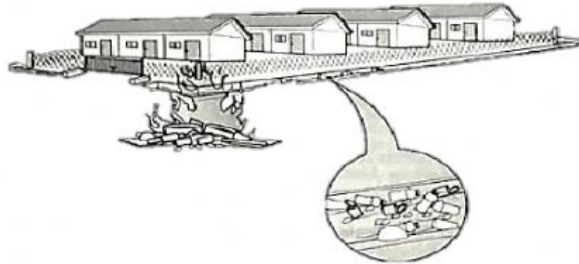


Diagram 10
Rajah 10

Explain how the residents of that area can solve this problem.
Terangkan bagaimana penduduk di kawasan perumahan boleh mengatasi masalah ini.

Your description is based on the following: -
Penerangan anda adalah berdasarkan perkara-perkara berikut :-

- Identify the problem
Kenal pasti masalah (1 mark/ 1 markah)
- Clarification of the problem
Penjelasan masalah (1 mark/ 1 markah)
- Explain **two** methods to solve the problem.
*Terangkan **dua** kaedah untuk menyelesaikan masalah tersebut.* (4 marks/ 4 markah)

(a) **Perbezaan**

Bahan Pencemar		Kesan	
Oksigen	Karbon dioksida	Kesan rumah hijau	Pengaratan
Nitrogen dioksida	Ozon	Penipisan lapisan ozon	Hujan asid

(b)

(i) Kenalpasti masalah	
(ii) Penjelasan masalah	
(iii) Kaedah dan penerangan	1. - 2. -