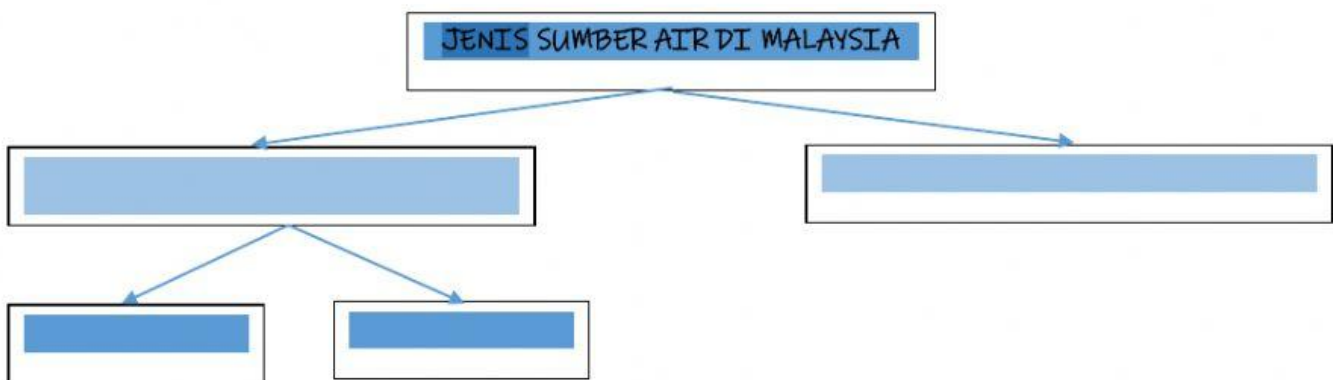


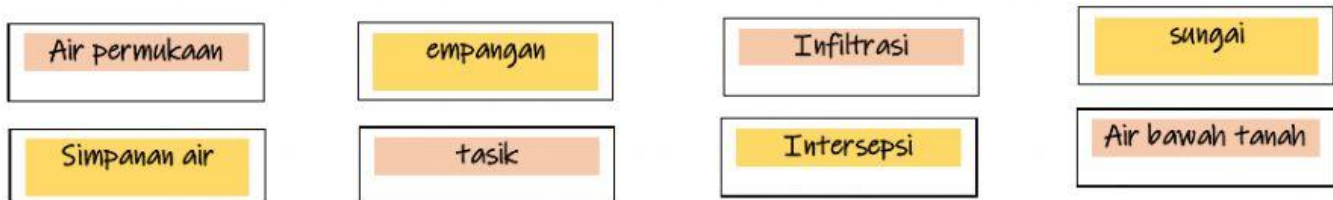
BAB 12 : SUMBER AIR



1. Lengkapkan rajah di bawah tentang jenis sumber air di Malaysia



2. Isikan tempat kosong dengan jawapan yang betul tentang jenis sumber air di Malaysia.



- a) _____ ialah air yang didapati di permukaan daratan.
- b) _____ ialah proses air hujan yang jatuh di permukaan daratan tetapi tidak menyerap ke dalam tanah.
- c) _____ ialah proses air di daratan yang menyerap ke dalam tanah.
- d) Air hujan akan mengalir di permukaan bumi sebagai air permukaan yang akan sampai ke sistem saliran seperti _____, _____ dan _____.
- e) _____ bermaksud air yang tersimpan dalam lapisan tanah atau batuan yang terletak dibawah permukaan bumi.

f) Malaysia mempunyai kira-kira 5 000 bilion meter padu _____ bawah tanah yang belum diterokai.

3. Foto di bawah menunjukkan berkaitan dengan punca krisis air di Malaysia. Isi tempat kosong dengan jawapan yang betul.



Pilihan jawapan : Pembuangan-Baja kimia-Penerokaan-Aktiviti pembalakan-Pembinaan empangan-Populasi-Aktiviti pertanian-Perindustrian-Pemendapan-Kelodak-Fenomena cuaca

- a) Apakah faktor yang menyebabkan manusia melakukan aktiviti tersebut?

_____, _____, dan _____

- b) Mengapakah kualiti sumber air merosot akibat aktiviti tersebut?

- _____ hutan menyebabkan berlaku hakisan tanah
- _____ dan hakisan menghasilkan kelodak
- _____ menjejaskan bekalan serta kualiti sumber air

- c) Selain aktiviti di atas nyatakan aktiviti lain yang menjadi punca kepada krisis air di Malaysia

- _____ seperti kemarau dan El Nino
- _____ sampah sarap ke dalam sungai
- Permintaan yang tinggi dalam sektor _____
- Penggunaan _____ dan racun serangga dalam pertanian
- Peningkatan _____ penduduk di Malaysia

4. Foto-foto dibawah ini menunjukkan kesan krisis air yang berlaku di Malaysia.



Foto A



Foto B

a) Apakah kesan krisis air ke atas tanah dalam foto A?

- Tanah menjadi _____ dan tekstur berubah

b) Jelaskan kesan krisis air dalam foto A terhadap sektor pertanian di Negara kita.

- _____ dan hasil pengeluaran negara akan terjejas dengan teruk.

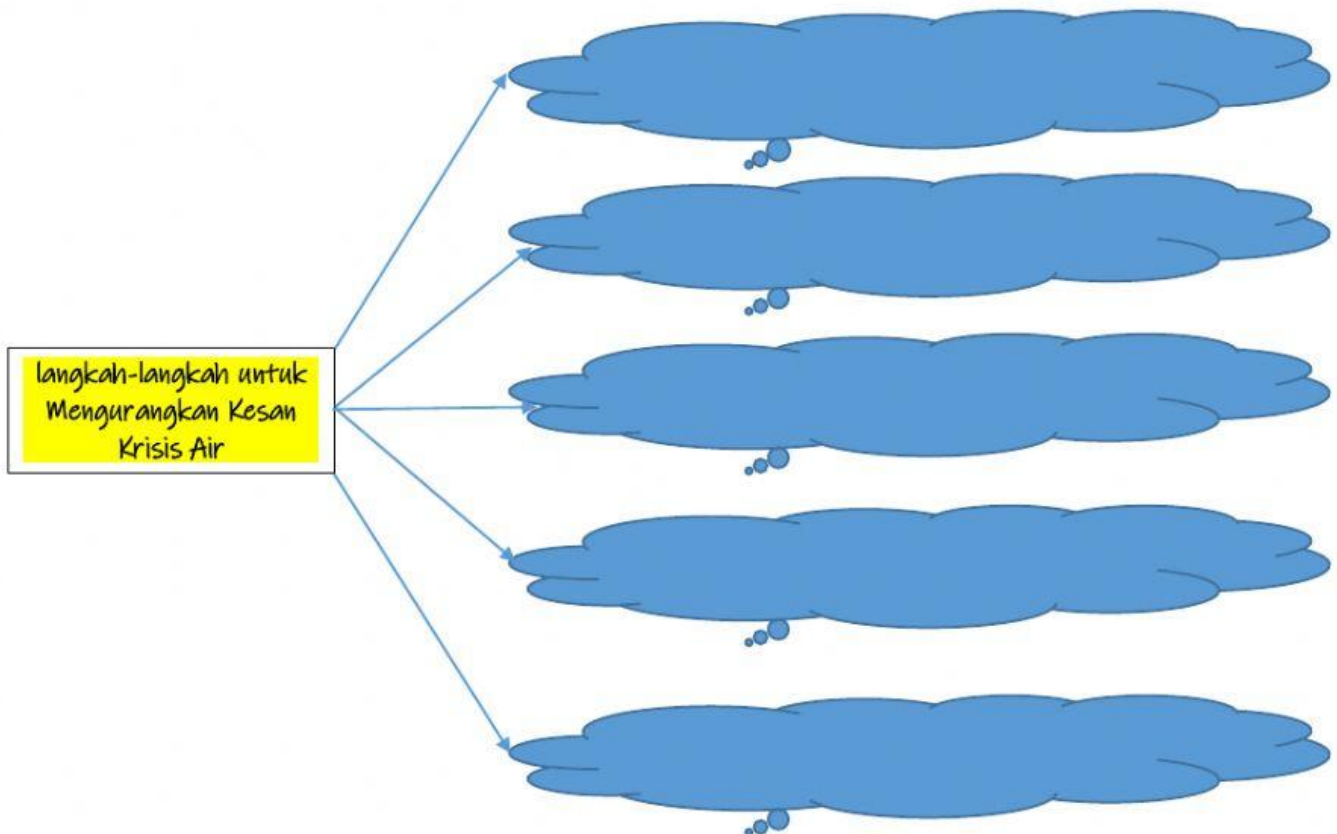
c) Apakah kesan krisis air terhadap flora dan fauna dalam foto B?

- Pencemaran air yang berlaku menyebabkan flora dan fauna _____

d) Jelaskan kesan krisis air dalam foto B kepada manusia.

- Kepupusan flora dan fauna akan menyebabkan ketidakseimbangan _____

5. Berikan langkah-langkah untuk mengurangkan kesan krisis air.



...soal tamat...

**GINTAILAH
SUNGAI
KITA**