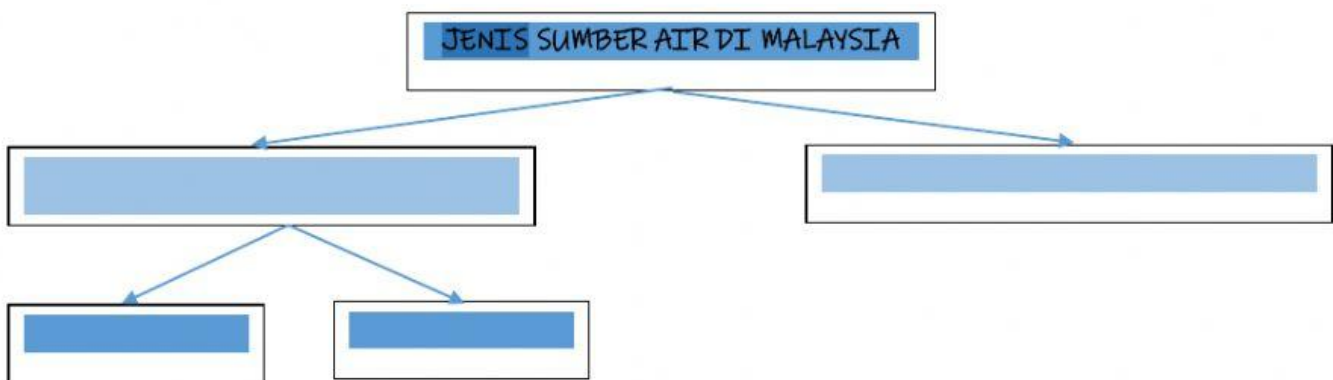


BAB 12 : SUMBER AIR



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.

Air permukaan	empangan	Infiltrasi	sungai
Simpanan air	tasik	Intersepsi	Air bawah tanah

- _____ ialah air yang didapati di permukaan daratan.
- _____ ialah proses air hujan yang jatuh di permukaan daratan tetapi tidak menyerap ke dalam tanah.
- _____ ialah proses air di daratan yang menyerap ke dalam tanah.
- Air hujan akan mengalir di permukaan bumi sebagai air permukaan yang akan sampai ke sistem saliran seperti _____, _____ dan _____.
- _____ 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.

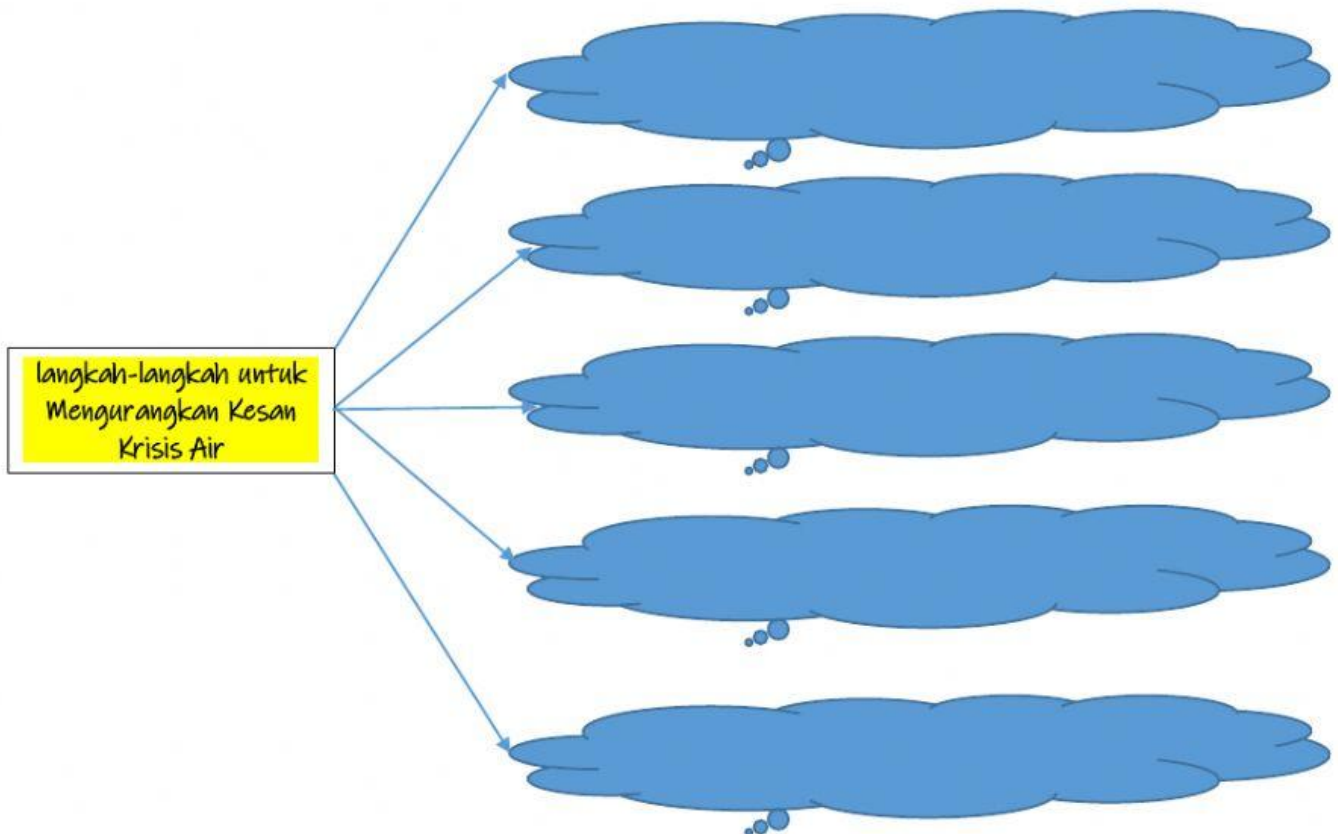
c) Apakah kesan krisis air terhadap flora dan fauna dalam foto B?

- 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.



...soaln tamat...

**GINTAILAH
SUNGAI
KITA**