

BAB 12 : SUMBER AIR

12.3 : Kesan Krisis Air di Malaysia. [m.s.138-139]

12.3.1: Jelaskan kesan krisis air di Malaysia. Isi jawapan yang tepat.

_____ bekalan air _____

1. Bekalan air _____ terpaksa _____ apabila berlaku krisis air.
2. Kekurangan bekalan air juga akan menyukarkan kegiatan harian penduduk dan _____ sektor _____.

1. Krisis air akan menyebabkan _____ menjadi kering kontang dan mengubah _____ tanah.
2. Masalah ini memberikan kesan terhadap kegiatan _____ seperti penanaman padi, seterusnya menjejaskan bekalan _____ dan hasil pengeluaran negara.

Kepupusan _____ dan _____

1. Pencemaran _____ menyebabkan flora dan fauna mati dan _____.
2. Kepupusan flora dan fauna akan menyebabkan ketidakseimbangan _____ yang dapat mengancam kehidupan manusia.
3. Pencemaran air pula memberi kesan _____ terhadap hidupan _____.

_____ kepada _____.

1. Penyakit _____ air boleh menular kepada manusia setelah bekalan air bersih _____.
2. Sebagai contoh, penyakit bawaan air ialah _____, demam _____ dan _____.

12.4 : Langkah Mengurangkan Kesan Krisis Air. [m.s.140-141]

12.4.1: Jelaskan langkah-langkah mengurangkan kesan krisis air di Malaysia. Isi jawapan yang tepat.

_____ dan _____ kawasan tadahan hujan

1. Hutan di kawasan _____ berperanan sebagai kawasan tadahan hujan.
2. Penjagaan dan _____ kawasan tadahan hujan penting untuk memastikan sumber air yang _____ dan _____.
3. Sebagai contoh, kawasan hutan seluas _____ hektar di _____, Kedah merupakan kawasan tadahan hujan bagi _____.

Penguatkuasaan _____

1. Penguatkuasaan _____ perlu dilaksanakan untuk mengurangkan kesan krisis air.
2. Pihak _____ sentiasa memantau pengusaha _____ yang sering melakukan pembuangan sisa _____ dan bahan buangan kimia ke longkang dan seterusnya ke _____.
3. Pemantauan terhadap penggunaan _____ dan racun _____ dilaksanakan agar pengusaha _____ mengikut _____ yang ditetapkan.
4. Sebagai contoh, penguatkuasaan undang-undang yang melibatkan _____ adalah Akta Suruhanjaya Perkhidmatan _____ dan Akta Kualiti Alam Sekeliling _____.

_____ air _____

1. Rawatan _____ ialah proses bahan _____ yang diasingkan, kemudian _____, ditapis dan _____ ke sungai.
2. Tujuannya adalah untuk menjadikan air _____ digunakan.
3. Sebagai contoh, Kerajaan Malaysia menubuhkan _____ pada tahun _____ untuk membangunkan dan _____ sistem rawatan air kumbahan.

_____ air _____

1. Dianggarkan hanya _____ air bawah tanah yang telah diterokai di Malaysia.
2. Air bawah tanah di Malaysia mampu _____ sebanyak _____ meter padu setahun.
3. Sebagai contoh, pelaksanaan penerokaan air bawah tanah telah dijalankan di negeri _____ dan _____.

_____ kesedaran terhadap _____

1. _____ kesedaran dan pendidikan penting untuk menyedarkan masyarakat tentang penjagaan _____.
2. Kempen tentang pentingnya _____ alam sekitar perlu diberikan sejak peringkat awal lagi dengan melibatkan _____ dalam pelbagai aktiviti yang berkaitan dengan alam sekitar.
3. Pelbagai pihak seperti kerajaan, _____ dan _____ memainkan peranan penting dalam melaksanakan kempen ini bagi menyedarkan orang awam.
4. Sebagai contoh, kempen Sambutan Hari _____ Sedunia yang dianjurkan oleh _____ pada 27 September 2015.