LATIHAN 2 PENCEMARAN TANAH (EUTROFIKASI)

Padankan jawapan yang sesuai mengikut turutan yang betul bagi pencemaran tanah yang menyebabkan Eutrofikasi.

Pilihan Jawapan:

Bakteria menggunakan oksigen dan mengakibatkan oksigen terlarut berkurang, Kadar keperluan oksigen biokimia (BOD) meningkat.dan membawa kepada kematian hidupan akuatik yang lain.

Pertumbuhan alga yang pesat akan melitupi permukaan air dan menghalang cahaya matahari daripada sampai ke dasar sungai dan tasik.

Baja kimia melarut dalam air, meresap ke dalam tanah dan mengalir ke dalam sungai dan tasik

Tumbuhan dalam kolam tidak boleh menjalankan fotosintesis dan akhirnya mati.

Lengkapkan soalan di bawah dengan turutan yang betul:

Petani menggunakan baja kimia yang mengandungi nitrat dan fosfat untuk mendapatkan hasil tanaman yang berkualiti.

↓

↓

Baja kimia akan menggalakkan pertumbuhan alga dan tumbuhan air dengan cepat.

↓

↓

↓

Tumbuhan yang mati akan diuraikan oleh bakteria pengurai dan mengalakkan pertumbuhan bakteria.

↓