

SOAL PRE TEST

- Peristiwa masuknya zat atau komponen lainnya ke dalam lingkungan perairan sehingga mutu air terganggu disebut pencemaran ...
 A. Udara
 B. Tanah
 C. Air
 D. Suara
- Manakah dari kegiatan berikut, yang merupakan kegiatan manusia yang dapat menimbulkan pencemaran air ?
 A. memakai bahan-bahan kimia untuk menjaga kebersihan air
 B. mengurangi pemakaian bahan bakar fosil
 C. membakar sampah yang sudah menumpuk
 D. Membuang sampah ataupun limbah di sungai
- Sisa pupuk dan detergen yang dibawa oleh air dapat menyebabkan tumbuhan air bertambah subur, tumbuhan air tersebut adalah enceng gondok. polusi tanaman enceng gondok dalam danau dapat menjadi polutan bagi air karena..
 A. menyebabkan terhalangnya cahaya matahari terpancar ke dasar danau
 B. Menurunkan kadar oksigen dalam air
 C. menurunkan kadar karbon dioksida dalam air
 D. terjadi eutrofikasi dan akumulasi pupuk maupun pestisida
- Maya melakukan pengamatan air sumur rumahnya dengan air sungai di dekat rumahnya. Data hasil pengamatan maya disajikan pada tabel berikut:

Jenis Air	Rasa	Bau	Warna Air	Tingkat Kejernihan	Perubahan warna kertas lakmus merah	Perubahan warna kertas lakmus biru	Fungsi
Air sungai	X	X	Bening	Sangat jernih	Tetap	Tetap	Untuk keperluan mandi, mencuci, minum
Air sumur	√	√	Agak kehijauan	Agak keruh	Tetap	Tetap	Tidak dapat digunakan

Keterangan: √ = ya/ada, X = tidak

Kesimpulan dari hasil pengamatan Maya adalah ...

- air sungai mengalami pencemaran
- air sumur mengalami pencemaran
- air sungai dan sumur mengalami pencemaran air
- air sumur dan sungai tidak mengalami pencemaran