

Nama :
Kelas/No :
Kelompok :

LKPD Pencemaran Udara

I. Tujuan

Memahami penyebab, dampak dan solusi dari pencemaran udara

II. Urutan Kerja

(Orientasi siswa kepada masalah otentik)

1. Cermati gambar di bawah ini!



Kondisi udara di perkotaan



Kondisi udara di pedesaan

(Mengorganisasi siswa untuk belajar)

2. Amati gambar diatas dengan seksama!

(Membimbing penyelidikan individual/kelompok)

3. Diskusikan hasil pengamatan dengan teman satu kelompok dan jawablah pertanyaan berikut!
 - a. Berdasarkan gambar di atas bagaimanakah perbandingan antara kondisi udara di perkotaan dan pedesaan?

b. Sebutkan dan Jelaskan polutan yang dapat menyebabkan terjadinya pencemaran udara?

c. Apakah yang kamu ketahui dengan CFC (*Cloro Flour Carbon*) dan bagaimana pengaruhnya terhadap lingkungan?

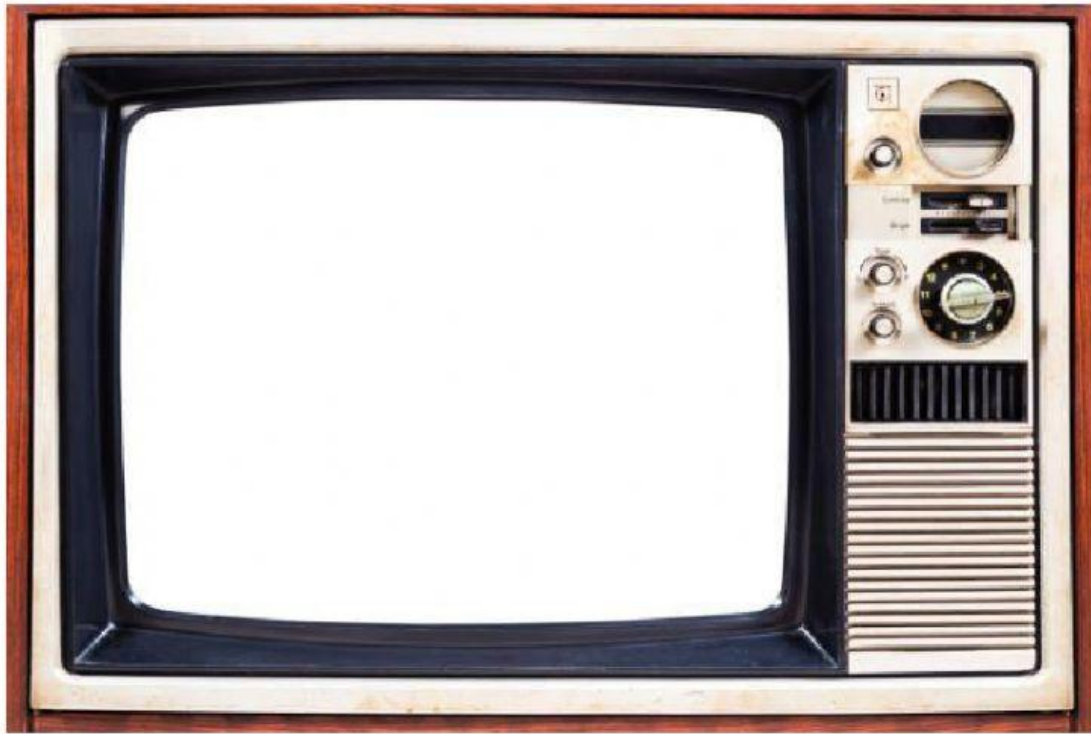
d. Jelaskan apa yang dimaksud dengan Hujan Asam dan apa yang menyebabkan terjadinya Hujan Asam?

e. Bagaimana dampak pencemaran udara terhadap kesehatan manusia?

f. Bagaimana cara yang dapat dilakukan untuk mengatasi pencemaran udara?

(Mengembangkan dan menyajikan hasil karya)

1. Simak Vidio Materi Pencemaran Lingkungan berikut!



2. Presentasikan hasil pengamatan dan diskusi kelompokmu!

Menganalisis dan mengevaluasi proses pemecahan masalah

3. Tulislah hasil masukan tanggapan dari kelompok lain!

III. Kesimpulan