

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



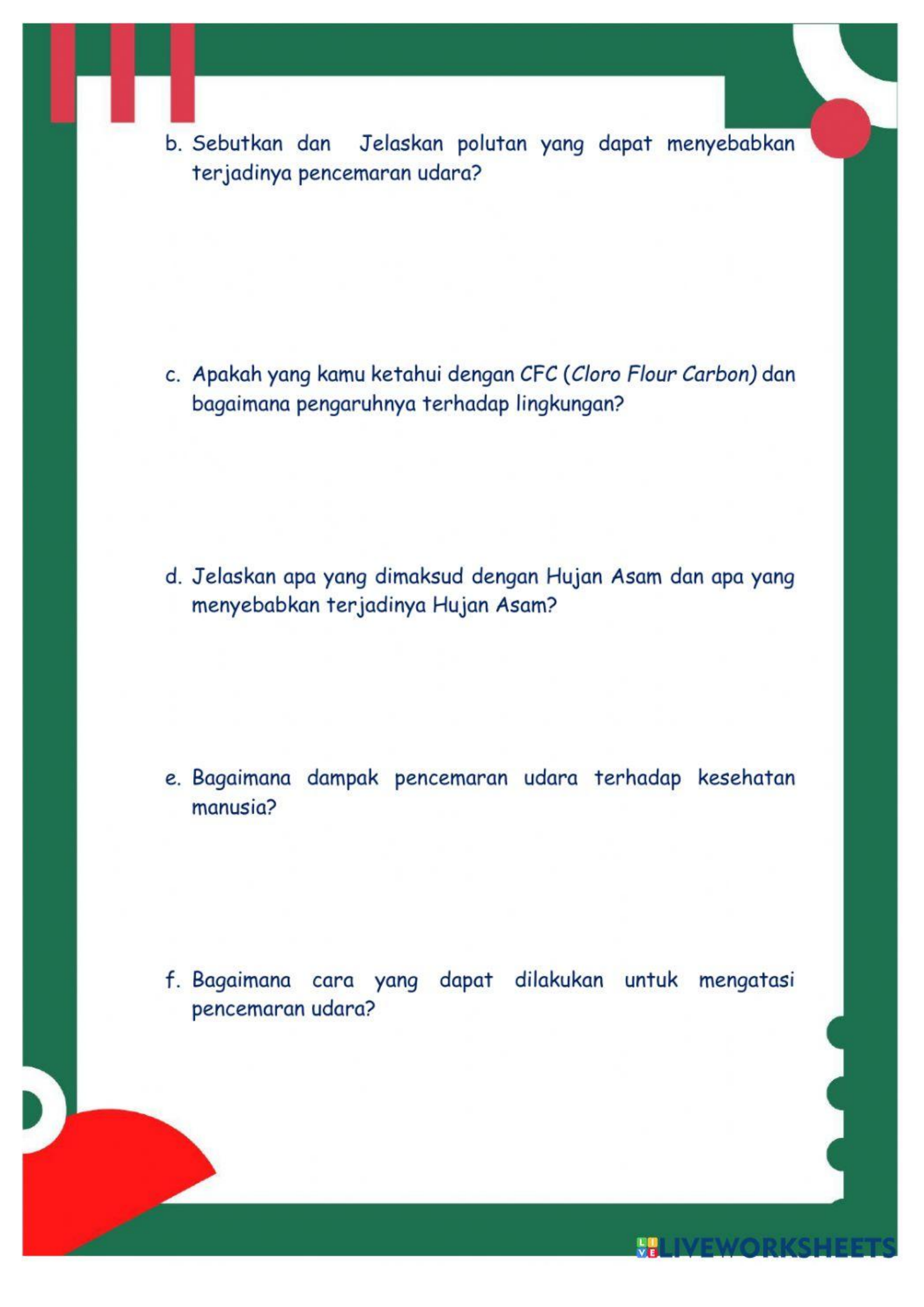
Kondisi udara di pedesaan

*(Mengorganisasi siswa untuk belajar)*

2. Amati gambar diatas dengan seksama!

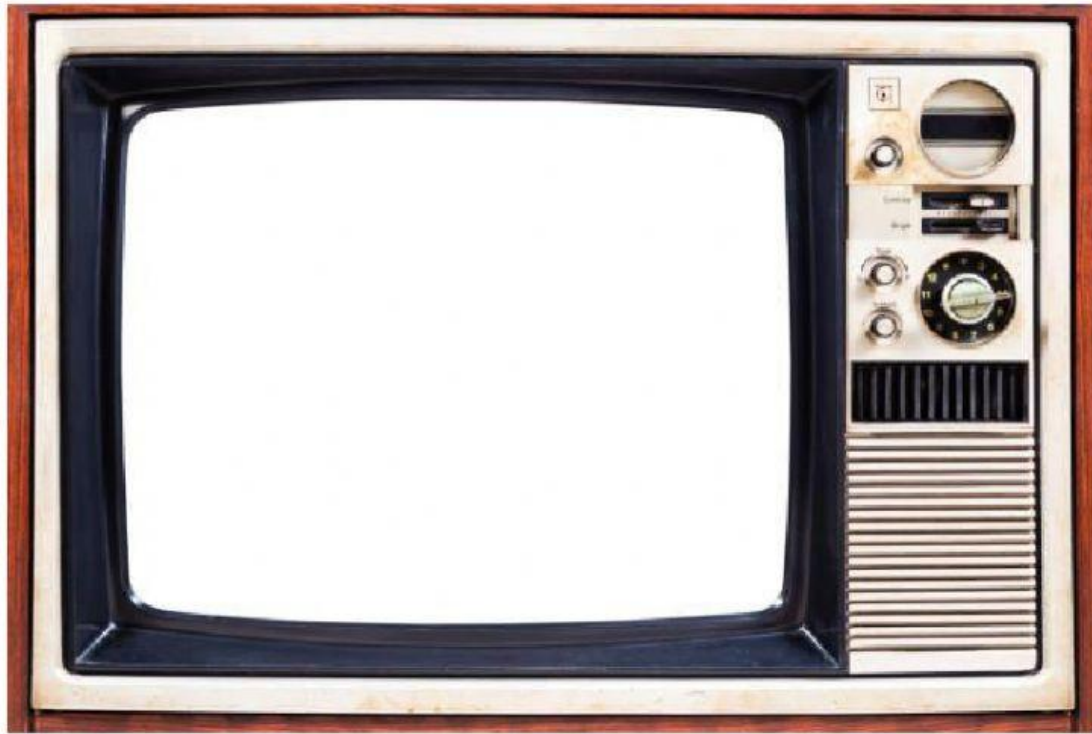
*(Membimbing penyelidikan individual/kelompok)*

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