Soal *Pretest* dan *Posttest*

Nama : .....
Kelas : .....

Jawablah pertanyaan-pertanyaan di bawah ini dengan cermat!

1. Perhatikan gambar berikut ini!

Gambar 1; Jenis Polusi 1

Sumber gambar: govtech.com

https://informazone.com/pencemaran-udara/

Gambar 2; Jenis Polusi 2

Sumber gambar: Jati, 2019.

Berdasarkan gambar di atas, analisislah mengapa kedua jenis peristiwa tersebut dapat memberi dampak negatif bagi lingkungan di sekitarnya! (*berikan 2 jawaban*!)

2. Perhatikan gambar di bawah ini!

Sumber gambar: *chatnews.id.; Selasa, 1 November 2022*

Jakarta ialah kota Megapolitan yang memiliki penduduk lebih padat dibadingkan wilayah lain. Kepadatan penduduk inilah yang kemudian memicu padatnya kendaraan bermotor serta memicu timbulnya polusi di udara. Kualitas udara Jakarta akhirnya menjadi perlu diwaspadai. Berdasarkan data *Realtime Air Quality Indeks* (AQI), konsentrasi PM (materi partikulat *atmosfer*) 2,5 di udara Jakarta saat ini mencapai 5,4 kali di atas nilai pedoman standar kualitas udara tahunan organisasi kesehatan dunia (WHO).

Sumber: Mali, 2022. https://chatnews.id/read/polusi-udara-jakarta-hari-pertama-november-2022-kategori-sedang

a. Berdasarkan kutipan artikel di atas, mengapa kendaraan bermotor menjadi salah satu faktor yang menyebabkan pencemaran udara? (*berikan 2 jawaban*!)
b. Selain kendaraan bermotor, identifikasilah faktor apa saja yang juga dapat menyebabkan pencemaran udara? (*berikan 2 jawaban*!)

LIVEWORKSHEETS

c. Selain pencemaran udara, sebutkan jenis pencemaran lain yang dapat terjadi di sekitar lingkunganmu! (*berikan 2 jawaban*!)

3. Kamu dan keluargamu tinggal di lingkungan padat penduduk. Karena tidak ada lahan kosong ibumu dan warga sekitar tempat tinggalmu kerap membuang sampah rumah tangga (seperti sisa makanan, plastik dan sampah popok bayi) ke sungai dan pinggir jalan.

   Berdasarkan permasalahan tersebut:

   a. Menurutmu, dampak apa yang akan terjadi jika pembuangan sampah terus-menerus dilakukan seperti pada contoh kasus di atas? (*berikan 2 jawaban*!)
   b. Sebagai seorang pelajar yang seharusnya paham tentang dampak pencemaran lingkungan, tindakan apa yang akan kamu lakukan untuk mencegah terjadinya pencemaran lingkungan di sekitar tempat tinggalmu! (*berikan 1 jawaban*!)

SEMANGAT! ☺
Man Jadda Wa Jadda!

LIVEWORKSHEETS

Lembar Jawaban

Nama :
Kelas :

1. .....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

2. a.
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

b.
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

c.
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

LIVEWORKSHEETS

3. a.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

b.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

LIVEWORKSHEETS