

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

PEMANASAN GLOBAL

Nama:

Kelas:

Perhatikan video berikut !

A. Pilihlah jawaban yang paling tepat!

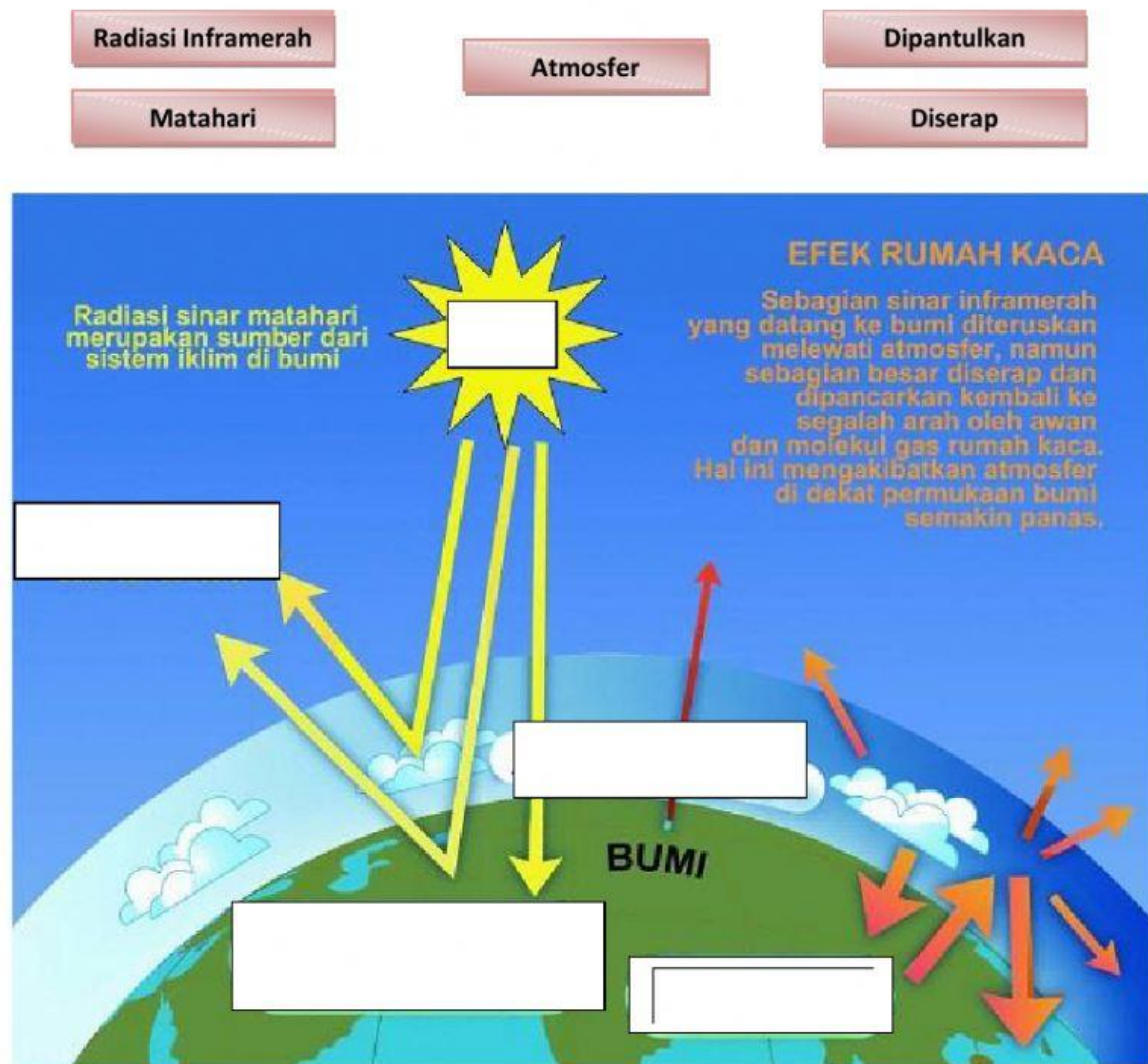
1. Dibawah ini yang tergolong gas rumah kaca adalah ...
 - a. Karbon dioksida, metana, CFC dan oksigen
 - b. Karbon dioksida, metana, CFC dan ozon
 - c. Karbon dioksida, metana, CFC dan nitrogen
 - d. Metana, CFC, oksigen dan uap air

2. Perhatikan pernyataan berikut!
 1. Es kutub mencair
 2. Angin topan
 3. Suhu rata-rata bumi meningkat
 4. Perubahan cuaca yang tidak stabil

Pernyataan yang merupakan dampak pemanasan global terhadap lingkungan adalah nomor ...

- a. 2 dan 3
 - b. 1 dan 2
 - c. 3 dan 4
 - d. 1 dan 3
3. Mekanisme efek rumah kaca yang normal sebenarnya sangat diperlukan bagi kehidupan di bumi karena ...
 - a. Mencegah lubang ozon
 - b. Menghambat radiasi untuk atmosfer bumi
 - c. Menghangatkan suhu bumi sehingga nyaman untuk ditinggali
 - d. Menyerap gas rumah kaca sehingga tidak terjadi pemanasan berlebih
 4. Banjir dalam skala besar adalah efek dari pemanasan global yang penyebab utamanya adalah...
 - a. Naiknya permukaan tanah
 - b. Kemarau berkepanjangan
 - c. Permukaan laut yang naik
 - d. Hujan yang lebat
 5. Zat yang dikeluarkan oleh kotoran ternak dan pembusukan sampah adalah..
 - a. Karbondioksida
 - b. Metana
 - c. Uap air
 - d. Oksigen

B. Letakkan Kata-kata di bawah ini pada gambar sesuai dengan proses terjadinya efek rumah kaca!



C. Tariklah garis pada kotak yang memuat jawaban yang benar!

Gas yang dihasilkan oleh lemari pendingin	☐	☐	NH ₄
Gas yang dihasilkan oleh pembusukan sampah	☐	☐	CO ₂
Gas yang dihasilkan oleh pemupukan	☐	☐	CFC
Gas yang dihasilkan oleh asap kendaraan	☐	☐	NO
Gas yang dihasilkan oleh tumbuhan hijau	☐	☐	O ₂