

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 ...
- Karbon dioksida, metana, CFC dan oksigen
 - Karbon dioksida, metana, CFC dan ozon
 - Karbon dioksida, metana, CFC dan nitrogen
 - Metana, CFC, oksigen dan uap air

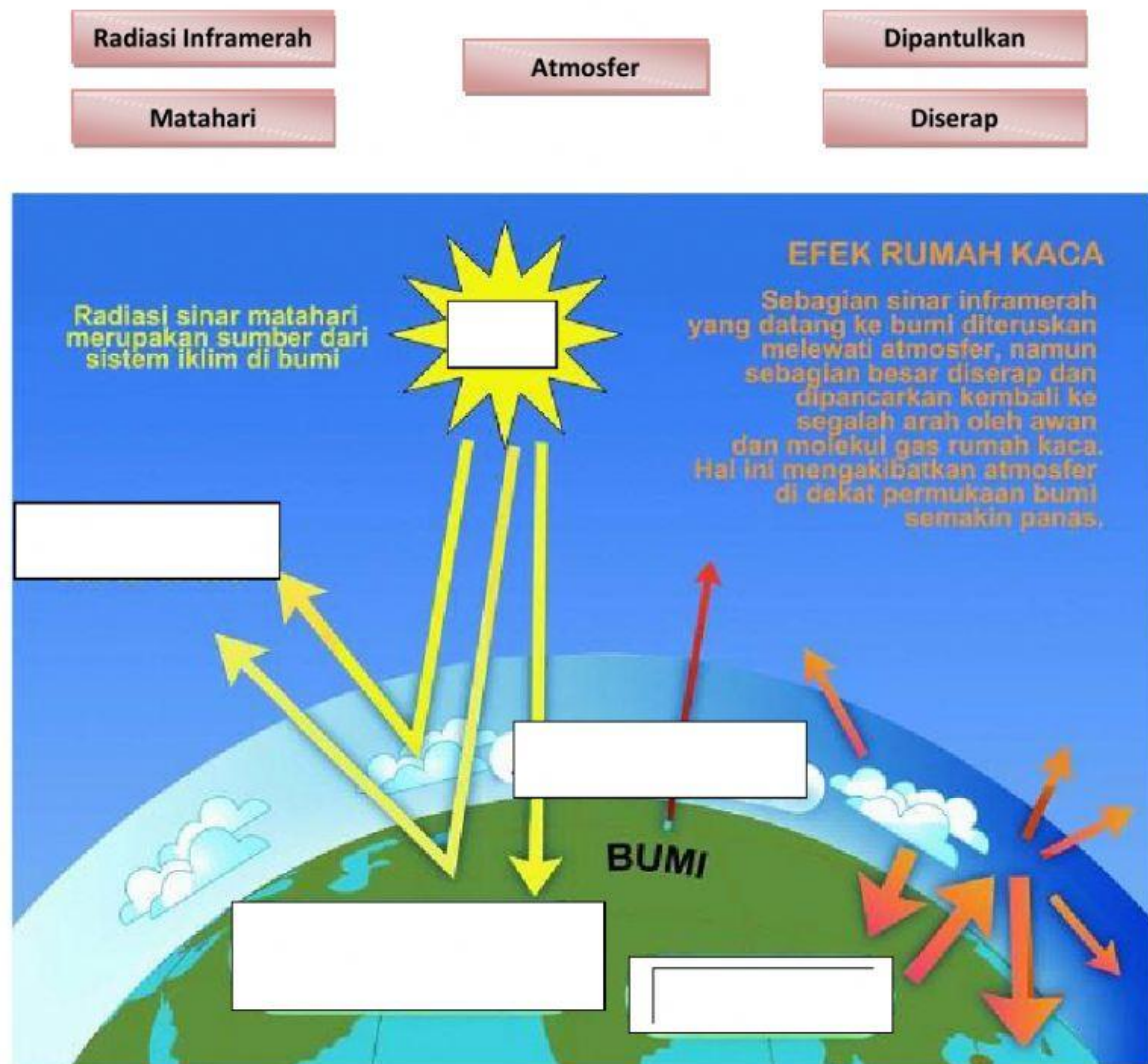
2. Perhatikan pernyataan berikut!
- Es kutub mencair
 - Angin topan
 - Suhu rata-rata bumi meningkat
 - Perubahan cuaca yang tidak stabil

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

- | | |
|------------|------------|
| a. 2 dan 3 | c. 3 dan 4 |
| b. 1 dan 2 | d. 1 dan 3 |

3. Mekanisme efek rumah kaca yang normal sebenarnya sangat diperlukan bagi kehidupan di bumi karena ...
- Mencegah lubang ozon
 - Menghambat radiasi untuk atmosfer bumi
 - Menghangatkan suhu bumi sehingga nyaman untuk ditinggali
 - 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 | c. Permukaan laut yang naik |
| b. Kemarau berkepanjangan | d. Hujan yang lebat |
5. Zat yang dikeluarkan oleh kotoran ternak dan pembusukan sampah adalah..
- | | |
|-------------------|------------|
| a. Karbondioksida | c. Uap air |
| b. Metana | 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