

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 ...

- 2 dan 3
- 1 dan 2
- 3 dan 4
- 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...

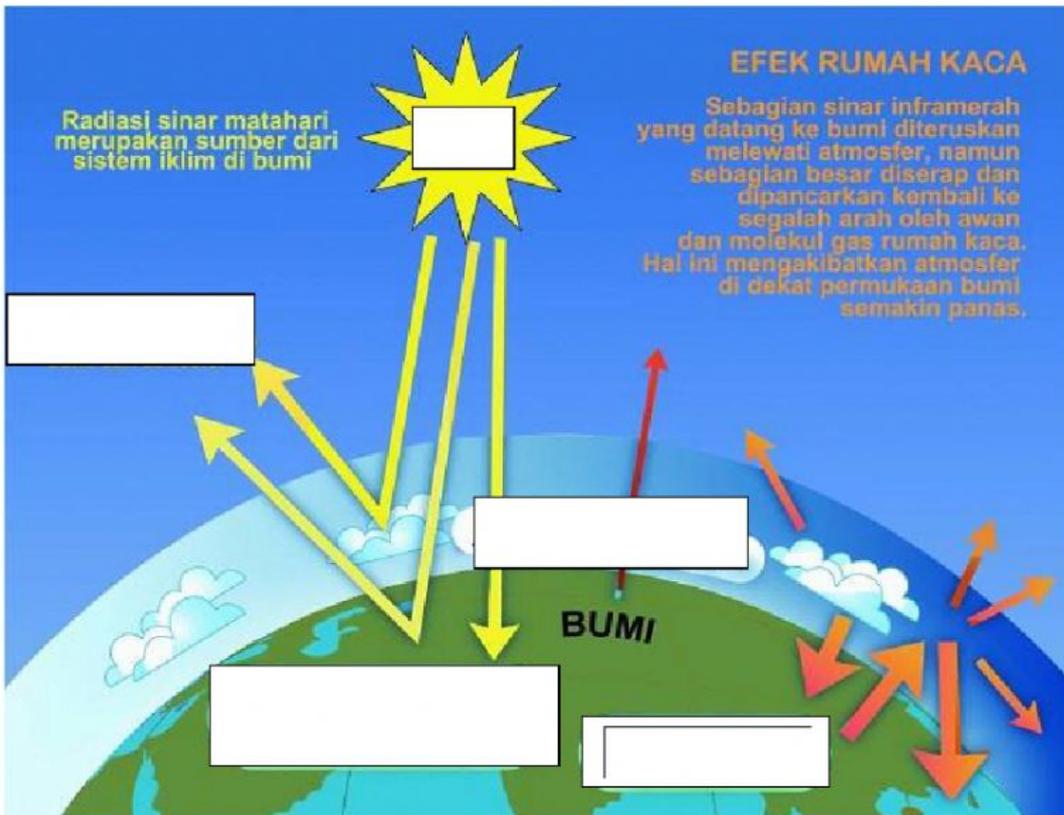
- Naiknya permukaan tanah
- Kemarau berkepanjangan
- Permukaan laut yang naik
- Hujan yang lebat

5. Zat yang dikeluarkan oleh kotoran ternak dan pembusukan sampah adalah..

- Karbondioksida
- Metana
- Uap air
- Oksigen

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

- Radiasi Inframerah
- Atmosfer
- Dipantulkan
- Matahari
-
- Diserap



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 |