



NAMA : _____

KELAS/ NO. ABSEN : _____

A. Carilah pasangan pertanyaan dan jawaban, dengan memilih jawaban yang sudah tersedia!

Perikanan NO₂ Deforestation H₂O
 Efek rumah kaca CO₂ Pemanasan Global CFCs
 Sinar Inframerah CH₄

Pertanyaan	Jawaban
1. Proses pemanasan alami yang terjadi ketika gas-gas tertentu di atmosfer Bumi memerangkap panas.	
2. Peningkatan suhu rata-rata atmosfer Bumi dan lautan secara bertahap, serta sebuah perubahan yang diyakini secara permanen mengubah iklim Bumi	
3. Radiasi Matahari sebagian dipancarkan, sebagian diserap, dan sebagian dipantulkan oleh Bumi dan Bumi menjadi hangat	
4. Gas emisi yang berasal dari pembakaran bahan bakar fosil sebagai pembangkit tenaga listrik dan pembakaran gasoline sebagai bahan bakar alat transportasi	
5. Gas emisi berasal dari hewan, lahan pertanian, dan dari dasar laut Arktik.	
6. Penyebab penipisan lapisan ozon, sehingga radiasi sinar ultraviolet lebih banyak mencapai Bumi	
7. Salah satu gas rumah kaca yang paling kuat tetapi potensi pemanasan globalnya tidaklah terlalu besar, karena memiliki umur pendek di atmosfer	
8. Gas rumah kaca yang dihasilkan dari penggunaan pupuk kimia dalam pertanian	
9. Kegiatan yang dapat menyebabkan pemanasan global	
10. Aktivitas yang tidak dapat menghasilkan gas rumah kaca	

B. Pilihlah Benar atau Salah dari dampak pemanasan global berikut ini!

No.	Dampak	Benar/Salah
1.	Turunnya permukaan laut akibat penguapan	
2.	Terjadinya perubahan musim	
3.	Perubahan cuaca yang sangat ekstrem	
4.	Temperatur Bumi menjadi semakin tinggi.	
5.	Mencairnya glasier yang menyebabkan volume air laut meningkat	
6.	Kepunahan flora dan fauna yang semakin meluas	
7.	Banyak tumbuhan yang tumbuh	
8.	Terjadinya angin topan	
9.	Kegagalan panen besar-besaran	
10.	Hilangnya terumbu karang	

C. Pilihlah Benar atau Salah dari usaha/ cara mengatasi pemanasan global berikut ini!

No.	Usaha/Cara mengatasi	Benar/Salah
1.	Menggalakkan Deforestation	
2.	Menggalakkan Reboisasi	
3.	Menggunakan bahan bakar fosil	
4.	Memperbaiki kualitas kendaraan dengan melakukan uji emisi	
5.	Pemanfaatan energi alternatif	

