

NAMA : _____

KELAS : _____

TANGGAL : _____

1. Apakah perubahan cuaca sama dengan perubahan iklim? Pilihlah jawaban beserta alasan yang tepat

☐ A Perubahan cuaca tidak sama dengan perubahan iklim. Perubahan cuaca terjadi pada waktu yang lama sedangkan perubahan iklim pada waktu yang singkat

☐ B Perubahan cuaca sama dengan perubahan iklim. Perubahan cuaca dan iklim dapat terjadi dalam waktu singkat

☐ C Perubahan cuaca sama dengan perubahan iklim. Perubahan cuaca dan iklim dapat terjadi dalam waktu lama

☐ D Perubahan cuaca tidak sama dengan perubahan iklim. Perubahan cuaca terjadi pada waktu yang singkat sedangkan perubahan iklim pada waktu yang lama

2. Apa saja yang termasuk dampak dari perubahan iklim?

☐ A Petani yang gagal panen akibat sawahnya tidak ditanami

☐ B Individu yang berpindah ke luar negeri untuk berlibur

☐ C Terjadinya gerhana bulan

☐ D Rumah di daerah pesisir pantai yang tenggelam akibat kenaikan air laut

3. Solusi apa yang dapat dilakukan untuk mencegah terjadinya perubahan iklim?

☐ A Menimbun sampah plastik di dalam tanah

☐ B Membakar hutan agar lahannya dapat ditanami kelapa sawit

☐ C Membuat bendungan untuk menampung air

☐ D Melakukan penanaman kembali hutan yang gundul dan memperbanyak jumlah pohon

4. Fenomena pemanasan global terjadi karena ...

☐ A Menurunnya gas rumah kaca di atmosfer

☐ B Meningkatnya gas rumah kaca di atmosfer

☐ C Memantulnya gas rumah kaca di atmosfer

☐ D Meningkatnya gas buatan di atmosfer

5. Bahan bakar fosil berperan penting dalam peningkatan gas rumah kaca di atmosfer sehingga diperlukan bahan bakar alternatif yang ramah lingkungan. Manakah yang termasuk dalam bahan bakar alternatif?

☐ A Biosfer

☐ B Biogas

☐ C Solar

☐ D Bensin

6. Manakah yang merupakan penyebab perubahan iklim?

☐ A Peningkatan tinggi muka air laut

☐ B Peningkatan konsentrasi gas rumah kaca (terutama karbondioksida atau CO₂) di atmosfer

7.



Mengapa gas rumah kaca mengakibatkan pemanasan global?

A

Karena gas rumah kaca menghasilkan panas

B

Gas ini memicu panas di bumi

C

Panas dari matahari tidak dapat keluar ditahan gas rumah kaca

D

Gas tersebut membentuk kaca di langit

8.

Penyebab peningkatan gas rumah kaca yang dapat dilakukan oleh siswa adalah

A

hemat memakai kertas, sehingga tidak banyak pohon yang ditebang untuk pembuatan kertas

B

jalan kaki ke sekolah, sehingga mengurangi produksi CO₂ ke atmosfer

C

memakai parfum semprot ke sekolah, sehingga membebaskan gas CFC ke atmosfer

D

mematikan lampu belajar setelah selesai belajar sehingga akan menghemat listrik

9. Pada gambar dibawah ini yang merupakan perubahan lingkungan secara alami adalah...

A



B



C



D



E



10.



Perubahan iklim terjadi karena peningkatan ... di atmosfer

A

kelembaban

B

cuaca ekstrim

C

konsentrasi gas-gas

D

curah hujan

--