

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

Perubahan cuaca tidak sama dengan perubahan iklim.

- A Perubahan cuaca terjadi pada waktu yang lama sedangkan perubahan iklim pada waktu yang singkat

Perubahan cuaca sama dengan perubahan iklim.

- C Perubahan cuaca dan iklim dapat terjadi dalam waktu lama

Perubahan cuaca sama dengan perubahan iklim.

- B Perubahan cuaca dan iklim dapat terjadi dalam waktu singkat

Perubahan cuaca tidak sama dengan perubahan iklim.

- D Perubahan cuaca terjadi pada waktu yang singkat sedangkan perubahan iklim pada waktu yang lama

2. Apa saja yang termasuk dampak dari perubahan iklim?

Petani yang gagal panen akibat sawahnya tidak ditanami

- A Terjadinya gerhana bulan

B Individu yang berpindah ke luar negeri untuk berlibur

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

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

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> A Menimbun sampah plastik di dalam tanah | <input type="checkbox"/> B Membakar hutan agar lahannya dapat ditanami kelapa sawit |
| <input type="checkbox"/> C Membuat bendungan untuk menampung air | <input type="checkbox"/> D Melakukan penanaman kembali hutan yang gundul dan memperbanyak jumlah pohon |

4. Fenomena pemanasan global terjadi karena ...

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> A Menurunnya gas rumah kaca di atmosfer | <input type="checkbox"/> B Meningkatnya gas rumah kaca di atmosfer |
| <input type="checkbox"/> C Memantulnya gas rumah kaca di atmosfer | <input type="checkbox"/> 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?

- | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> A Biosfer | <input type="checkbox"/> B Biogas |
| <input type="checkbox"/> C Solar | <input type="checkbox"/> D Bensin |

6. **Manakah yang merupakan penyebab perubahan iklim?**

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> A Peningkatan tinggi muka air laut | <input type="checkbox"/> B Peningkatan konsentrasi gas rumah kaca (terutama karbodioksida atau CO ₂) di atmosfer |
|---|--|

7.



Mengapa gas rumah kaca mengakibatkan pemanasan global?

- | | |
|--|--|
| <p><input type="checkbox"/> A Karena gas rumah kaca menghasilkan panas</p> <p><input type="checkbox"/> C Panas dari matahari tidak dapat keluar ditahan gas rumah kaca</p> | <p><input type="checkbox"/> B Gas ini memicu panas di bumi</p> <p><input type="checkbox"/> D Gas tersebut membentuk kaca di langit</p> |
| <p>8. Penyebab peningkatan gas rumah kaca yang dapat dilakukan oleh siswa adalah</p> | |
| <p><input type="checkbox"/> A hemat memakai kertas, sehingga tidak banyak pohon yang ditebang untuk pembuatan kertas</p> <p><input type="checkbox"/> C memakai parfum semprot ke sekolah, sehingga membebaskan gas CFC ke atmosfer</p> | <p><input type="checkbox"/> B jalan kaki ke sekolah, sehingga mengurangi produksi CO₂ ke atmosfer</p> <p><input type="checkbox"/> D mematikan lampu belajar setelah selesai belajar sehingga akan menghemat listrik</p> |

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

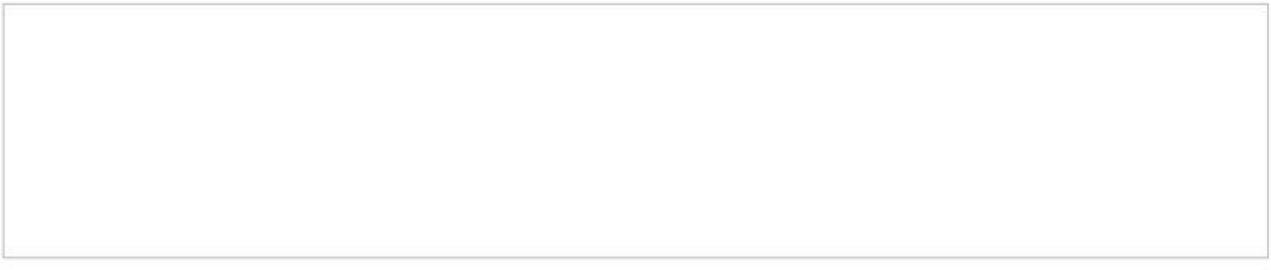
cuaca ekstrim

C

konsentrasi gas-gas

D

curah hujan



LIVEWORKSHEETS