

# PERUBAHAN IKLIM

Jawablah Pertanyaan tentang Perubahan Iklim di bawah ini:

1. Apa penyebab utama perubahan iklim?
  - a. Aktivitas manusia seperti pembukaan lahan dan penebangan hutan
  - b. Pergerakan lempeng tektonik
  - c. Letusan gunung berapi
  - d. Rotasi bumi yang melambat
2. Apa dampak dari penebangan hutan terhadap iklim?
  - a. Meningkatkan keseimbangan air tanah
  - b. Meningkatkan risiko banjir dan tanah longsor
  - c. Mengurangi curah hujan di musim kemarau
  - d. Menstabilkan suhu bumi
3. Apa yang dimaksud dengan perubahan iklim?
  - a. Perubahan cuaca harian yang cepat
  - b. Perubahan rata-rata kondisi cuaca dalam periode panjang
  - c. Musim hujan yang lebih panjang
  - d. Ketidakpastian pola cuaca dalam satu bulan
4. Kapan Layanan Cuaca Inggris mulai mencatat kenaikan suhu?
  - a. 1884
  - b. 1900
  - c. 1950
  - d. 2022
5. Apa yang dimaksud dengan emisi gas rumah kaca?
  - a. Gas yang dihasilkan dari reaksi kimia di laboratorium
  - b. Gas yang menyebabkan pemanasan global dengan memerangkap panas di atmosfer
  - c. Gas yang dihasilkan dari pengolahan limbah plastik
  - d. Gas yang dihasilkan oleh aktivitas vulkanik di bumi
6. Apa yang bisa kita lakukan untuk mengurangi perubahan iklim?
  - a. Menggunakan energi fosil secara maksimal
  - b. Melakukan reboisasi dan mengurangi pembukaan lahan
  - c. Meningkatkan aktivitas industri besar
  - d. Membuang sampah sembarangan
7. Mengapa suhu bumi semakin meningkat sejak akhir tahun 1800-an?
  - a. Karena rotasi bumi yang melambat
  - b. Karena revolusi industri meningkatkan emisi gas rumah kaca
  - c. Karena perubahan posisi bumi terhadap matahari
  - d. Karena pengurangan aktivitas matahari
8. Apa yang menjadi salah satu tanda kekeringan akibat perubahan iklim?
  - a. Curah hujan sangat banyak sepanjang tahun
  - b. Musim kemarau yang lebih panjang
  - c. Kenaikan permukaan laut
  - d. Hilangnya pohon-pohon di hutan
9. Apa fungsi hutan yang paling penting dalam mencegah perubahan iklim?
  - a. Sebagai tempat rekreasi manusia
  - b. Mengatur suhu udara di wilayah tertentu
  - c. Menyerap karbon dioksida dari atmosfer
  - d. Menjadi tempat tinggal satwa liar
10. Apa solusi utama untuk mengurangi dampak perubahan iklim?
  - a. Mengurangi penggunaan bahan bakar fosil
  - b. Meningkatkan produksi plastik
  - c. Meningkatkan penggunaan kendaraan bermotor



Nama : .....

Kelas : .....

Nilai

Kunci Jawaban:

- 1) a. Aktivitas manusia seperti pembukaan lahan dan penebangan hutan
- 2) b. Meningkatkan risiko banjir dan tanah longsor
- 3) b. Perubahan rata-rata kondisi cuaca dalam periode panjang
- 4) a. 1884
- 5) b. Gas yang menyebabkan pemanasan global dengan memerangkap panas di atmosfer
- 6) b. Melakukan reboisasi dan mengurangi pembukaan lahan
- 7) b. Karena revolusi industri meningkatkan emisi gas rumah kaca
- 8) b. Musim kemarau yang lebih panjang
- 9) c. Menyerap karbon dioksida dari atmosfer
- 10) a. Mengurangi penggunaan bahan bakar fosil