

SOAL ASSESMENT HARAN IPA KELAS IX
Materi: Isu-Isu Lingkungan

A. Pilihlah jawaban yang paling tepat!

1. Salah satu penyebab utama terjadinya pemanasan global adalah ...
A. meningkatnya jumlah tumbuhan
B. berkurangnya gas karbon dioksida
C. meningkatnya emisi gas rumah kaca
D. menurunnya aktivitas industri
2. Gas berikut yang paling berperan dalam efek rumah kaca adalah ...
A. Oksigen (O_2)
B. Nitrogen (N_2)
C. Karbon dioksida (CO_2)
D. Helium (He)
3. Penebangan hutan secara liar dapat menyebabkan ...
A. meningkatnya keanekaragaman hayati
B. berkurangnya risiko banjir
C. terjadinya erosi dan longsor
D. bertambahnya cadangan air tanah
4. Limbah plastik berbahaya bagi lingkungan karena ...
A. mudah terurai oleh mikroorganisme
B. sulit terurai dan mencemari tanah
C. menambah unsur hara tanah
D. meningkatkan kesuburan tanah
5. Upaya yang tepat untuk mengurangi pencemaran udara adalah ...
A. menggunakan kendaraan pribadi setiap hari
B. membakar sampah di pekarangan
C. menggunakan transportasi umum
D. menebang pohon di sekitar rumah
6. Hujan asam terjadi akibat pencemaran udara oleh gas ...
A. CO_2 dan O_2
B. SO_2 dan NO_2
C. H_2 dan O_2
D. N_2 dan O_2
7. Berikut yang termasuk sumber energi terbarukan adalah ...
A. Batu bara
B. Minyak bumi
C. Energi surya
D. Gas alam
8. Pencemaran air dapat menyebabkan ...
A. meningkatnya kualitas air minum
B. terganggunya kehidupan organisme air
C. bertambahnya oksigen terlarut
D. meningkatnya populasi ikan

9. Salah satu dampak perubahan iklim adalah ...
- A. stabilnya suhu bumi
 - B. naiknya permukaan air laut
 - C. berkurangnya badai tropis
 - D. meningkatnya cadangan es di kutub
10. Prinsip 3R dalam pengelolaan sampah meliputi ...
- A. Reduce, Reuse, Recycle
 - B. Remove, Refill, Replace
 - C. Rebuild, Replant, Restore
 - D. Reduce, Repair, Remove

B. Join to join (Tarik garis dari soal ke jawaban yang benar)

1. Proses peningkatan suhu rata-rata bumi akibat gas rumah kaca disebut.....	Organik
2. Lapisan atmosfer yang melindungi bumi dari sinar ultraviolet adalah lapisan...	Reboisasi
3. Sampah yang berasal dari sisa makhluk hidup dan mudah terurai disebut sampah...	Pemanasan global
4. Penanaman kembali hutan yang gundul disebut...	Geothermal
5. Energi yang berasal dari panas dalam bumi disebut energi...	Ozon

C. Drof and Drag (Geser jawaban ke pertanyaan yang benar)

1. Proses terperangkapnya panas matahari oleh gas rumah kaca di atmosfer.

2. Dampak pencemaran air bagi kehidupan manusia!

3. Mengapa penggunaan bahan bakar fosil secara berlebihan dapat merusak

lingkungan?

4. Sampah anorganik beserta contohnya!

5. Tindakan sederhana yang dapat dilakukan siswa untuk menjaga lingkungan sekolah!

Kunci Jawaban

Penyakit diare, kolera

Sulit terurai (kaca, kaleng)

Efek rumah kaca

Menghasilkan gas CO₂

Membuang sampah pada tempatnya