

**UJI PEMAHAMAN MATERI PENCEMARAN LINGKUNGAN
DAN DAMPAKNYA BAGI EKOSISTEM**

A. Pilihlah jawaban yang paling benar!

1. Suatu zat yang menyebabkan terjadinya pencemaran disebut
 - a. Sampah
 - b. Polutan
 - c. Limbah
 - d. Polusi
2. Pencemaran yang diakibatkan oleh bakteri termasuk dalam pencemaran
 - a. Biologis
 - b. Kimiawi
 - c. Fisik
 - d. Tanah
3. Pencemaran yang terjadi karena timbunan logam berat termasuk ke dalam pencemaran
 - a. Fisik
 - b. Kimiawi
 - c. Biologis
 - d. Air
4. Berikut ini yang bukan dampak negative dari pembuangan limbah padat adalah
 - a. Menurunkan kualitas tanah
 - b. Mengurangi keindahan lingkungan
 - c. Kesuburan tanah meningkat
 - d. Berkembangnya berbagai penyakit
5. Efek rumah kaca sebagai masalah lingkungan secara global terjadi karena
 - a. Kenaikan kadar karbondioksida
 - b. Naiknya kelembaban udara
 - c. Adanya radiasi sinar ultraviolet
 - d. Suhu lingkungan rendah

B. Jodohkan representasi berikut dengan jawaban di dalam kotak!



REBOISASI

HUJAN ASAM

GLOBAL
WARMING

PENCEMARAN
AIR

PENCEMARAN
UDARA

C. Pilihlah B apabila pernyataan benar, dan pilihlah S apabila pernyataan salah!

Pernyataan	B	S
Pencemaran air dapat disebabkan oleh limbah industri, limbah rumah tangga, dan limbah pertanian.		
Pencemaran udara dapat merusak lapisan ozon.		
Hujan asam disebabkan oleh pencemar udara seperti karbon dioksida (CO ₂) dan nitrogen oksida (NO ₂) yang bereaksi dengan air hujan membentuk asam dan menurunkan Ph air hujan.		
Limbah domestik yang menyebabkan pencemaran tanah berupa limbah padat dan gas.		
Akibat dari peningkatan jumlah karbon dioksida terjadi pada atmosfer planet kita adalah meningkatnya suhu bumi dan efek rumah kaca.		

D. Pilihlah jawaban yang sesuai dengan gambar ini!

