

Nama :

Kelas :

SOAL UMPAN BALIK PERTEMUAN 2 BAB 8 PENCEMARAN UDARA

A. PILIH JAWABAN YANG PALING TEPAT !

1. Pencemaran udara yang terjadi secara alami, misalnya

- a. uap dari laut
- b. pembakaran sampah
- c. asap buangan pabrik
- d. gas dari aktifitas gunung berapi

2. Pernyataan yang benar untuk jenis polutan dan dampak yang dihasilkan adalah

- a. CFC - hujan asam
- b. CO_2 - penipisan ozon
- c. raksa - gangguan system saraf
- d. limbah pestisida - gangguan pernapasan

3. Efek rumah kaca sebagai masalah lingkungan secara global terjadi karena

- a. kenaikan kadar karbon dioksida
- b. naiknya kelembapan udara
- c. adanya radiasi sinar ultraviolet
- d. suhu lingkungan yang rendah

4. Penyebab polusi udara karena ulah manusia diantaranya adalah

- a. proses pembusukan sampah organik
- b. asap kendaraan bermotor
- c. kebakaran hutan
- d. asap, abu dan gas dari letusan gunung berapi

5. Dampak pencemaran udara bagi kesehatan adalah

- a. diare
- b. Demam berdarah

c. ISPA

d. malnutrisi

6. Berikut upaya yang dapat dilakukan untuk menanggulangi pencemaran udara, kecuali

a. penghijauan dan reboisasi

b. memasang saringan udara pada cerobong asap

c. mengurangi pemakaian kendaraan bermotor

d. melakukan 3R

7. Merusak bangunan yang terbuat dari logam seperti karat disebabkan oleh

a. hujan asam

b. efek rumah kaca

c. penipisan lapisan ozon

d. gunung berapi meletus

8. Untuk mengurangi pencemaran yang dihasilkan dari kegiatan peternakan, hal yang dapat dilakukan dengan memanfaatkan kotoran tersebut sebagai energi alternative yang ramah lingkungan yaitu

a. pupuk organik

b. energi panas bumi

c. energi biogas

d. pupuk anorganik

9. Polutan yang tidak berasa, tidak berbau, dan tidak berwarna dan dapat beracun jika berada didalam tubuh manusia karena bereaksi dengan darah adalah

a. karbondioksida

b. karbon monoksida

c. CFC

d. senyawa hidrokarbon

10. Peningkatan gas karbondioksida dapat meningkatkan suhu rata-rata di permukaan bumi karena panas matahari terperangkap oleh partikel-partikel gas karbondioksida tersebut.

- a. efek rumah kaca
- b. penipisan lapisan ozon
- c. hujan asam
- d. ISPA

B. HUBUNGAN GAMBAR BERIKUT DENGAN JENIS POLUTAN YANG TEPAT

1.



GAS METANA

2.



SENYAWA SULFAT

3.



KARBON MONOKSIDA

4.



KARBON DIOKSIDA

5.



KLORO FLUORO KARBON