

UH IPAS Kelas 5

Bab VIII Topik B : Oh, Lingkungan Jadi Rusak



Kurikulum	Merdeka
Mata Pelajaran	Ilmu Pengetahuan Alam dan Sosial (IPAS)
Bab VIII	Bumiku Sayang, Bumiku Malang
Topik B	Oh, Lingkungan Jadi Rusak
ATP	Peserta didik diharapkan mampu menjelaskan bagaimana bumi berubah karena aktivitas manusia dan penyebab kerusakan lingkungan. Selain itu, peserta didik mampu menjelaskan dampak kerusakan lingkungan terhadap kehidupan manusia.

Petunjuk Umum :

1. Pilihlah salah satu jawaban yang paling benar!
2. Waktu yang disediakan untuk menjawab seluruh soal 60 menit
3. Setiap soal memiliki bobot nilai yang sama
4. Tekan cek nilai untuk melihat nilai
5. Isi nama dan email sesuai dengan petunjuk guru lalu tekan kirim
6. Dilarang menggunakan kalkulator, buku, atau alat bantu lainnya

A. Pilihan Ganda (Pilihlah huruf a, b, c, atau d di depan jawaban yang paling tepat!)

Soal No.1 : Perubahan lingkungan dapat terjadi secara perlahan yang efeknya terlihat dalam jangka waktu yang lama. Berikut salah satu perubahan lingkungan yang terjadi secara perlahan yaitu . . .

- A. pemukiman warga rusak akibat gempa
- B. banyak pohon terbakar akibat kekeringan
- C. air sungai keruh akibat limbah pabrik
- D. pembatas jalan roboh akibat tsunami

Soal No.2 : Perhatikan gambar berikut!



Gambar di atas yang merupakan penyebab dari perubahan lingkungan yang terjadi secara perlahan yaitu gambar nomor. . .

A. 1

C. 3

B. 2

D. 4

Soal No.3 : Perhatikan gambar di bawah!



Perubahan lingkungan yang terjadi akibat aktivitas manusia pada gambar di atas yaitu. . .

A. kualitas udara menurun

B. pohon-pohon mudah tumbang

C. air laut menjadi tercemar

D. pemukiman menjadi kumuh

Soal No.4 : Sampah di sekitar kita yang memerlukan waktu yang lama untuk bisa terurai ditunjukkan oleh nomor. . .

1 Sisa makanan

3 Gelas Bambu

2 Daun kelapa kering

4 Sedotan plastik bekas

Soal No.5 : Seorang anak membuang beberapa kantong plastik bekas ke sungai. Tindakan tersebut dapat menyebabkan air sungai tercemar dan tidak dapat dimanfaatkan kembali karena air sungai mengandung . . .

A. mikroplastik

B. hidrogen

C. belerang

D. nitrogen

Soal No.6 : Air sungai mengalir menuju laut. Air sungai yang tercemar plastik akan menyebabkan plankton dan ikan di laut memakan zat berbahaya dari plastik. Apabila manusia memakan ikan tersebut, maka akan menyebabkan . . .

- A. zat plastik berada di tubuh sementara
- B. zat plastik mengendap di dalam tubuh
- C. manusia sakit perut dan sembelit
- D. manusia sulit untuk bernapas

Soal No.7 : Perhatikan gambar di bawah!



Rini berjalan melewati suatu restoran, lalu dia melihat tong sampah seperti pada gambar di atas. Sampah yang ada pada tong tersebut termasuk sampah. . .

- A. organik
- B. anorganik
- C. Kimia
- D. B3-O2

Soal No.8 : Plastik sering digunakan sebagai bahan perlengkapan rumah tangga karena tidak mudah rusak dan ringan. Namun, sampah plastik memberikan dampak buruk bagi lingkungan karena. . .

- A. sulit didaur ulang
- B. mudah didaur ulang
- C. sulit diuraikan
- D. mudah diuraikan

Soal No.9 : Pak Dedi mengolah daun-daun kering yang berserakan di halaman rumah menjadi suatu produk. Produk ini dapat menyuburkan tanah. Produk yang dimaksud yaitu . . .

- A. polybag
- C. apotek hidup

- B. kompos
- D. ronce

Soal No.10 : Pak Guru melarang setiap siswa membuang sampah plastik di kebun belakang sekolah. Tujuan utama dari larangan tersebut yaitu agar. . .

- A. tanah tidak kering
- B. tanaman tidak tumbang
- C. mencegah kemunculan lalat
- D. kesuburan tanah tidak menurun

Soal No.11 : Perhatikan gambar di bawah!



Peristiwa pada gambar di atas terjadi akibat dari. . .

- A. menumpuknya sampah di TPA
- B. selokan yang tersumbat sampah
- C. curah hujan yang rendah
- D. sampah yang sulit diuraikan

Soal No.12 : Upaya mengatasi masalah lingkungan karena sampah plastik dengan mengurangi penggunaan plastik disebut

- A. reduce
- C. recycle
- B. reuse
- D. replace

Soal No.13 : Windu memanfaatkan botol plastik bekas minumannya untuk dijadikan pot tanaman. Upaya yang dilakukan Windu disebut dengan . .

A. reduce

B. reuse

C. recycle

D. replace

Soal No.14 : Perhatikan gambar di bawah!

Gambar di atas menunjukkan salah satu upaya mengatasi masalah sampah yaitu dengan. . .



A. reduce

B. reuse

C. recycle

D. replace

Soal No.15 : Adit sering melakukan upaya untuk mengurangi sampah plastik, salah satunya dengan prinsip reuse. Maksud dari prinsip reuse yaitu. . .

A. mengurangi

B. mengganti

C. daur ulang

D. menggunakan kembali

B. Uraian (Jawablah pertanyaan berikut dengan benar!)

1. Apa saja aktivitas manusia yang dapat merubah lingkungan?

☐ reboisasi

☐ asap kendaraan bermotor

☐ deforestasi

☐ limbah rumah tangga seperti sabun/ detergen

☐ eksploitasi sumber daya alam

☐ limbah pabrik di sungai

☐ pembuangan limbah ke laut

☐ pembuangan sampah

☐ penggunaan pestisida

☐ mengolah sampah plastik

2. Sebutkan jenis-jenis sampah yang kalian ketahui!

3. Mengapa sampah plastik berbahaya bagi lingkungan?

Jawab : *Karena Sampah plastik dapat menimbulkan pencemaran :*

4. Bagaimana cara mengatasi masalah lingkungan akibat sampah?

5. Bagaimana cara mengelola sampah dengan baik?

reduce	☐	☐ Mengurangi plastik
reuse	☐	☐ Mendaur ulang plastik
recycle	☐	☐ Mengganti plastik
replace	☐	☐ Menggunakan kembali plastik