

## UH IPAS Kelas 5 Bab VIII

### Topik C : Permasalahan Lingkungan Mengancam Kehidupan

#### Soal IPAS Kelas 5 Permasalahan Lingkungan Mengancam Kehidupan



|                |                                                                                                                                                                                                                |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kurikulum      | Merdeka                                                                                                                                                                                                        |
| Mata Pelajaran | Ilmu Pengetahuan Alam dan Sosial (IPAS)                                                                                                                                                                        |
| Bab VIII       | Bumiku Sayang, Bumiku Malang                                                                                                                                                                                   |
| Topik C        | Permasalahan Lingkungan Mengancam Kehidupan                                                                                                                                                                    |
| ATP            | Peserta didik diharapkan mampu menjelaskan permasalahan lingkungan di Bumi dan penyebabnya. Selain itu, peserta didik mampu menjelaskan dampak permasalahan lingkungan terhadap kondisi masyarakat dan ekonomi |

#### **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** : Permasalahan lingkungan sering terjadi di Indonesia. Bahkan, permasalahan lingkungan dari tahun ke tahun semakin meningkat. Hal tersebut terjadi akibat dari . . .

- A. penurunan populasi manusia
- B. peningkatan populasi manusia
- C. penurunan sumber daya alam
- D. peningkatan sumber daya alam

**Soal No.2** : Perhatikan gambar berikut!



Permasalahan lingkungan yang ditimbulkan dari kegiatan pada gambar di atas yaitu. . .

- A. tanah di hutan menjadi gembur
- B. flora dan fauna meningkat
- C. munculnya daerah tandus
- D. berkurangnya lahan pertanian

**Soal No.3** : Perhatikan gambar di bawah!



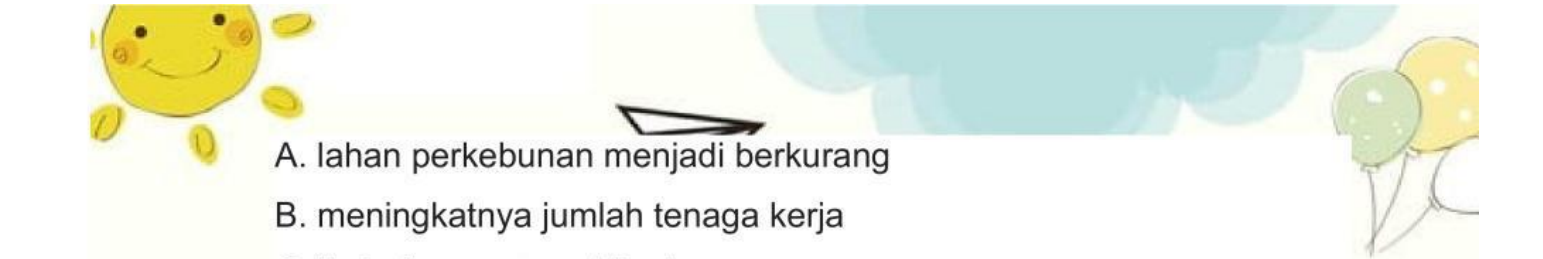
Aktivitas manusia yang ditunjukkan oleh gambar di atas dapat memberikan dampak buruk bagi sekitar, yaitu. . .

- A. tidak nyaman untuk bernapas
- B. mengganggu sistem pencernaan
- C. memicu terjadinya banjir
- D. menyebabkan kekeringan

**Soal No.4** : Aktivitas-aktivitas di atas yang dapat menimbulkan berbagai masalah lingkungan ditunjukkan oleh nomor. . .

- 1 Pembuatan terasering
- 2 Penggunaan sistem tebang pilih
- 3 Memancing ikan dengan listrik
- 4 Alih fungsi hutan menjadi lahan pertanian

**Soal No.5** : Peningkatan kebutuhan sandang akan memengaruhi permintaan dari industri tekstil. Masalah lingkungan yang terjadi akibat peristiwa tersebut yaitu . . .

- 
- A. lahan perkebunan menjadi berkurang
  - B. meningkatnya jumlah tenaga kerja
  - C. limbah mencemari lingkungan
  - D. hutan mengalami kekeringan

**Soal No.6** : Indonesia terkenal sebagai negara yang memiliki sumber daya alam yang melimpah, salah satunya hasil tambang. Sumber daya alam tersebut diperoleh dari pembuatan galian pada suatu wilayah. Masalah lingkungan yang ditimbulkan dari penggalian tersebut yaitu . . .

- A. udara penuh dengan asap kendaraan
- B. limbah mencemari lingkungan
- C. meninggalkan daerah tandus
- D. lahan perkebunan menjadi berkurang

**Soal No.7**

Perhatikan gambar di bawah!



Aktivitas yang dilakukan seseorang pada gambar di atas dapat mengganggu keseimbangan ekosistem karena.

..

- A. meracuni terumbu karang dilaut
- B. membunuh ikan-ikan kecil
- C. merusak kualitas air laut
- D. menurunkan udara dari polusi

**Soal No.8** : Manusia selalu berinteraksi dengan lingkungan untuk memenuhi kebutuhannya. Interaksi tersebut memiliki dua sisi yaitu positif dan negatif. Berikut ini salah satu contoh interaksi positif

manusia dengan lingkungannya yaitu. . . .

- A. melaksanakan reboisasi
- B. pemburuan hewan liar
- C. penggunaan pukot harimau
- D. memperbanyak lahan pertambangan

**Soal No.9** : Kegiatan pengelolaan sumber daya alam dan pemanfaatannya secara bijaksana agar menjamin ketersediaan sumber daya alam tersebut disebut. . . .

- A. konservasi
- B. deforestasi
- C. terasering
- D. reklamasi

**Soal No.10** : Membuang sampah di halaman sekolah dapat menimbulkan masalah lingkungan, yaitu. . .

- A. udara penuh asap
- B. mengganggu ketertiban
- C. tanah menjadi tercemar
- D. menurunkan kualitas pendidikan

**Soal No.11**

Perhatikan gambar di bawah!



Situasi yang ditunjukkan oleh gambar di atas terjadi akibat dari.

. . .

- A. relokasi
- B. konservasi
- C. reklamasi
- D. deforestasi

**Soal No.12** : Upaya manusia dalam memenuhi kebutuhan pangan dapat mengakibatkan masalah lingkungan. Masalah lingkungan yang dimaksud berupa terancamnya habitat flora dan fauna akibat . . .

- A. pembangunan pabrik-pabrik industri
- B. dibangun infrastruktur pertambangan
- C. menggunakan listrik dalam menangkap ikan
- D. alihfungsi hutan menjadi lahan pertanian

**Soal No.13** : Manusia memenuhi kebutuhan papan dengan cara menebang pohon-pohon di hutan. Padahal tindakan tersebut dapat menyebabkan hutan gundul. Dampak dari hutan gundul yaitu. . .

- A. berkurangnya oksigen dan garam
- B. berkurangnya oksigen dan sumber air
- C. berkurangnya karbondioksida dan garam
- D. berkurangnya karbondioksida dan sumber air

**Soal No.14** : Perhatikan gambar di bawah!



Tindakan yang bisa dilakukan untuk mengurangi dampak peristiwa pada gambar di atas yaitu. . .

- A. membuat terasering
- B. membuat biopori
- C. melaksanakan reboisasi
- D. melaksanakan sistem tebang pilih



**Soal No.15**

Eksplotasi terhadap sumber daya alam dapat merusak Bumi, sehingga menimbulkan kelangkaan sumber daya alam seperti pangan. Kelangkaan pangan menyebabkan kenaikan harga.

Peristiwa tersebut menyebabkan permasalahan di bidang . . .

- A. sosial
- B. ekonomi
- C. politik
- D. geologi Nilai

**B. Uraian (Jawablah pertanyaan berikut dengan benar! )**

1. Mengapa terjadi masalah lingkungan di Bumi?

|                                                                           |                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> adanya interaksi negatif antara bumi dan manusia | <input type="checkbox"/> adanya alih fungsi hutan                         |
| <input type="checkbox"/> merusak hutan                                    | <input type="checkbox"/> adanya pertambangan                              |
| <input type="checkbox"/> aktivitas manusia yang ramah lingkungan          | <input type="checkbox"/> adanya interaksi positif antara bumi dan manusia |
| <input type="checkbox"/> aktivitas manusia yang tidak ramah lingkungan    | <input type="checkbox"/> adanya pencemaran udara, air, dan tanah          |

2. Bagaimana dampak kerusakan hutan bagi manusia?



3. Berikan 3 contoh interaksi negatif antara manusia dengan lingkungan!

4. Kelompokkan kegiatan konservasi berikut sesuai jenisnya!

| Contoh Konservasi Ik Situ |                  | Contoh Konservasi Ek Situ |                  |
|---------------------------|------------------|---------------------------|------------------|
| <input type="checkbox"/>  | Hutan lindung    | <input type="checkbox"/>  | Hutan lindung    |
| <input type="checkbox"/>  | Taman nasional   | <input type="checkbox"/>  | Taman nasional   |
| <input type="checkbox"/>  | Taman safari     | <input type="checkbox"/>  | Taman safari     |
| <input type="checkbox"/>  | Suaka margasatwa | <input type="checkbox"/>  | Suaka margasatwa |
| <input type="checkbox"/>  | Cagar alam       | <input type="checkbox"/>  | Cagar alam       |
| <input type="checkbox"/>  | Kebun botani     | <input type="checkbox"/>  | Kebun botani     |
| <input type="checkbox"/>  | Kebun binatang   | <input type="checkbox"/>  | Kebun binatang   |

5. Jelaskan cara mengatasi permasalahan kerusakan lingkungan!

| Jawaban                                                | Benar | Salah |
|--------------------------------------------------------|-------|-------|
| Mengurangi produksi dan konsumsi                       |       |       |
| Menjaga keseimbangan lingkungan                        |       |       |
| Meningkatkan kesadaran peduli lingkungan               |       |       |
| Mengolah sampah dengan baik                            |       |       |
| mengeksplorasi tambang emas, besi, minyak bumi dll     |       |       |
| Meningkatkan partisipasi masyarakat menjaga lingkungan |       |       |