



E-LKPD

IPAS

Permasalahan Lingkungan
Mengancam Kehidupan

Nama: _____

Kelas: _____





Ayo Pikirkan!



Jawablah soal pilihan ganda di bawah ini.



1. Peristiwa meluapnya air sungai hingga menggenangi daratan di sekitarnya disebut...

- A Tanah longsor
- B Banjir
- C Abrasi
- D Stunami

2. Penebangan pohon secara liar tanpa memperhatikan kelestarian hutan disebut...



- A Penebangan liar
- B Eksploitasi hutan
- C Reboisasi
- D Deforestasi

3. Gas berbahaya yang dihasilkan kendaraan bermotor dan dapat mencemari udara adalah...

- A Oksigen
- B Karbon Dioksida
- C Nitrogen
- D Hidrogen



4. Sampah yang sulit terurai secara alami di tanah disebut...

- A Sampah organik
- B Sampah alami
- C Sampah anorganik
- D Sampah basah



5. Salah satu contoh kerusakan lingkungan yang disebabkan oleh aktivitas manusia adalah...

- A Gempa bumi
- B Gunung meletus
- C Banjir akibat sampah
- D Perubahan Musim

6. Banjir sering terjadi di daerah perkotaan karena masyarakat membuang sampah sembarangan ke sungai. Pernyataan tersebut menunjukkan bahwa...

- A Banjir merupakan peristiwa alam yang tidak dapat dicegah
- B Perilaku manusia dapat mempengaruhi kondisi lingkungan
- C Banjir hanya disebabkan oleh hujan deras
- D Sungai tidak berpengaruh terhadap kehidupan manusia





Ayo Pikirkan!



Jawablah soal pilihan ganda di bawah ini.

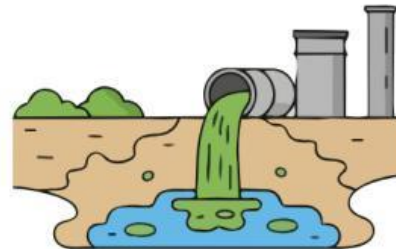
7. Penebangan hutan secara berlebihan dapat menyebabkan tanah longsor karena ...



- A Tanah menjadi lebih subur
- B Tanah kehilangan unsur hara penting
- C Air hujan langsung mengalir tanpa tertahan oleh pepohonan
- D Akar pohon tidak lagi menahan tanah

8. Jika lingkungan tercemar oleh limbah pabrik, maka dampak yang mungkin terjadi adalah ...

- A Meningkatnya kesuburan tanah
- B Berkurangnya pencemaran udara
- C Terganggunya kesehatan Masyarakat
- D Meningkatnya jumlah air bersih



9. Sampah plastik dapat mencemari lingkungan karena ...



- A Mudah tercampur dengan tanah di lingkungan
- B Dapat dimakan oleh hewan di sekitar
- C Membutuhkan waktu sangat lama untuk terurai
- D Dapat menyuburkan tanah

10. Kerusakan hutan dapat mempengaruhi kehidupan masyarakat karena ...

- A Hutan berperan menjaga keseimbangan lingkungan
- B Hutan tidak memiliki pengaruh terhadap kehidupan manusia
- C Hutan hanya menjadi tempat hidup berbagai jenis hewan
- D Hutan dimanfaatkan manusia untuk kegiatan rekreasi

11. Di sebuah desa sering terjadi banjir karena saluran air tersumbat sampah. Tindakan yang paling tepat dilakukan warga adalah ...

- A Membuang sampah ke sungai saat hujan karena sampah akan terbawa arus sungai
- B Membuat tempat pembuangan sampah dan membersihkan saluran air
- C Memperdalam saluran air tanpa membersihkan sampah yang menyumbat
- D Membuang sampah organik ke Sungai agar dimakan ikan



Ayo Pikirkan!



Jawablah soal pilihan ganda di bawah ini.

12. Seorang siswa melihat temannya membuang sampah plastik di halaman sekolah. Tindakan yang sebaiknya dilakukan adalah ...

- A Menegur dengan kekerasan agar tidak membuang sampah sembarangan
- B Membiarkannya biar terkena hukuman dari guru
- C Menegur dan mengajak membuang sampah pada tempatnya
- D Memindahkan sampah ke halaman lain

13. Sebuah daerah mengalami tanah longsor setelah banyak pohon ditebang. Upaya yang dapat dilakukan untuk mencegah kejadian serupa adalah ...



- A Mengganti pohon yang ditebang dengan bangunan penahan tanah
- B Melakukan reboisasi pada daerah yang gundul
- C Memperlebar jalan di sekitar lereng agar mudah dilalui
- D Membuka lahan baru di sekitar lereng untuk permukiman

14. Jika udara di sekitar rumah terasa tercemar akibat asap kendaraan, tindakan yang dapat dilakukan adalah ...



- A Menyirami tanah dengan air agar udara terasa lebih sejuk
- B Menanam pohon di sekitar rumah untuk menambah oksigen
- C Membuang sampah jauh dari rumah untuk mengurangi baunya
- D Menutup jalan raya agar motor tidak bisa lewat dan udara Kembali segar

15. Warga di sekitar pantai melakukan kegiatan membersihkan sampah secara bersama-sama. Kegiatan tersebut bertujuan untuk ...

- A Mempercepat pertumbuhan satwa laut
- B Menjaga kelestarian lingkungan Pantai
- C Mengurangi jumlah wisatawan
- D Menambah sampah di laut





Ayo Pikirkan!



Jawablah soal pilihan ganda di bawah ini.

16. Di sebuah daerah, sering terjadi banjir saat musim hujan. Setelah diteliti, banyak hutan di sekitar daerah tersebut ditebang secara liar. Selain itu, masyarakat juga sering membuang sampah ke sungai, sehingga aliran air menjadi tersumbat. Berdasarkan pernyataan tersebut, faktor yang menunjukkan pengaruh aktivitas manusia terhadap banjir adalah ...



- A** Curah hujan tinggi
- B** Perubahan musim hujan
- C** Penebangan hutan dan sampah di Sungai
- D** Kondisi tanah pegunungan

17. Sebuah kota mengalami peningkatan jumlah kendaraan bermotor setiap tahun. Asap kendaraan menyebabkan kualitas udara menurun dan sering terlihat kabut tipis di pagi hari.

Dampak yang paling mungkin terjadi akibat kondisi tersebut adalah ...

- A** Udara menjadi lebih bersih
- B** Kesehatan masyarakat meningkat
- C** Meningkatnya penyakit pernapasan
- D** Jumlah tanaman bertambah



18. Di daerah pegunungan, banyak hutan ditebang untuk dijadikan lahan pertanian. Akibatnya, saat hujan deras, air tidak dapat diserap dengan baik oleh tanah. Kemungkinan yang terjadi di daerah hilir sungai adalah ...

- A** Air sungai berkurang
- B** Risiko banjir meningkat
- C** Tanah menjadi lebih subur
- D** Curah hujan meningkat



19. Beberapa kegiatan manusia dapat berdampak pada lingkungan. Ada kegiatan yang merusak, tetapi ada juga yang membantu menjaga lingkungan tetap baik. Manakah kegiatan yang dapat mengurangi pencemaran lingkungan?

- A** Membakar sampah dan menggunakan kendaraan bermotor berlebihan
- B** Menanam pohon dan menghemat penggunaan Listrik
- C** Membakar sampah dan menanam pohon
- D** Menggunakan kendaraan bermotor dan menghemat listrik



Ayo Pikirkan!



Jawablah soal pilihan ganda di bawah ini.

20. Lingkungan yang rusak dapat menyebabkan berbagai masalah, seperti banjir, polusi udara, dan berkurangnya sumber air bersih. Hal ini berdampak langsung pada kehidupan manusia.

Berdasarkan wacana tersebut, hubungan antara kerusakan lingkungan dan kehidupan manusia adalah ...

- A Tidak ada hubungan
- B Hanya mempengaruhi hewan
- C Dapat mengganggu kehidupan manusia
- D Manusia tidak bergantung pada lingkungan



21. Di sebuah desa, terdapat hutan yang mulai dialihfungsikan menjadi lahan perkebunan untuk meningkatkan ekonomi masyarakat. Namun, sebagian warga khawatir jika hutan dibuka terlalu luas, maka akan terjadi kerusakan lingkungan seperti banjir dan hilangnya habitat hewan.

Bagaimana keputusan yang paling tepat agar kepentingan ekonomi dan kelestarian lingkungan tetap seimbang?

- A Membuka seluruh hutan agar hasil ekonomi maksimal
- B Tidak membuka lahan sama sekali meskipun ekonomi masyarakat terdampak
- C Membuka lahan secara terbatas dan tetap melakukan reboisasi
- D Menebang hutan tanpa aturan agar proses lebih cepat



22. Sebuah pabrik diketahui membuang limbah langsung ke sungai sehingga air menjadi keruh dan masyarakat sekitar mulai mengalami gangguan kesehatan.

Tindakan yang paling tepat dilakukan pemerintah adalah ...

- A Membiarkan pabrik tetap beroperasi tanpa aturan
- B Memberikan izin tambahan agar produksi meningkat
- C Menutup pabrik secara permanen tanpa Solusi
- D Menegur pabrik dan mewajibkan pengolahan limbah sebelum dibuang



Ayo Pikirkan!



Jawablah soal pilihan ganda di bawah ini.

23. Di beberapa lingkungan, masyarakat masih sering membakar sampah rumah tangga karena dianggap cara paling cepat untuk mengurangi sampah. Jika dilihat dari dampaknya terhadap lingkungan, tindakan yang paling tepat adalah ...

- A Tetap dilakukan karena praktis dan cepat
- B Dihentikan karena dapat menyebabkan pencemaran udara
- C Dilakukan lebih sering agar sampah cepat habis
- D Dilakukan pada malam hari agar tidak terlihat

24. Sekolah melaksanakan program penghijauan dengan menanam berbagai tanaman di lingkungan sekolah untuk menciptakan suasana yang lebih sejuk dan nyaman.

Program tersebut dinilai penting karena ...



- A Hanya menambah kegiatan siswa
- B Dapat mengganggu proses belajar di kelas
- C Membantu menjaga kualitas udara dan lingkungan sekolah
- D Tidak memiliki manfaat bagi siswa

25. Jika masyarakat di suatu wilayah tidak peduli terhadap kebersihan lingkungan, maka sampah akan menumpuk dan kualitas lingkungan semakin menurun.

Dampak yang paling mungkin terjadi adalah ...

- A Menurunnya kualitas air dan udara
- B Berkurangnya jumlah sampah di lingkungan
- C Meningkatnya kesehatan Masyarakat
- D Bertambahnya ruang terbuka hijau





Ayo Pikirkan!



26. Sekolah ingin mengurangi sampah plastik.

Buatlah rancangan program yang dapat dilakukan oleh siswa untuk mengurangi penggunaan plastik di sekolah. Jelaskan langkah-langkah kegiatan dan manfaatnya.

Jawab:

27. Sebuah desa sering mengalami kekeringan saat musim kemarau.

Rancanglah solusi yang dapat dilakukan masyarakat untuk mengatasi masalah tersebut. Jelaskan cara kerja dan dampak positifnya bagi lingkungan.

Jawab:

28. Pencemaran udara di kota semakin meningkat.

Buatlah rencana program yang dapat dilakukan pemerintah untuk mengurangi pencemaran udara. Sertakan strategi pelaksanaan dan hasil yang diharapkan.

Jawab:

29. Rancanglah satu kegiatan nyata yang dapat dilakukan siswa untuk menjaga kebersihan lingkungan sekolah. Jelaskan tahapan pelaksanaan dan peran siswa dalam kegiatan tersebut.

Jawa

30. Sebuah kelompok siswa ingin menjaga kebersihan sungai di daerahnya.

Buatlah rencana kegiatan yang efektif untuk menjaga kebersihan sungai dengan melibatkan masyarakat. Jelaskan langkah-langkah dan tujuan kegiatan tersebut.

Jawa