



KELAS VIII
2025 - 2026

1. Penyemprotan hama dengan pestisida dapat memberikan dampak negatif terhadap lingkungan sebab

2. Tumbuhan hijau merupakan organisme autotrof karena mampu

3. Perhatikan rantai makanan berikut
Padi → tikus → ular → elang → jamur
Organisme yang tergolong karnivora adalah ...

4. Peranan tumbuhan air dalam suatu kolam adalah sebagai

5. Berikut yang merupakan akibat dari pertumbuhan populasi manusia yang tidak seimbang dengan peningkatan produksi pangan kecuali , ...

6. Komponen biotik yang terdapat pada ekosistem sawah adalah

7. Pengelompokan makhluk hidup berdasarkan persamaan cirinya, semakin banyak ciri yang dimiliki oleh makhluk hidup maka semakin kecil tingkatannya. Urutan tingkat takson dari yang tertinggi hingga yang terendah adalah

8. Dalam suatu ekosistem terjadi suatu interaksi saling antara komponen – komponen di dalamnya.

9. Kumpulan ayam sedang mencari makan di halaman rumah. Kumpulan ayam tersebut disebut

10. Perhatikan gambar penambang batu bara tersebut !



Dampak tersebut bagi kondisi tanah di sekitarnya adalah

11. Pencemaran lingkungan dapat ditimbulkan oleh berbagai bahan pencemar, salah satunya adalah penumpukan kotoran dari peternakan. Cara mengatasi bahan pencemar itu sehingga menjadi bermanfaat bagi manusia adalah

12. jaring – jaring makanan dalam suatu ekosistem hutan akan terganggu jika

13. berikut ini contoh bahwa antar komponen biotik dalam ekosistem terjadi hubungan saling ketergantungan kecuali

14. pernyataan yang benar dibawah ini adalah

15. pengelompokan organisme dapat didasarkan atas keanekaragaman tingkat gen. Tanaman berikut yang menunjukkan keanekaragaman tingkat gen adalah

BERILAH TANDA (✓) PADA KOLOM “ BENAR ” ATAU “ SALAH ” SESUAI DENGAN INFORMASI BERIKUT INI !

NO	PERNYATAAN	BENAR	SALAH
16	Ekosistem adalah suatu kesatuan yang terdiri dari komponen biotik dan abiotik yang saling berinteraksi		
17	Faktor abiotik meliputi semua makhluk hidup dalam suatu ekosistem.		
18	Deforestasi, atau penebangan hutan secara besar-besaran, tidak berdampak pada lingkungan.		
19	Polusi air dapat berasal dari limbah industri dan pertanian		
20	Pemanasan global tidak disebabkan oleh aktivitas manusia		
21	Penggunaan energi terbarukan seperti tenaga surya dan angin dapat membantu mengurangi dampak perubahan iklim.		
22	Daun yang jatuh dan membusuk merupakan contoh proses daur ulang organik.		
23	Mencemari lingkungan adalah cara yang baik untuk menjaga kelestarian lingkungan.		
24	Mendaur ulang sampah merupakan salah satu upaya untuk mengurangi dampak negatif dari sampah.		
25	Peristiwa makan dan dimakan dengan urutan tertentu dalam suatu ekosistem disebut jaring – jaring makanan		

PASANGKAN PERNYATAAN BERIKUT DENGAB JAWABAN YANG SESUAI

NO	PERTANYAAN	JAWABAN
26	Perbedaan individu dalam satu jenis makhluk hidup (contoh: berbagai varietas padi)	keaneka ragaman ekosistem
27	Pemanfaatan sumber daya alam untuk berbagai keperluan (contoh: bahan baku industri, rempah-rempah)	eksploitasi sumber daya alam
28	Penggunaan sumber daya alam secara berlebihan (contoh: penebangan liar)	keaneka ragaman gen
29	Perbedaan jenis-jenis makhluk hidup dalam suatu wilayah (contoh: hutan, padang rumput)	keaneka ragaman spesies
30	Perbedaan jenis-jenis makhluk hidup dalam suatu lingkungan (contoh: berbagai jenis ikan di sungai)	pemanfaatan keaneka ragaman hayati
31		Populasi
32		Parasitisme
33		Komensalisme
34		Individu
35		Predasi