

KELAS VII

2025 - 2026

LIVEWORKSHEETS

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 berdasarka 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 .... anatara komponen – komponen di dalamnya.

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

LIVEWORKSHEETS

10. Perhatikan gambar penambang batu bara tersebut !



Dampak tersebut bagi kondisi tananh 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 bmakanan dalam suatu ekosistem hutan akan terganggu jika ....

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

14. pernyataan yang benar dibawah ini adalah ....

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

LIVEWORKSHEETS

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		

LIVEWORKSHEETS

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)	eksplotasi 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

LIVEWORKSHEETS