



SUMATIF AKHIR SEMESTER 2 TAHUN AJARAN 2025-2026

Nama :	Mata Pelajaran : IPA	Paraf	Nilai
Kelas :	Kelas : VII		
Hari/ Tgl :	Alokasi Waktu : 90 menit		

A. Pilihlah salah satu jawaban yang tepat A, B, C atau D!

1. Perhatikan gambar dibawah ini.



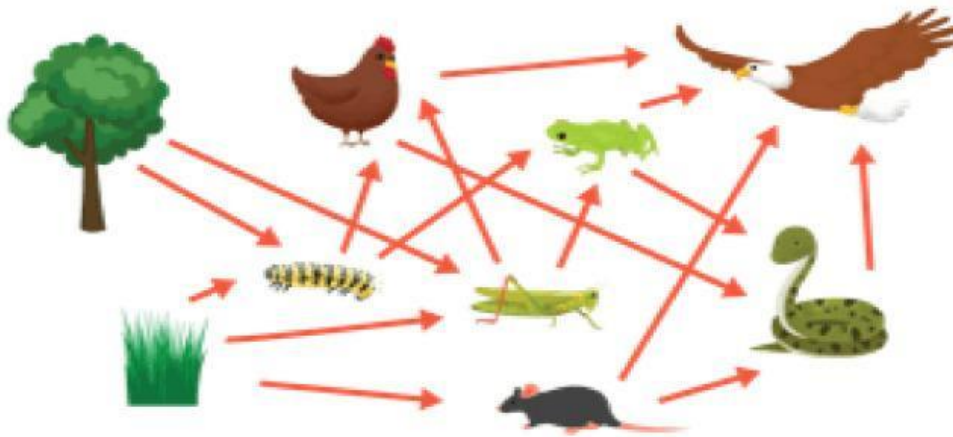
Gambar disamping merupakan gambar dari protozoa, protozoa merupakan anggota dari kongdom....

- A. Monera
- B. Protista
- C. Animalia
- D. Plantae

2. Berikut ini yang termasuk komponen abiotik (tak hidup) dalam ekosistem adalah....

- A. Tanah, air, dan batu
- B. Pohon, rumput, dan bunga
- C. Ular, elang, dan tikus
- D. Bakteri dan jamur

3. Perhatikan gambar jaring-jaring makanan berikut.



Dari gambar di atas yang termasuk produsen adalah....

- A. Rumput dan pohon
- B. Rumput dan ulat
- C. Pohon dan ayam
- D. Pohon dan ulat

B. Kerjakan soal dibawah ini dengan memilih lebih dari satu jawaban yang benar!

4. Berilah tanda centang (✓) pada kotak didepan pernyataan berikut yang merupakan pernyataan yang benar tentang contoh simbiosis parasitisme (saling menguntungkan).

- Burung jalak dan kerbau
- Benalu dengan pohon jambu
- Kutu kepala dengan manusia
- Interaksi lebah dan nektar bunga

C. Soal Benar/ Salah

5. Beri tanda centang (✓) pada kolom Benar atau Salah untuk pernyataan dibawah ini berkenaan dengan simbiosis parasitisme (satu untung satu rugi).

Pernyataan	Benar	Salah
Kerbau dan burung jalak		
Benalu menempel pada pohon mangga		
Lebah menghisap nektar sambil membantu penyerbukan		
Cacing pita dalam usus manusia		

D. Soal Isian Singkat

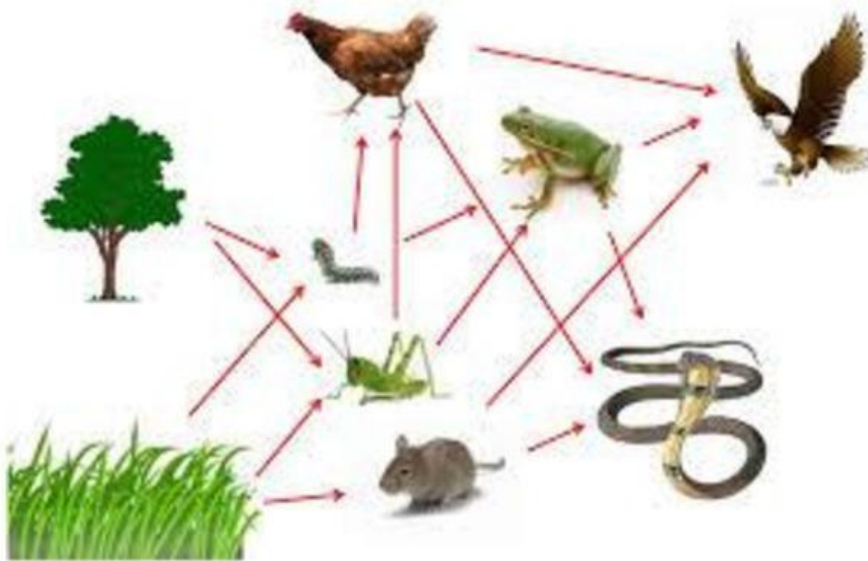
6. Salah satu anggota kingdom fungi yang bermanfaat bagi manusia, yaitu *Saccharomyces cerevisiae* (ragi), biasanya kita sering mememanfaatkannya untuk membuat.....

7. Perhatikan gambar dibawah ini



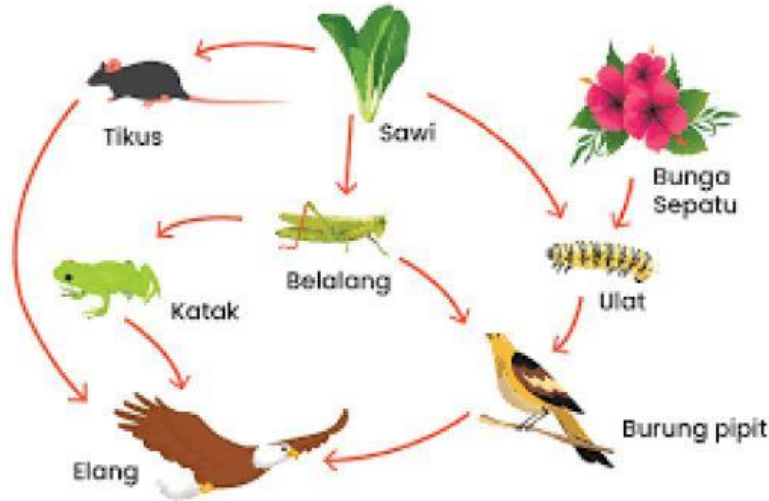
Gambar disamping merupakan tumbuhan yang sering kita lihat di sekitar kita, tumbuhan ini sering dianggap sebagai tumbuhan liar, nama tumbuhan ini adalah....

8. Perhatikan gambar jaring-jaring makanan berikut.



Pada gambar diatas, yang berperan sebagai konsumen 1 adalah.... ,

9. Perhatikan gambar jaring-jaring makanan berikut.



Pada gambar diatas, sawi berperan sebagai.....

E. Soal Drag and Drop

Pilihlah gambar-gambar (vertebrata dan invertebrate) dibawah untuk jawaban nomor 10-15



10. Dari gambar diatas yang termasuk **bintang laut** atau *echinodermata* (kulit berduri) adalah....

11. Dari gambar diatas yang termasuk **siput** atau *mollusca* (bertubuh lunak) adalah....

12. Dari gambar diatas yang termasuk **kucing** atau **mamalia** adalah....

13. Dari gambar diatas yang termasuk **laba-laba** atau *arthropoda* (hewan tubuh berbuku-buku) adalah....

14. Dari gambar diatas yang termasuk **katak** atau *reptile* (hewan melata) adalah....

15. Dari gambar diatas yang termasuk anggota vertebrata filum **aves** (**burung**) adalah....

Pilihlah gambar-gambar (pola interaksi) dibawah untuk jawaban nomor 16 - 19



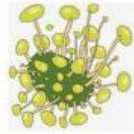
16. Dari gambar diatas yang digolongkan sebagai contoh pola interaksi simbiosis mutualisme (saling menguntungkan) antara kerbau dan burung jalak adalah....

17. Dari gambar diatas yang digolongkan sebagai contoh pola interaksi predasi (interaksi predator dan mangsa) adalah....

18. Dari gambar diatas yang digolongkan sebagai contoh pola interaksi kompetisi antara harimau dan hyena adalah....

19. Dari gambar diatas yang digolongkan sebagai contoh pola interaksi simbiosis komensalisme adalah....

20. Perhatikan gambar-gambar berikut ini, lalu buatlah sebuah rantai makanan



Produsen	Konsumen 1	Konsumen 2	Konsumen 3	Konsumen 4	Pengurai