Nama : Dhavit P
kelas : X IPA

No.
Date:

I

1. C	11. A	21. C	31. C	41. B
2 B	12. B	22. A	32. B	42. A
3. C	13. B	23. C	33. B	43. C
4 A	14. C	24. C	34. B	44. A
5. D	15. B	25. A	35. C	45. B
6 C	16. B	26. B	36. B	
7 B	17 C	27 A	37. A	
8 C	18. C	28 B	38. A	
9 B	19. A	29 A	39. A	
10 A	20. C	30 A	40 C	

II

1. Rantai makanan → perpindahan energi melalui proses makan dan dimakan. (satu arah)
- Jaring - Jaring makanan adalah interaksi makan dan dimakan yang lebih kompleks, yaitu gabungan dari beberapa rantai makanan.

2. - tingkat gen → variasi dalam satu spesies.
- tingkat jenis → variasi antar spesies dalam satu famili
- tingkat ekosistem → variasi lingkungan akibat interaksi biotik dan abiotik

SIDU

No.

Date:

3. Efek rumah kaca terjadi ketika panas mata-hari masuk ke atmosfer bumi, sebagian panas diserap bumi dan sebagian lagi dipantulkan kembali keluar angkasa. Namun karena adanya gas rumah kaca seperti CO_2 di atmosfer panas yang seharusnya keluar tersebut terperang kap dan memantul kembali kebumi, sehingga suhu dibumi meningkat

4. pencemaran lingkungan adalah masuknya makhluk hidup. zat atau komponen lain kedalam lingkungan sehingga kualitas menurun dan tidak sesuai fungsinya

contohnya:

- Pencemaran air akibat limbah dibuang ke sungai
- Pencemaran udara akibat polusi kendaraan dan industri

5. - Hilangnya habitat menyebabkan hewan kehilangan tempat tinggal dan makanan
- gangguan siklus air menyebabkan kekeringan atau banjir karena tidak ada akar pohon yang menyerap air