

Pilihlah salah jawaban yang paling benar!

1. Ilmu yang mempelajari hubungan timbal balik antara makhluk hidup dengan lingkungannya adalah...
 - a. Ekologi
 - b. Fisiologi
 - c. Mikrobiologi
 - d. Ekosistem
2. Perhatikan data berikut ini:
 - 1) Tanah
 - 2) Belalang
 - 3) Air
 - 4) Rumput
 - 5) Semut
 - 6) Batu

Benda abiotik yang terdapat di sawah adalah...

 - a. 1), 2), 3)
 - b. 1), 3), 6)
 - c. 2), 4), 5)
 - d. 4), 5), 6)
3. Komponen biotik yang berperan sebagai pengurai adalah...
 - a. Ganggang dan cacing tanah
 - b. Bakteri dan jamur
 - c. Cacing tanah dan bakteri
 - d. Jamur dan algae
4. Organisme yang dapat membuat makanan sendiri disebut autotrof. Contoh makhluk hidup autotrof adalah...
 - a. Manusia
 - b. Sapi
 - c. Tali putri
 - d. Bayam
5. Dalam rantai makanan ekosistem laut yang berperan sebagai konsumen puncak adalah...
 - a. Ikan kecil
 - b. Phytoplankton
 - c. Ikan besar
 - d. Zooplankton

Susunlah gambar berikut menjadi rantai makanan dengan benar!



1	2	3	4	5
---	---	---	---	---