

**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
---	---	---	---	---