

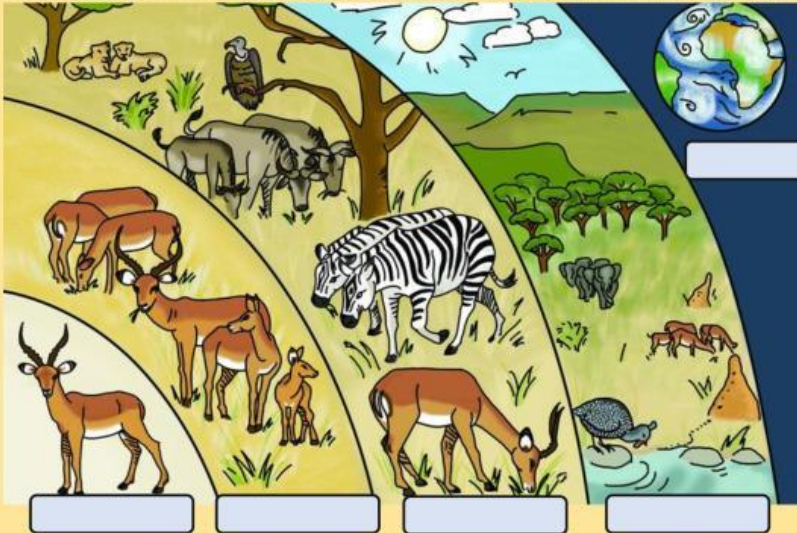
QUIZ EKOSISTEM

Kerjakan soal berikut

1. Pilihlah manakah yang termasuk komponen abiotik dan komponen biotik

Cahaya matahari	Teratai	Suhu	Bakteri	Air
Tanah	Cacing tanah	Oksigen	Kayu	Manusia

2. Pilihlah tingkatan satuan pada ekosistem berikut sesuai dengan gambar



3. Urutkanlah gambar berikut sehingga tersusun sebuah rantai makanan

→

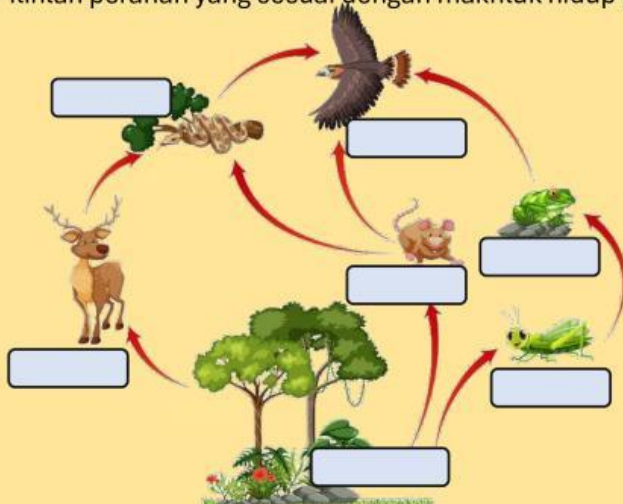
→

→

→



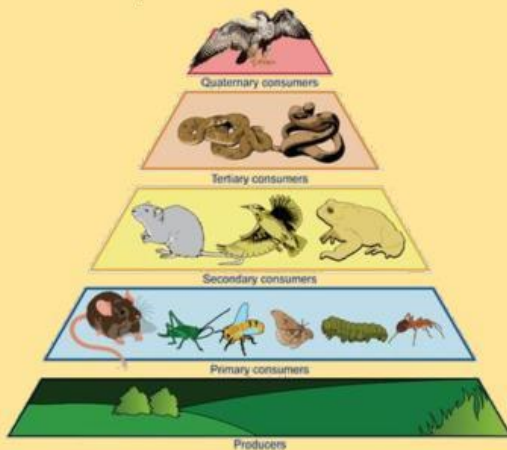
4. Pilihlah peranan yang sesuai dengan makhluk hidup yang terdapat pada jaring-jaring makanan di bawah



5. Ada berapakah rantai makanan yang menyusun jaring-jaring makanan berikut? (ketik angka saja)



6. Perhatikan piramida makanan berikut



Konsumen puncak

2000 joule

Konsumen 3

200 joule

Konsumen 2

20 joule

Konsumen 1

2 joule

Tariklah garis pasangan energi yang diperoleh dari masing-masing konsumen saat terjadinya perpindahan energi melalui peristiwa rantai makanan jika produsen menyimpan energi sebesar 20.000 joule