

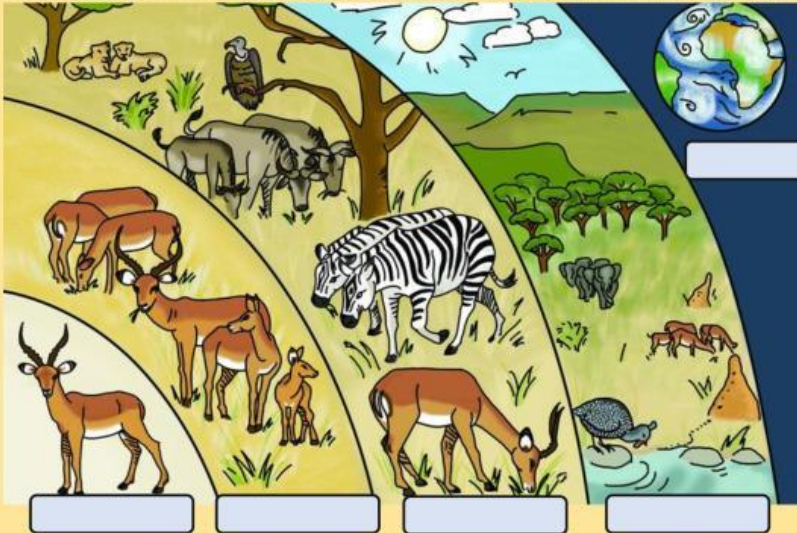
QUIZ EKOSISTEM

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

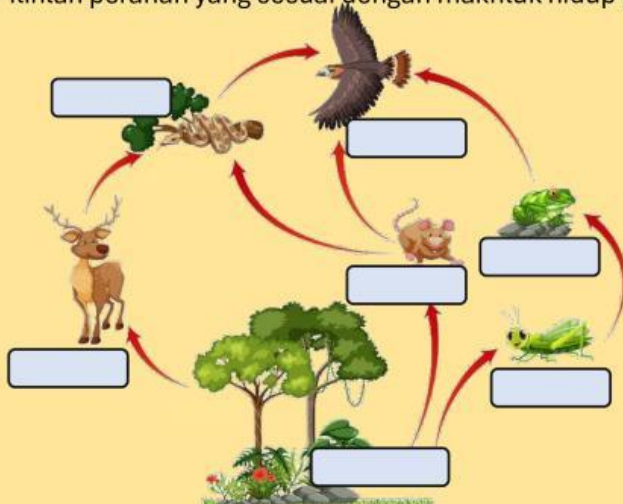


3. Urutkanlah gambar berikut sehingga tersusun sebuah rantai makanan

→→→→



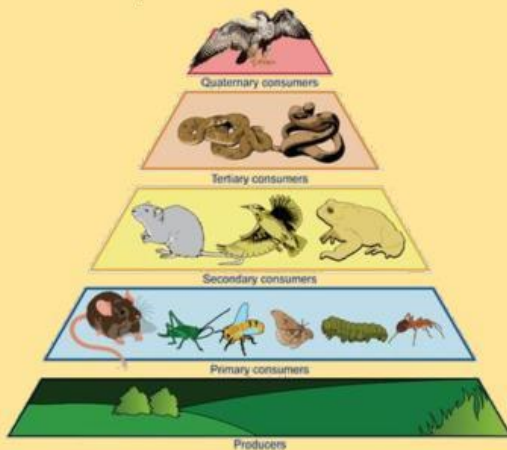
4. Pilihlah peranan yang sesuai dengan makhluk hidup yang terdapat pada jaring-jaring makanan di bawah



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