Pertumbuhan dan Perkembangan Hewan

Kupu-kupu yang berterbangan di taman sangat memukau kita. Sayapnya yang berwarna-warni, sungguh sangatlah cantik. Tapi sebelum menjadi secantik itu, kupu-kupu harus mengalami fase yang disebut metamorfosis, dimulai dari ulat, kepompong, dan akhirnya menjadi kupu-kupu. Mereka bertumbuh dan berkembang dari embrio hingga menjadi bentuk dewasa. Hal tersebut pun berlaku pada hewan-hewan lainnya. Di dalam sub bab ini kita akan mempelajari bagaimana hewan-hewan ini bertumbuh dan berkembang, jadi mari kita mempelajarinya bersama-sama!

Bacalah buku paket halaman 9 dan kerjakan tugas berikut!

1. Lengkapi gambar perkembang biakan hewan berikut!

OVIPAR	OVOVIVIPAR	VIVIPAR

2. elur hewan vertebrata yang tinggal di darat seperti reptil dan burung, memiliki struktur telur yang disebut telur amniotik. Pasangkanlah bagian telur amniotik berikut ini dan fungsinya

LIVEWORKSHEETS

Albumen

Kuning telur

Cangkang telur

Embrio

Amnion

Allantois

Memberi suplai makanan ke embrio

Melindungi dan menjaga kelembaban

Tempat pertukaran gas di dalam telur

bantalan embrio dan sebagai penjaga kelembaban

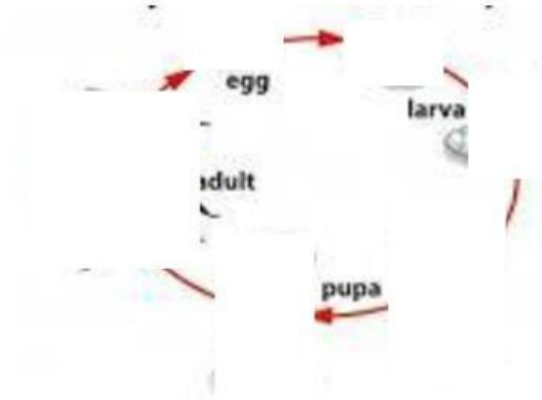
Calon makhluk hidup

menyimpan kotoran dari embrio

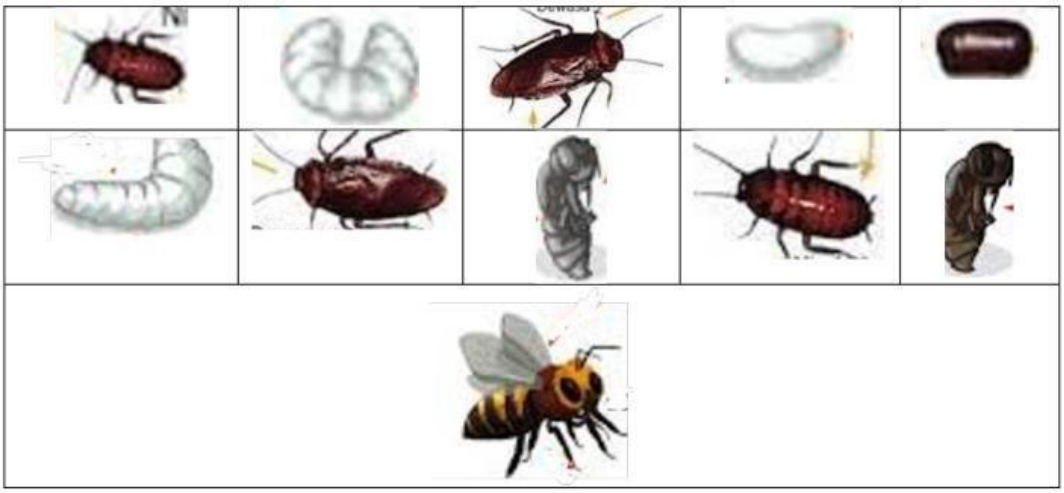
LIVEWORKSHEETS

3. Serangga dalam pertumbuhannya mengalami metamorphosis. Namun terdapat metamorphosis sempurna dan tidak sempurna. Silahkan lengkapi gambar metamorphosis berikut ini

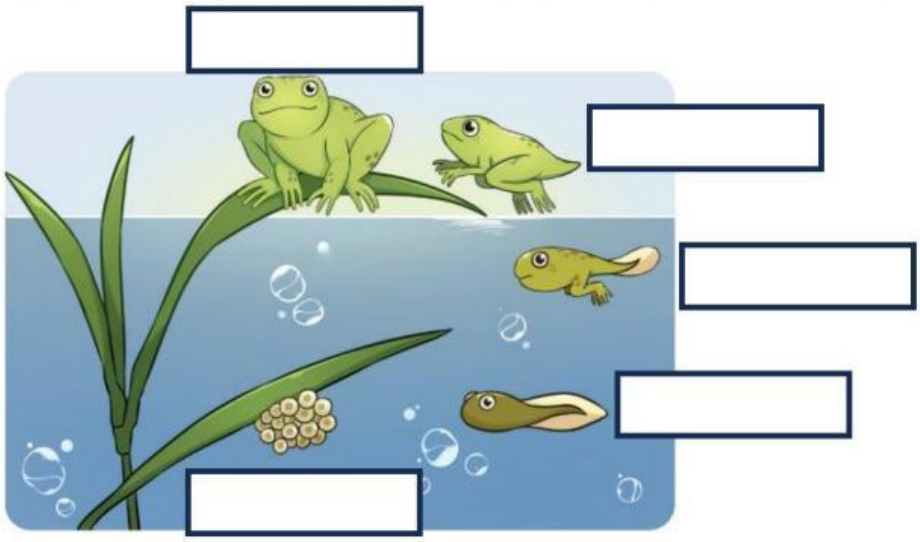
Metamorfosis Sempurna



Metamorfosis Tidak Sempurna



4. Lengkapi keterangan metamorphosis yang dilakukan katak berikut!



LIVEWORKSHEETS