E-LKPD 2

Ilmu Pengetahuan Alam

Proses Perkembangan Embrio, Metamorfosis Hewan, dan Pengaruh Perubahan Iklim

Kelompok :

Nama Anggota :

KELAS IX

By: Ika Putri Priyanti

LIVEWORKSHEETS

Capaian Pembelajaran

- Peserta didik dapat menjelaskan proses perkembangan embrio pada hewan dan tahapan-tahapan penting dalam metamorfosis hewan muda, serta relevansinya untuk memahami siklus hidup hewan.
- Peserta didik dapat memberikan contoh hewan berdasarkan cara berkembang biak dan proses metamorfosis, serta menjelaskan aplikasinya dalam konteks lingkungan dan ekosistem.

Tujuan Pembelajaran

- Peserta didik dapat menjelaskan proses perkembangan embrio pada hewan dan tahapan metamorfosis dengan rinci setelah mempelajari materi.
- Peserta didik dapat mendiskusikan implikasi perubahan iklim terhadap spesies tertentu dengan baik dalam kelompok, menunjukkan pemahaman yang mendalam.

Cara Penggunaan LKPD

1. Bacalah doa sebelum memulai.
2. Kerjakan secara kelompok.
3. Jangan lupa mengisi identitas di awal sebelum mengerjakan soal.
4. Mengerjakan soal dalam lkpd sesuai perintah tiap sub soalnya
5. Setelah selesai mengerjakan klik Finish, jawaban akan otomatis terkirim.
6. Semoga sukses !!!

LIVEWORKSHEETS

ESSAY

Proses Perkembangan Embrio

Jelaskan proses perkembangan embrio pada hewan, mulai dari fertilisasi hingga organogenesis. Mengapa proses ini sangat penting bagi kelangsungan hidup hewan? Kaitkan jawaban Anda dengan jurnal ilmiah atau sumber belajar terpercaya

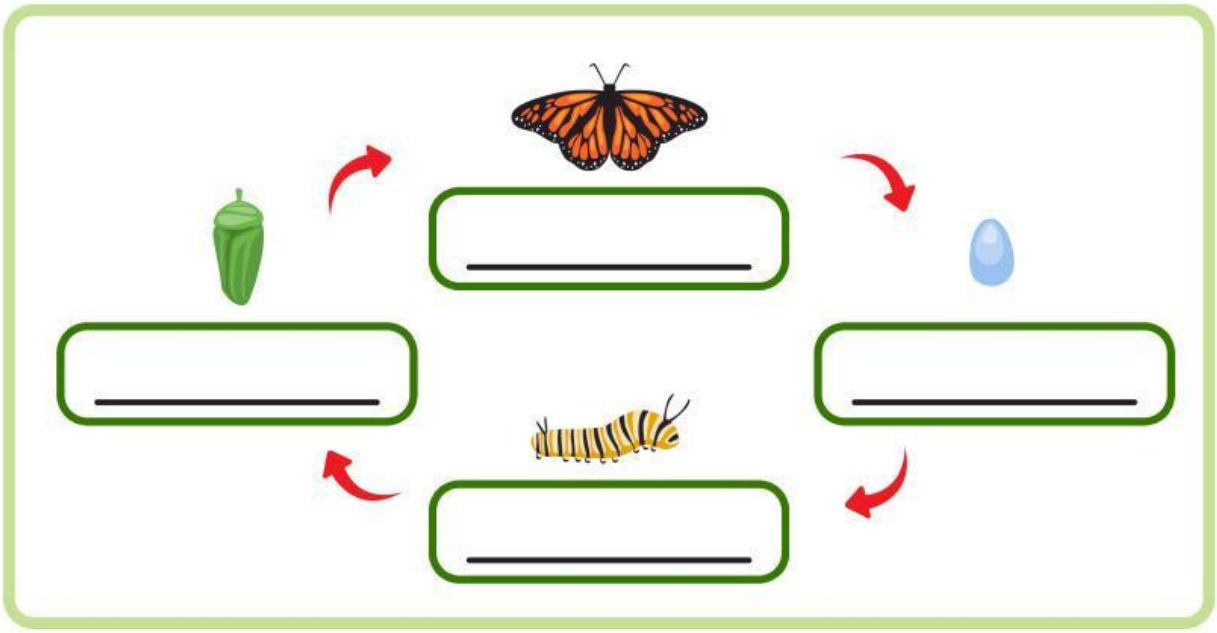
Ketik Jawaban Disini !

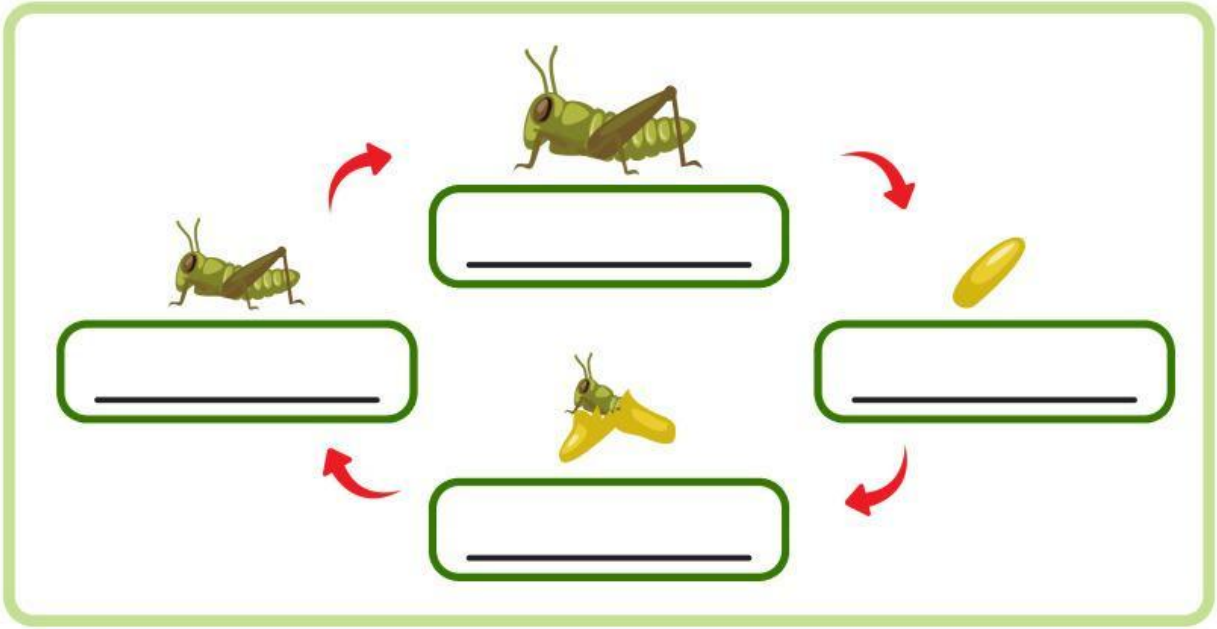
LIVEWORKSHEETS

Metamorfosis

Perubahan bentuk pada siklus hidup makhluk hidup.

- Perhatikan gambar di bawah ini.
- Isilah titik-titik sesuai gambar.

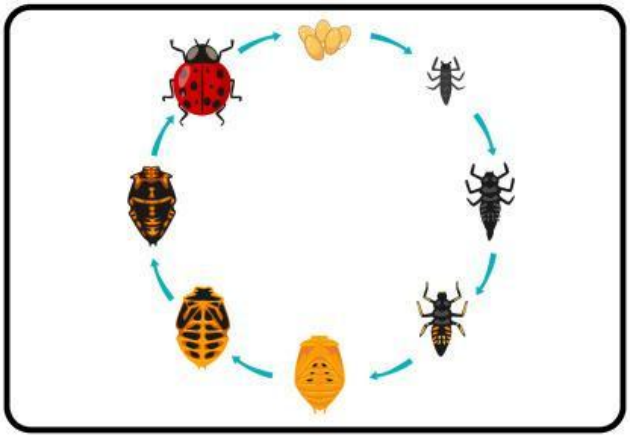




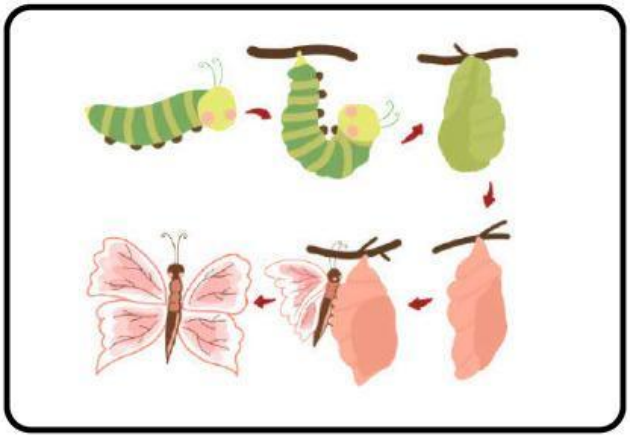
LIVEWORKSHEETS

METAMORFOSIS

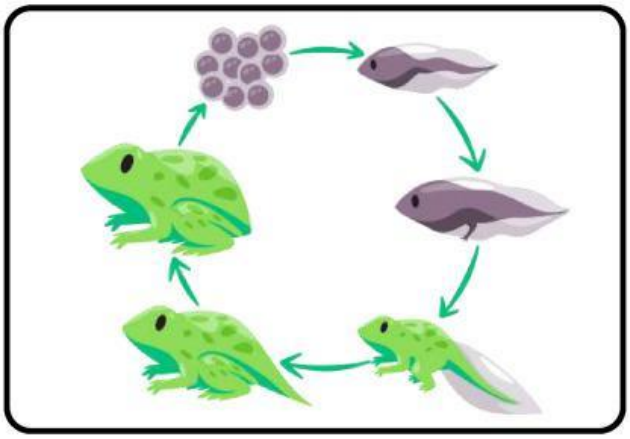
Amatilah gambar metamorfosis berikut ini, kemudian kelompokkanlah termasuk metamorfosis sempurna atau tidak sempurna!



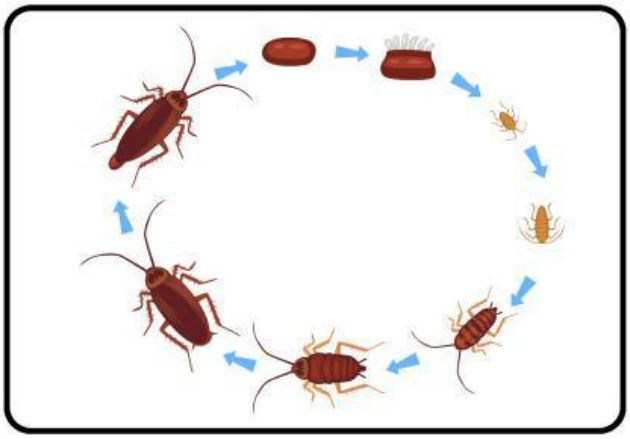
Metamorfosis _____



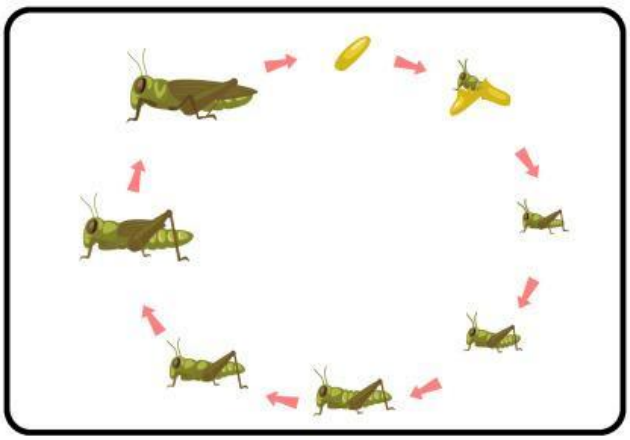
Metamorfosis _____



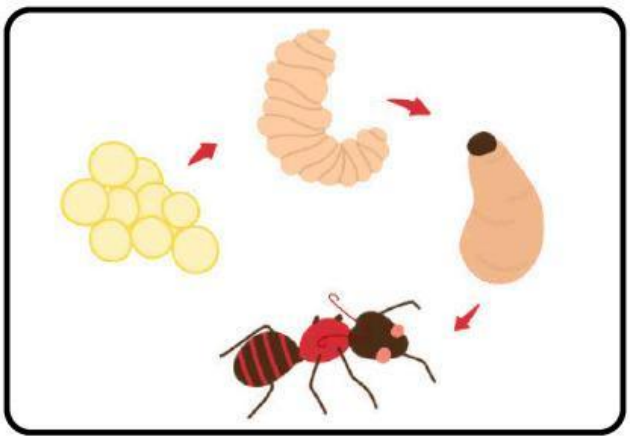
Metamorfosis _____



Metamorfosis _____



Metamorfosis _____



Metamorfosis _____

LIVEWORKSHEETS

STUDI KASUS

Pengaruh Perubahan Iklim terhadap Perkembangan Hewan

Deskripsi

Perubahan iklim menyebabkan suhu global meningkat dan pola cuaca menjadi tidak teratur. Hal ini berdampak pada berbagai aspek kehidupan hewan, termasuk perkembangan embrio dan metamorfosis.

Pertanyaan

- **Bagaimana peningkatan suhu air dapat mempengaruhi perkembangan embrio katak? Jelaskan dampaknya terhadap populasi katak di alam liar ?**

Ketik Jawaban Disini !

- **Peningkatan suhu juga dapat memengaruhi ketersediaan makanan bagi larva serangga. Bagaimana hal ini dapat mempengaruhi siklus hidup serangga yang mengalami metamorfosis tidak sempurna, seperti belalang?**

Ketik Jawaban Disini !

LIVEWORKSHEETS

KESIMPULAN

Tuliskan kesimpulan yang kalian peroleh dalam pembelajaran ini !

Ketik Jawaban Disini !

LIVEWORKSHEETS

ThaNk YoU!

LIVEWORKSHEETS