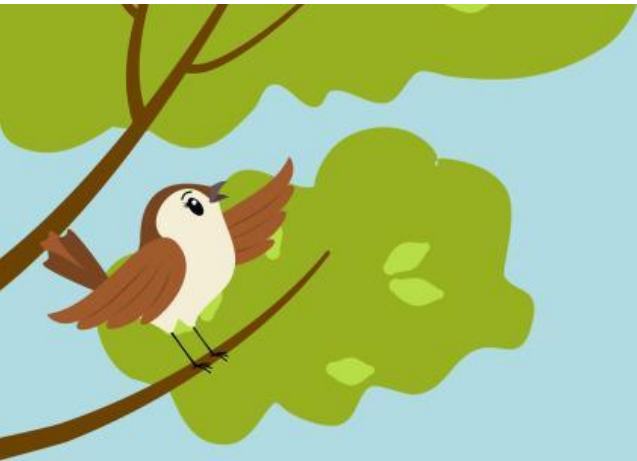




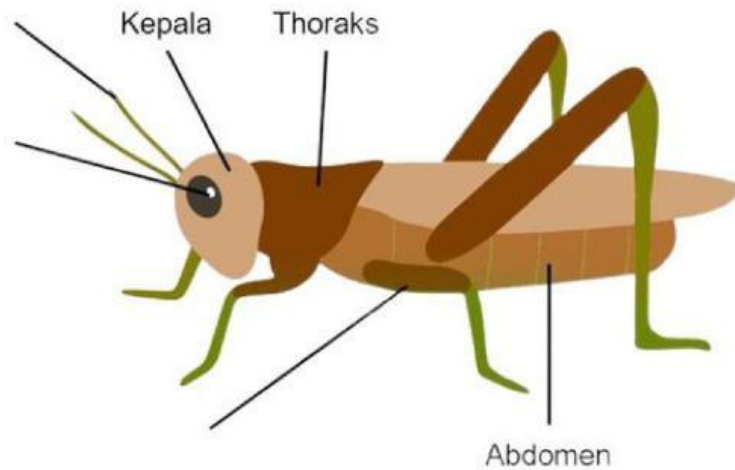
Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

Biologi

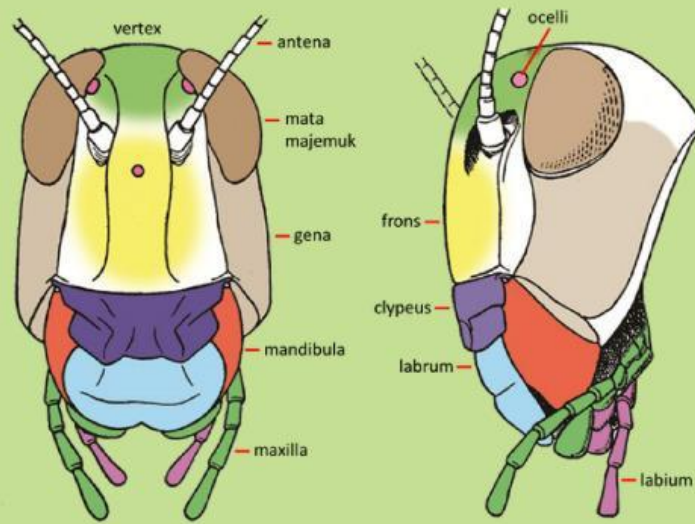
Struktur dan Fungsi Bagian Tubuh
Filum Arthropoda (Belalang)





Amati gambar tubuh belalang yang terbagi menjadi tiga bagian utama: kepala, dada (thoraks), dan perut (abdomen). Jelaskan fungsi utama dari setiap bagian tersebut dalam menunjang kehidupan belalang!

Ketikan Jawaban Kalian!!!



Sebutkan dan jelaskan fungsi dari alat-alat sensorik yang terdapat pada kepala belalang! Minimal 4 bagian dari gambar yang tersedia! Bagaimana alat tersebut membantu belalang beradaptasi dengan lingkungannya?

Ketikan Jawaban Kalian!!!



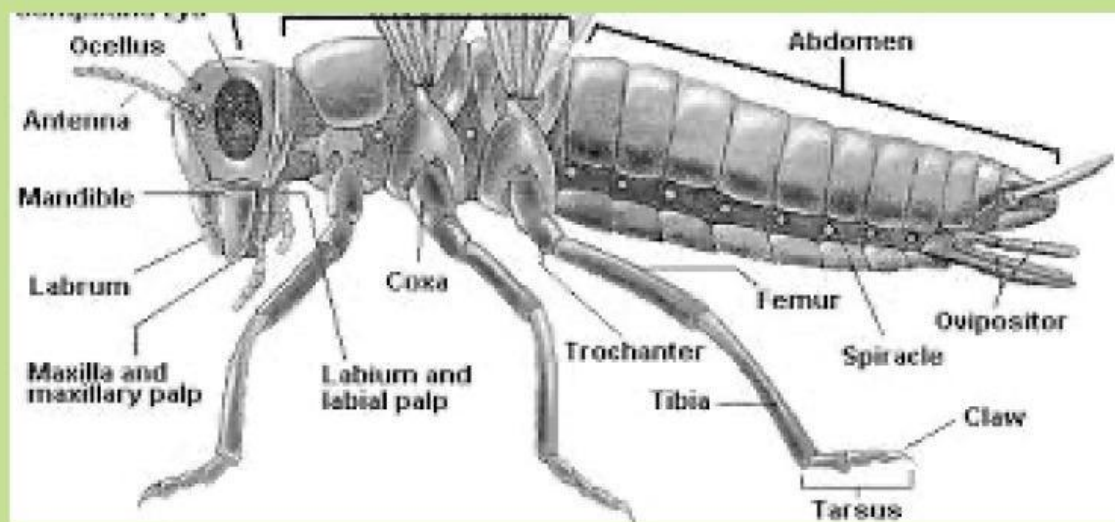
Belalang memiliki kaki belakang yang besar dan kuat. Jelaskan struktur dan fungsi kaki belakang ini, serta bagaimana peran kaki tersebut dalam mekanisme pergerakan belalang!

Ketikan Jawaban Kalian!!!



Eksoskeleton adalah salah satu ciri utama tubuh belalang. Jelaskan struktur eksoskeleton belalang dan bagaimana eksoskeleton membantu melindungi tubuh serta mendukung pergerakan belalang!

Ketikan Jawaban Kalian!!!



Sistem pernapasan belalang menggunakan lubang pernapasan (spirakel) yang terletak di sepanjang abdomen. Jelaskan bagaimana udara masuk dan keluar dari tubuh belalang melalui sistem ini, serta apa yang membedakannya dari sistem pernapasan pada vertebrata!

Ketikan Jawaban Kalian!!!