LKPD BIOLOGI 1

BAB 1 - PERTUMBUHAN DAN PERKEMBANGAN



DISUSUN OLEH :
DEWI SARTIKA, S.PD. GR

KELAS:

NAMA ANGGOTA KELOMPOK:

1.

2.

LIVEWORKSHEETS

SOAL

1. Perbedaan Pertumbuhan dan Perkembangan

Kelompokkan kategori kalimat berikut sesuai ciri pertumbuhan (5) atau perkembangan (5).

Pertumbuhan	Perkembangan

Matangnya organ reproduksi sehingga mampu kawin

Tubuh bertambah berat, tinggi dan besar

Bersifat reversible (dapat berulang fasenya)

Bersifat kualitatif (tidak dapat diukur)

Bersifat kuantitatif (dapat diukur)

Bersifat irreversible (tidak dapat kembali ke semula)

Ada masanya berhenti di satu waktu

Jangka panjang dan terus berulang

Penambahan jumlah sel

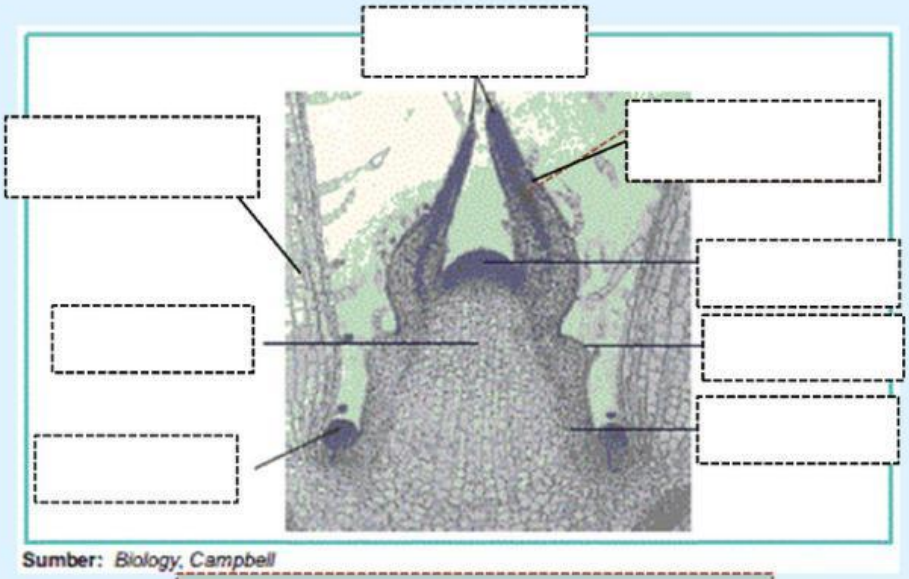
Penambahan jenis sel

LIVEWORKSHEETS

SOAL

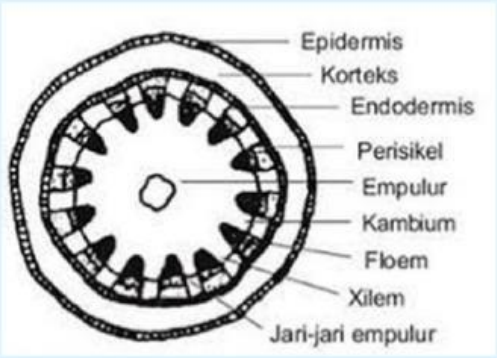
2. Pertumbuhan Primer pada Tumbuhan

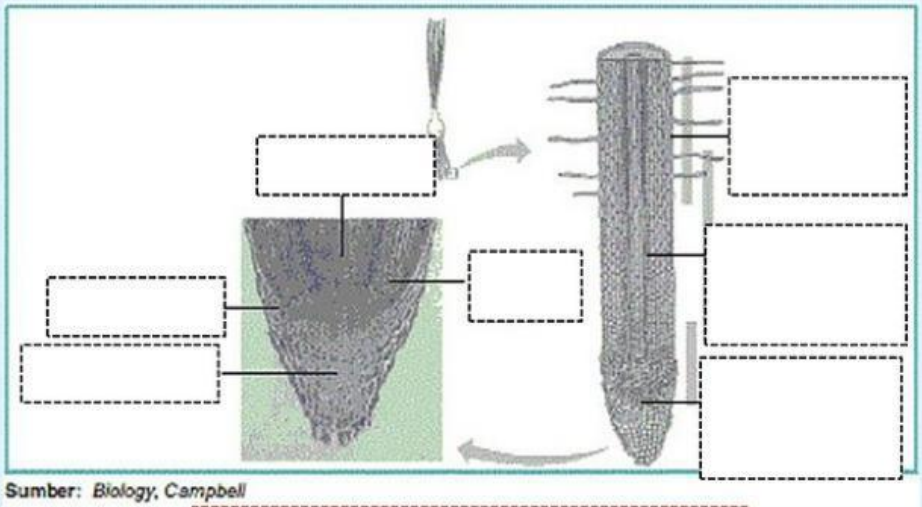
Isilah keterangan gambar titik tumbuh primer pada tumbuhan berikut ini.



Sumber: *Biology, Campbell*

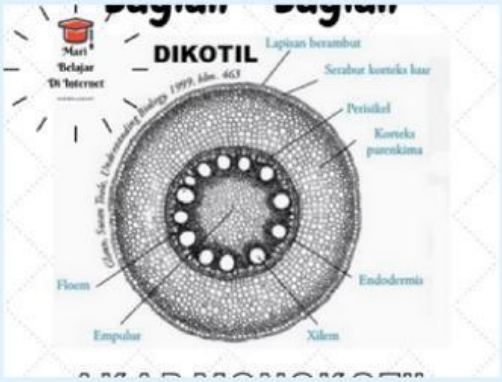
Struktur Ujung Batang (Pucuk)





Sumber: *Biology, Campbell*

Struktur Ujung Akar



LIVEWORKSHEETS

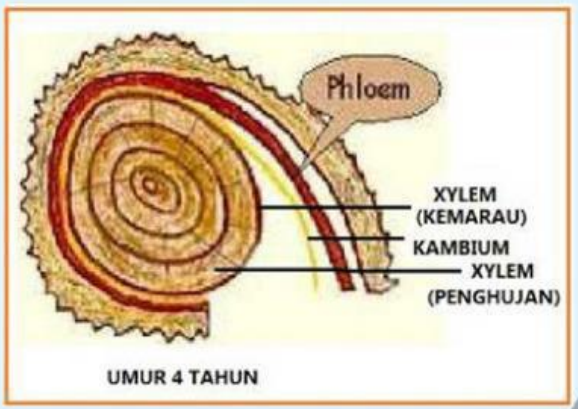
SOAL

3. Pertumbuhan Sekunder pada Tumbuhan

Cocokkan penjelasan berikut sesuai jawabannya.

Yang membentuk lingkaran tahun	Kambium Gabus
Lingkaran tahun merupakan jaringan ...	Floem Sekunder
Jaringan yang dibentuk felogen ke arah dalam	Xilem Sekunder
Yang membentuk lentisel dan jaringan gabus pengganti epidermis rusak	Felem
Jaringan yang dibentuk kambium pembuluh ke arah luar	Feloderm
Dibentuk oleh korteks saat terjadi pertumbuhan sekunder	Kambium Vaskuler



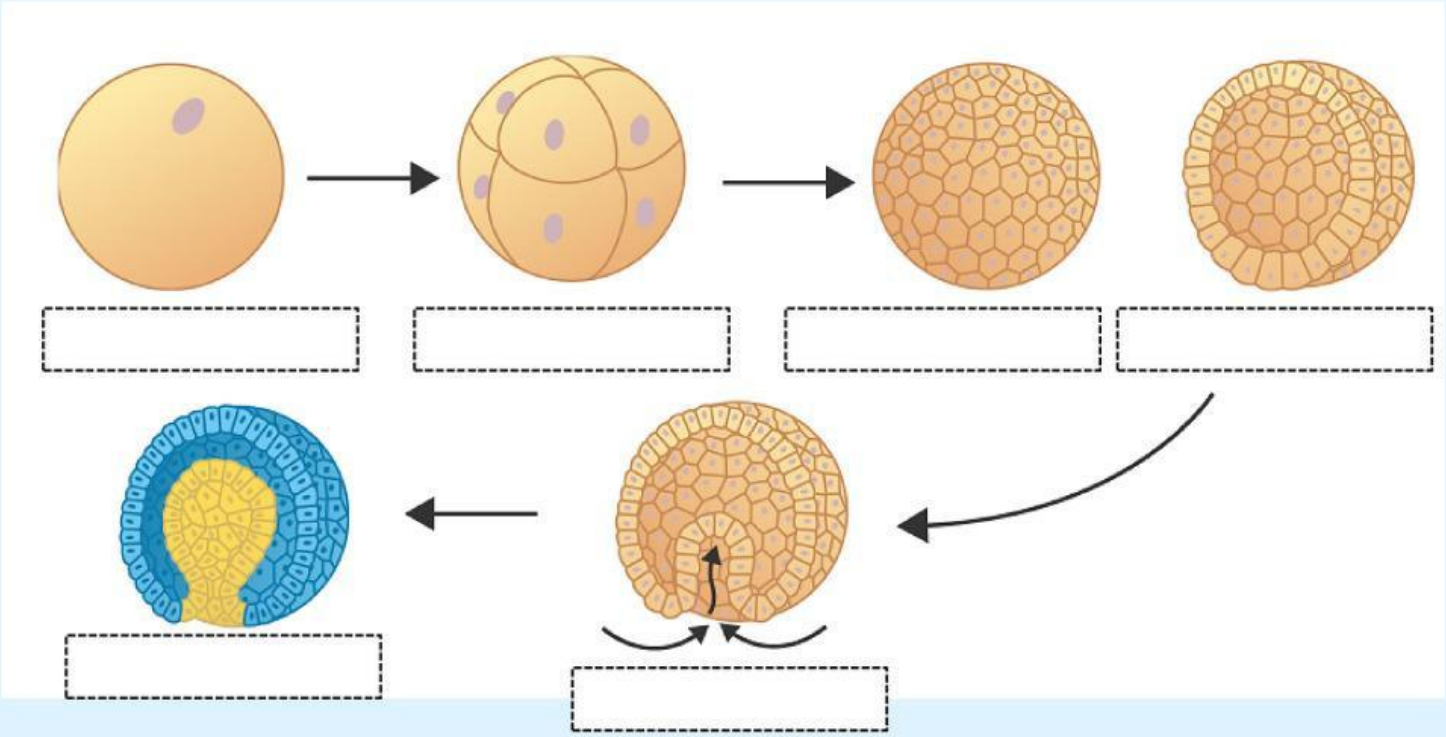


LIVEWORKSHEETS

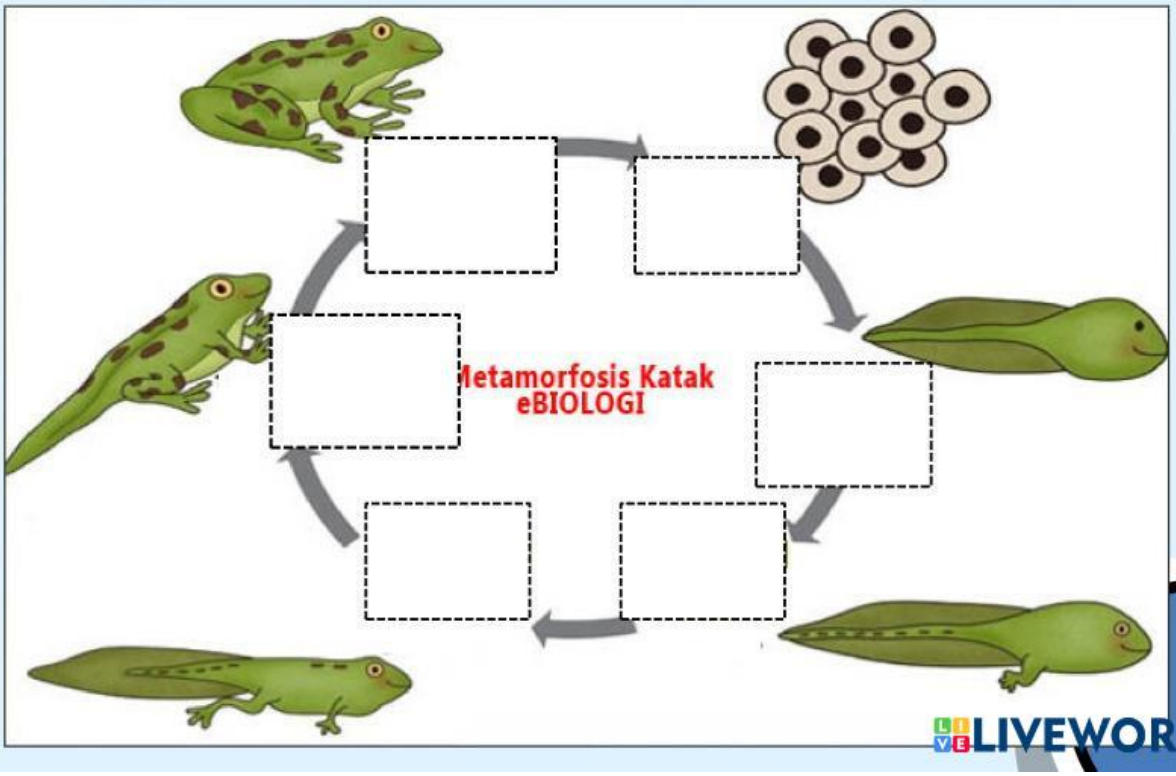
SOAL

4. Pertumbuhan dan Perkembangan pada Hewan

Isilah keterangan gambar dari fase embrionik hewan berikut.



Isilah keterangan gambar dari fase pasca-embrionik hewan berikut.



LIVEWORKSHEETS