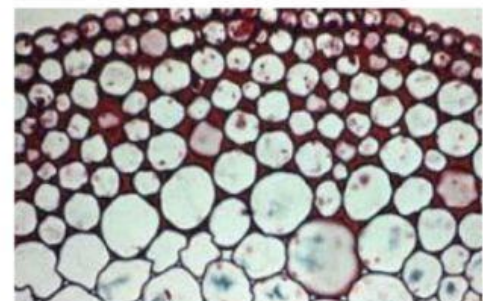
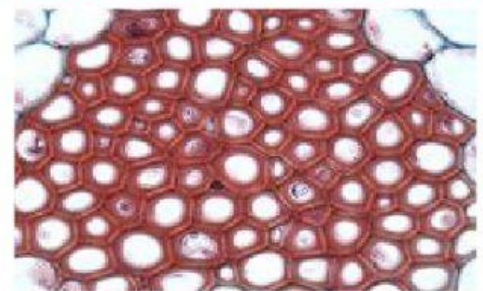
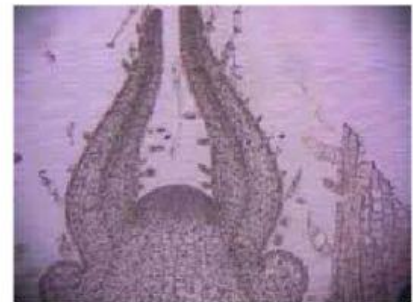
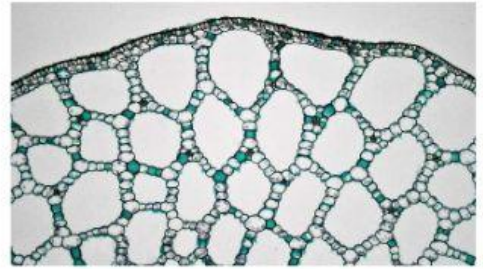


JARINGAN TUMBUHAN

Tarik Gambar Sesuai dengan Nama Jaringan

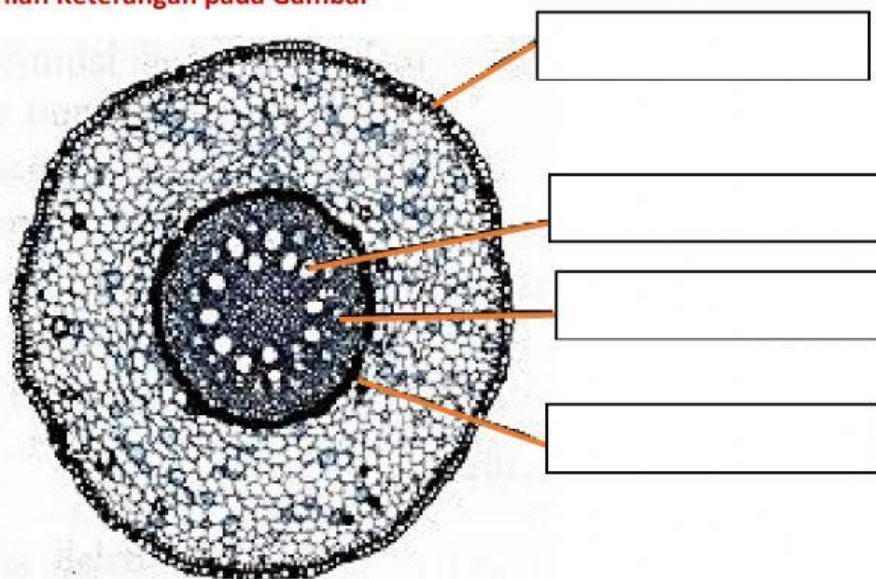
Nama Jaringan	Gambar Jaringan
Jaringan Epidermis	
Jaringan Parenkim	
Jaringan Sklerenkim	
Jaringan Kolenkim	
Jaringan Meristem	



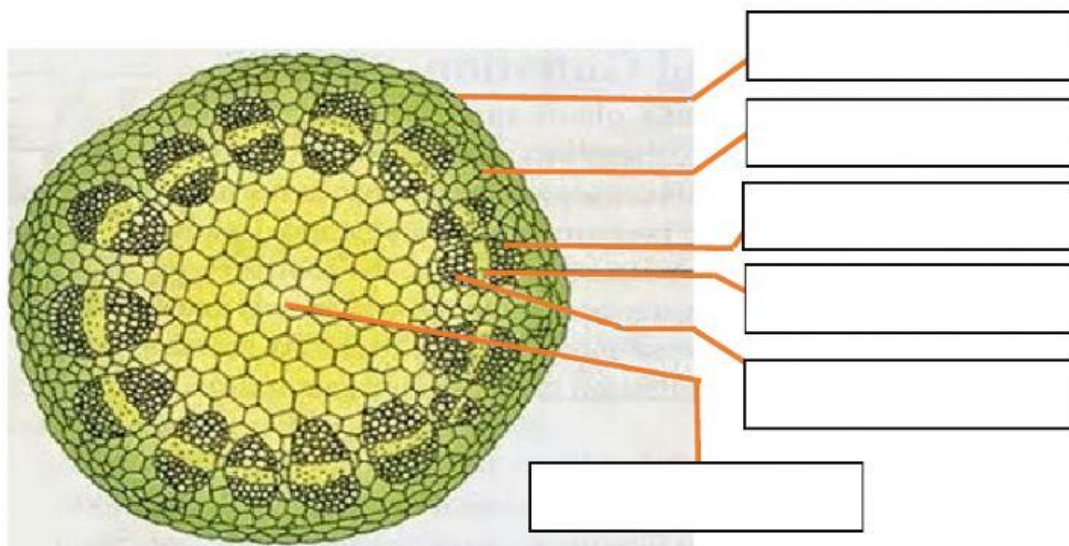
Tarik Garis Sesuai dengan Pasangannya

Stomata	☐	☐	Menyerap air
Xylem	☐	☐	Pertukaran gas
Rambut Akar	☐	☐	Transport hasil fotosintesis
Floem	☐	☐	Transport air dan mineral
Jaringan Meristem	☐	☐	Penyimpan cadangan makanan
Kolenkim	☐	☐	Melindungi jaringan di bawahnya
Epidermis	☐	☐	Pertumbuhan
Parenkim	☐	☐	Memberi kekuatan pada tumbuhan muda
Mesofil	☐	☐	Fotosintesis
Perisikel	☐	☐	Membentuk akar cabang

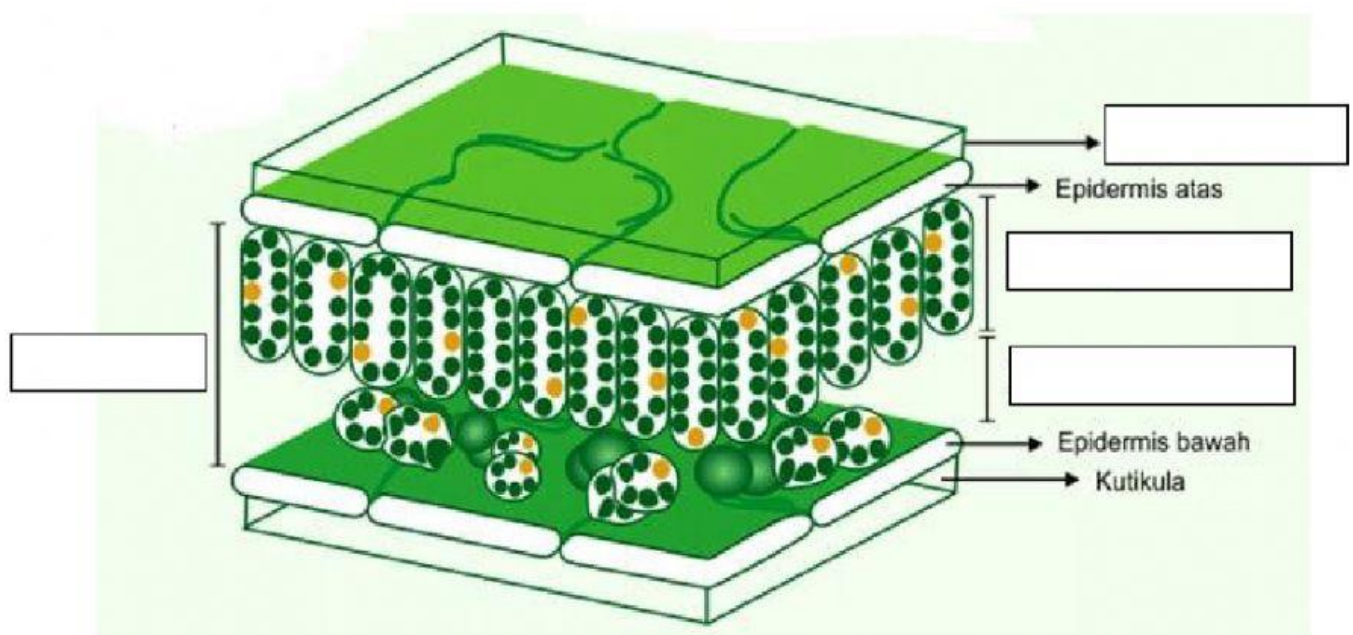
Berilah Keterangan pada Gambar



Akar Monokotil



Batang Dikotil



Anatomi daun

Pilihlah jawaban yang paling tepat

1. Jaringan berikut terdapat pada tumbuhan, kecuali...
 - a. jaringan meristem
 - b. jaringan xilem
 - c. jaringan parenkim
 - d. jaringan klorenkim
 - e. jaringan ikat
2. Jaringan berperan untuk menghantar air dan ion-ion, sedangkan jaringan ... untuk mengantarkan zat makanan.
 - a. kambium ; folem
 - b. floem: xilem
 - c. xilem ;floem
 - d. xilem:trakeid
 - e. xilem ;kambium
3. Tipe jaringan yang aktif membelah disebut....
 - a. jaringan xilem
 - b. jaringan sklerenkim
 - c. jaringan epidermis
 - d. jaringan parenkim
 - e. jaringan meristem
4. Jaringan tumbuhan yang sebagian besar komponen utamanya bukan berupa bahan hidup(protoplasma) adalah...
 - a. jaringan pengangkut
 - b. jaringan epidermis
 - c. sklerenkim
 - d. jaringan kolenkim
 - e. jaringan parenkim

5. Berikut ini adalah ciri-ciri jaringan pada tumbuhan.

1. Sel memiliki vakuola yang sangat kecil
2. Susunan sel sangat rapat
3. Memiliki ruang antarsel
4. Inti sel berukuran besar
5. Sel mengandung sedikit protoplasma

Ciri-ciri jaringan meristem ditunjukkan oleh nomor...

- a. 3, 4, dan 5
 - b. 1, 2, dan 4
 - c. 2, 3, dan 4
 - d. 1, 2, dan 4
 - e. 2, 4, dan 5 Baca
6. Perhatikanlah keterangan di bawah ini!
1. Merupakan jaringan tumbuhan yang terletak paling luar
 2. Terdapat pada akar, batang, daun, bunga, buah dan biji
 3. Sel-selnya tersusun rapat
 4. Kadang memiliki lapisan kutikula di permukaan luarnya
- Dari keterangan di atas, jaringan yang dimaksud adalah...
- a. Parenkim
 - b. Floem
 - c. Kolenkim
 - d. Epidermis
 - e. Xylem
7. Pada potongan melintang tanaman air banyak ditemui rongga-rongga udara apabila diamati melalui mikroskop, gelembung udara tersebut merupakan..,
- a. Aerenkim
 - b. Parenkim air
 - c. Klorenkim
 - d. Parenkim bintang
 - e. Sklerenkim

8. Di bawah ini yang merupakan keuntungan dari proses kultur jaringan adalah...
- a. Menghasilkan anakan dalam jumlah berlebihan
 - b. Mudah memperoleh anakan dengan sifat sejenis
 - c. Menggunakan biaya yang cukup terjangkau
 - d. Aplikasi kultur jaringan mudah dilaksanakan
 - e. Tidak membutuhkan alat khusus
9. Pembentukan cabang akar merupakan aktifitas dari...
- a. Epidermis
 - b. Korteks
 - c. Perisikel
 - d. Feloderm
 - e. Kambium
10. Meristem yang terletak pada ujung akar dibagi menjadi tiga daerah, yaitu..
- a. Dermatogen, periblem, dan pleron
 - b. Dermatogen, epiblem, dan pleron
 - c. Prokambium, epiblem, dan plerond
 - d. Prokambium, periblem, dan stele
 - e. Korpus, tunika, dan kambium
11. Adanya meristem primer pada tumbuhan mengakibatkan
- a. tumbuhan dapat bertambah tinggi
 - b. batang tumbuhan bertambah besar
 - c. sel-sel kambium senantiasa membelah
 - d. daun tumbuhan semakin bertambah banyak