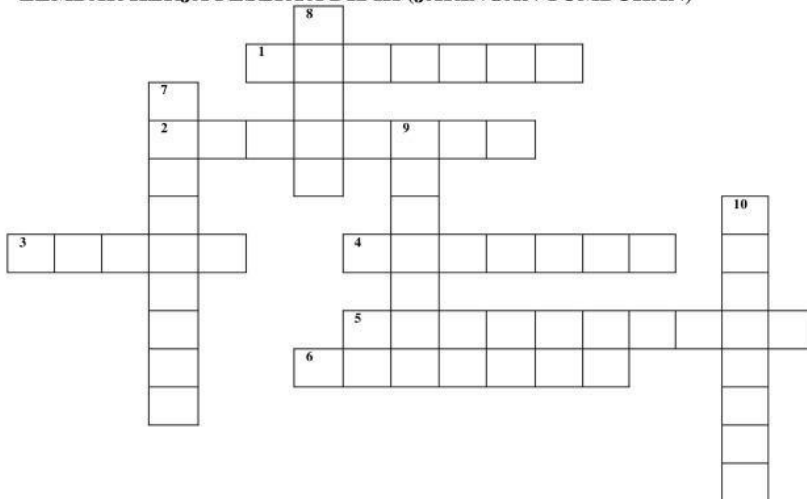


LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (JARINGAN TUMBUHAN)



Mendatar

- 1 Memiliki kambium
- 2 Nama lain jaringan dasar
- 3 Berfungsi mengangkut hasil fotosintesis
- 4 Tempat keluar masuknya O₂ dan CO₂ pada daun
- 5 Menyokong tumbuhan yang tua
- 6 Jaringan daun tempat fotosintesis

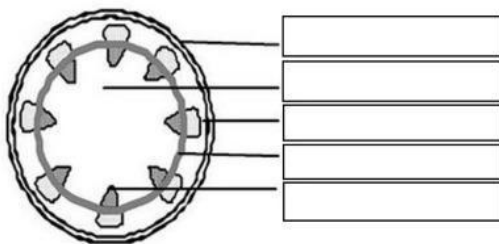
Menurun

- 7 Berfungsi melindungi bagian dalam
- 8 Mengangkut air dan mineral
- 9 Berfungsi menyimpan cadangan makanan pada akar dan batang
- 10 Lapisan daun paling luar tampak licin/mengkilap

Pilihlah jawaban yang paling tepat!

1. Meristem yang berasal dari jaringan dewasa kemudian aktif membelah kembali disebut ...
a. Meristem apikal b. Meristem lateral c. Meristem primer d. Meristem sekunder
2. Jaringan yang terdiri atas sel-sel yang susunannya rapat dan terletak dipermukaan disebut jaringan ...
a. Parenkim b. Meristem c. Epidermis d. Kolenkim
3. Bagian akar yang berfungsi sebagai tempat menyimpan cadangan makanan adalah ...
a. Epidermis b. Bulu akar c. Endodermis d. Korteks

Perhatikan Gambar jaringan batang berikut, selanjutnya isilah nama bagian-bagian jaringan sesuai dengan pilihan yang ada di samping gambar



Pilihan

- Korteks
- Epidermis
- Xilem
- Kambium
- Floem

Tariklah garis pada bagian yang cocok dan benar dengan pernyataan di samping !

Meristem yang terletak di ujung akar dan ujung batang

Jaringan Floem

Jaringan yang terdiri atas sel-sel yang susunannya rapat dan terletak di permukaan

Stomata

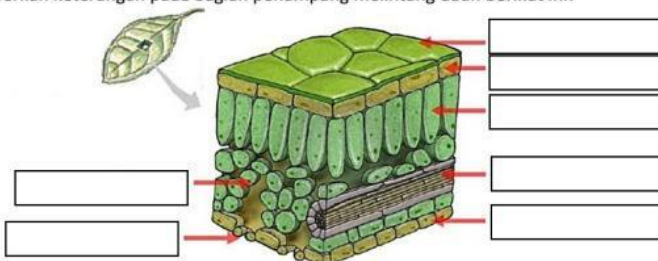
Jaringan yang berfungsi mengangkut air dan garam-garam mineral dari akar ke seluruh tubuh tanaman

Meristem apikal

Jaringan Xilem

Epidermis

Berilah keterangan pada bagian penampang melintang daun berikut ini!



Hubungkan dengan tanda panah pada nama jaringan dan fungsi yang sesuai!

- | | |
|------------------------------------|--|
| Epidermis ☐ | ☐ Tempat keluar masuk udara |
| Parenkim ☐ | ☐ Pengangkut hasil fotosintesis |
| Stomata ☐ | ☐ Mengangkut air |
| Xilem ☐ | ☐ Tempat fotosintesis |
| Floem ☐ | ☐ Pelindung |