

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Mata Pelajaran : Biologi

Nama Siswa/i :

Kelas :

1. Sebelum mengerjakan soal, silahkan untuk menyaksikan video berikut :

<https://youtu.be/ogtjXbdm0Xk>

Setelah menyaksikan video di atas silahkan untuk mengerjakan soal berikut :

2. Berikut adalah ciri dari jaringan meristem kecuali...

- a. Sel-selnya embrionik
- b. Vakuolanya kecil
- c. Selnya mudah membelah
- d. Selnya mati
- e. Ukuran selnya kecil

3. Sel meristem yang berada di ujung batang disebut meristem ☐

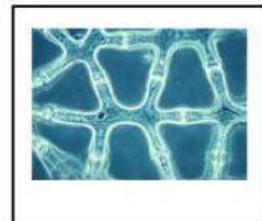
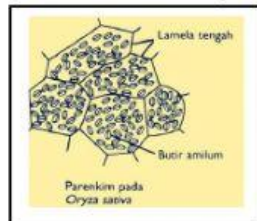
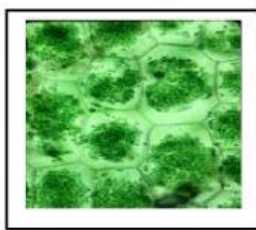
- a. Apikal
- b. Interkalar
- c. Lateral
- d. Horizontal
- e. Vertikal

4. Jaringan parenkim yang berfungsi untuk melakukan fotosintesis disebut...

5. Pasangkanlah modifikasi epidermis berikut dengan fungsinya

Sel Kipas	Memperkuat batang
Velamen	Respirasi
Kultikula	Menyimpan air dan oksigen
Stomata	Zat lilin
Sel kersik	Mengurangi Penguapan

6. Pasangkanlah gambar beserta Namanya dengan benar



Parenkim air

Parenkim udara

Parenkim asimilasi

Parenkim penimbun