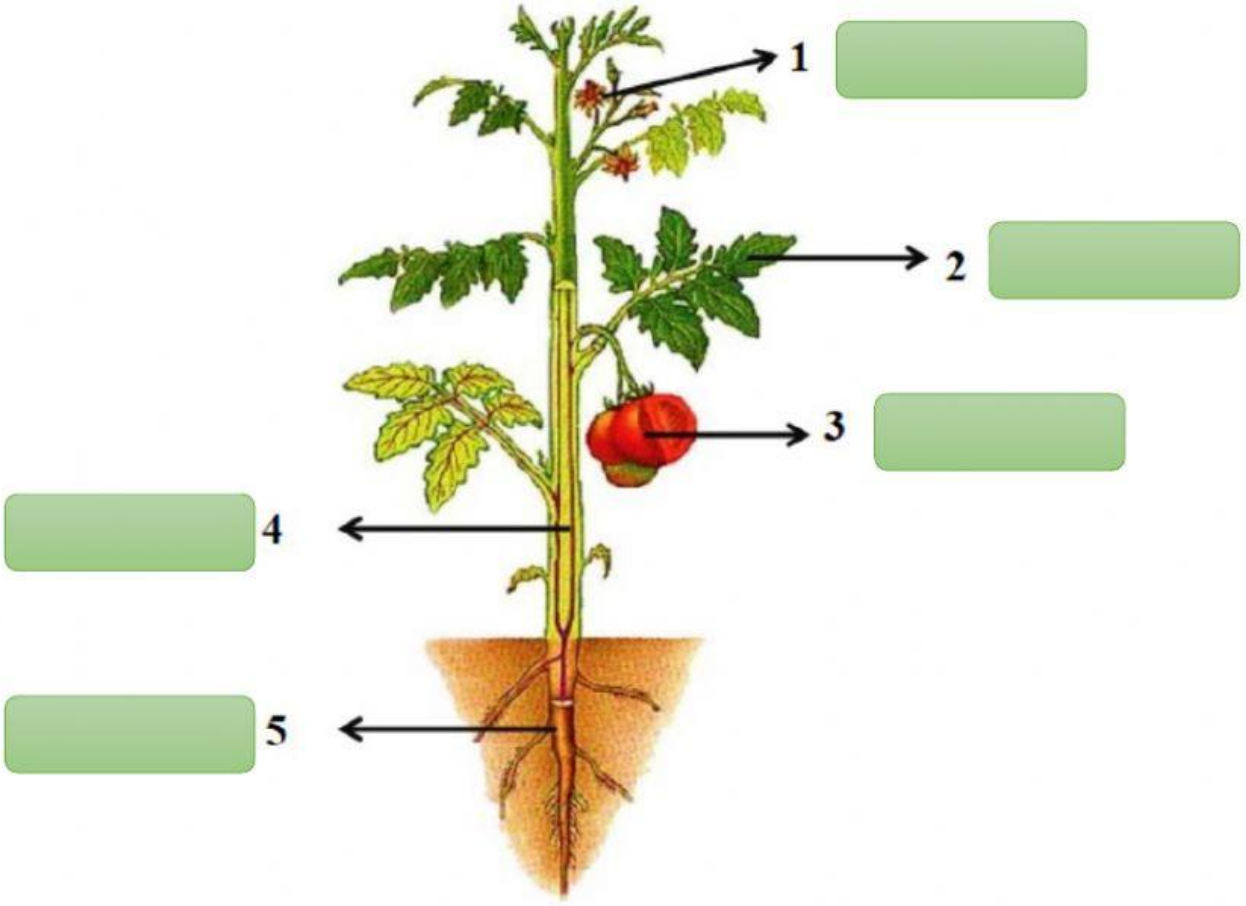
Nama : Kelas :

T U M B U H A N

1. Beri nama organ tumbuhan yang ditunjuk!



2. Pilihlah jawaban yang tepat!

1) Berikut ini merupakan fungsi akar adalah....
   a. Tempat melekatnya daun
   b. Tempat terjadinya fotosintesis
   c. Organ reproduksi pada tumbuhan
   d. Organ yang memperkokoh tumbuhan

LIVEWORKSHEETS

2) Tumbuhan yang system perakarannya berupa akar serabut adalah....

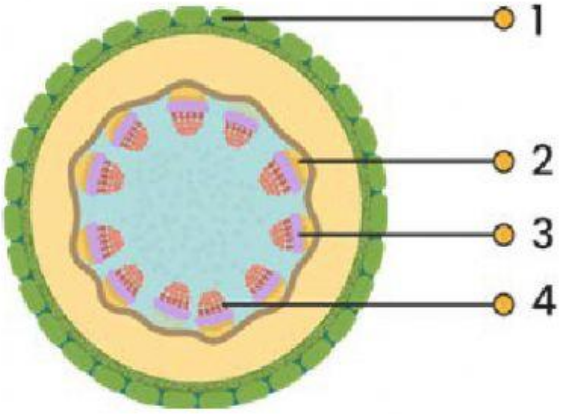
a. Jambu

b. Mangga

c. Jagung

d. Rambutan

3. Pasangkan Nama jaringan pada batang dengan bagian yang ditunjuk



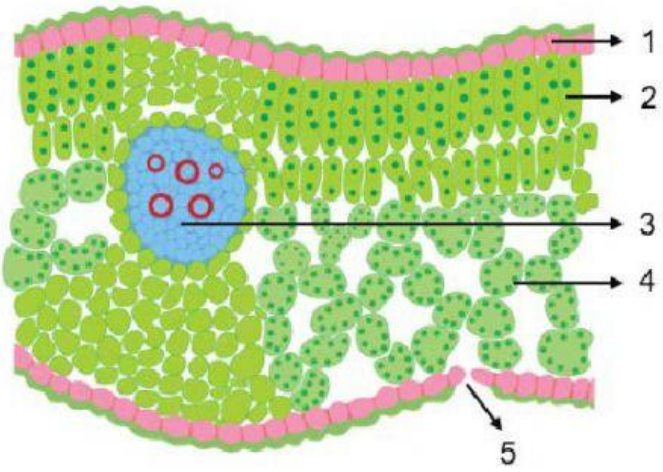
EPIDERMIS

XYLEM

KAMBIUM

FLOEM

4. Pasangkan bagian daun dengan fungsinya dengan cara menarik garis!



Sebagai pelindung

Pengangkutan air dan gula

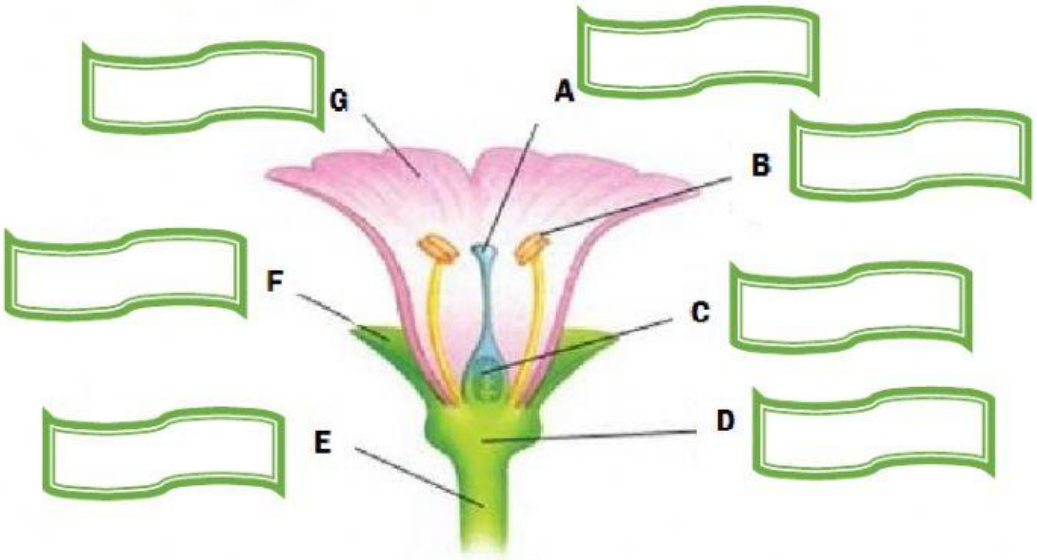
Tempat fotosintesis

Tempat keluar masuk gas

Tempat menyimpan cadangan makanan

LIVEWORKSHEETS

5. **Berilah nama bagian bagian bunga berikut ini!**



6. Isilah Tabel perbandingan Tumbuhan dikotil dan monokotil di bawah ini dengan menggunakan kata kata yang terdapat di dalam kotak!

Tulang daun menjari | Akar serabut | Batang bercabang | Berkambium | Tidak berkambium | Tulang daun sejajar | Batang tidak bercabang | Akar tunggang

Pembeda	Tumbuhan Monokotil	Tumbuhan Dikotil
Tulang daun		
Batang		
Kambium		
Akar		

LIVEWORKSHEETS

7. Lengkapi pernyataan tentang Fotosintesis berikut ini:

Fotosintesis adalah suatu proses pembuatan atau pembentukan makanan yang dilakukan oleh (_____), terutama tumbuhan yang mengandung zat (_____), yaitu klorofil dengan bantuan energi cahaya matahari.

Bagaimana proses fotosintesis terjadi? Ada empat hal penting yang dibutuhkan dalam proses fotosintesis. Pertama (____) atau H2O, lalu karbondioksida atau (____), klorofil, dan terakhir cahaya matahari. Air didapatkan oleh tumbuhan dari dalam tanah yang diserap oleh (_____) dialirkan ke seluruh bagian tumbuhan termasuk (_____).

Kemudian karbondioksida didapatkan dari (_____) yang masuk melalui (_____). Stomata ini letaknya di bagian (_____) daun. Proses fotosintesis terjadi ketika klorofil di daun menangkap cahaya matahari dan menggunakannya untuk mengubah air dan karbondioksida menjadi (_____) dan oksigen.

Sumber: detik.com

8. Pasangkan gerak pada tumbuhan dengan gambar yang tepat!

Niktinasti | Seismonasti | Fotonasti | Fototaksis | Termonasti | Tigmotropisme | Fototropisme













LIVEWORKSHEETS