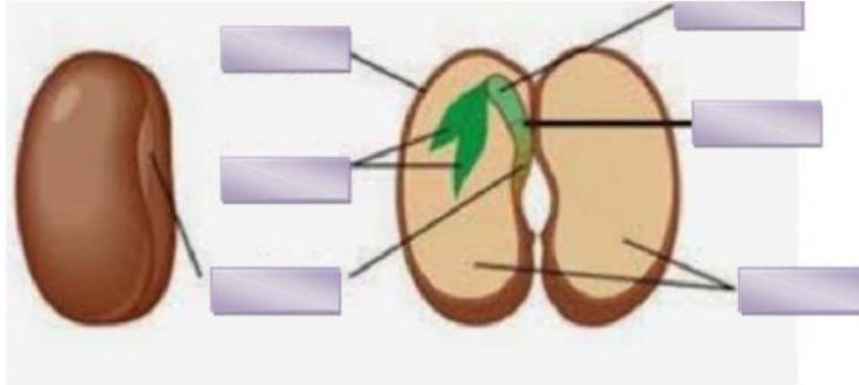


LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK
STRUKTUR BIJI DAN PERKECAMBAHAN

STRUKTUR BIJI

1. Perhatikan struktur biji dikotil berikut, pilihlah nama - nama bagian dengan benar



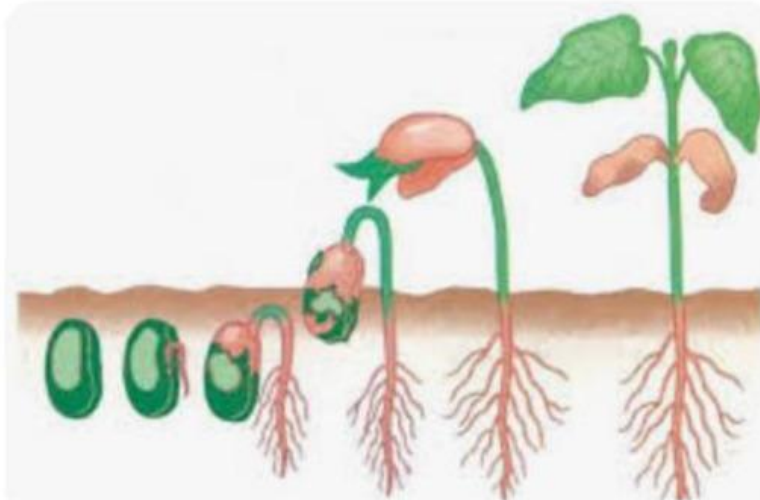
2. Cari kata dalam kotak tabel dengan memperhatikan pernyataan berikut!

- Melindungi bagian dalam biji
- Cadangan makanan
- Merupakan calon akar pada embrio yang terletak di ujung hipokotil
- Merupakan calon batang pada embrio
- Merupakan calon daun pada embrio

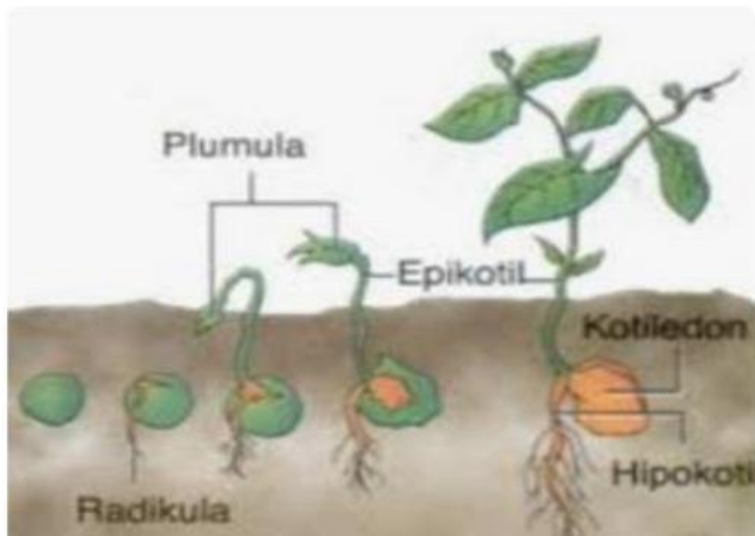
T	C	F	G	U	J	L	E	D	E	S	E	B
E	O	T	U	E	X	A	J	R	U	I	P	U
S	B	R	A	D	I	K	U	L	A	D	I	R
T	C	I	G	J	I	L	E	S	I	W	K	N
A	L	K	E	D	G	I	B	O	M	E	O	M
B	A	O	H	E	D	I	S	R	Z	T	T	K
O	J	D	R	A	F	R	E	B	U	N	I	D
K	O	T	I	L	D	O	N	W	A	B	L	L
U	M	K	U	F	I	K	E	T	R	A	E	M
K	I	P	I	G	H	I	K	O	L	S	H	D
I	R	U	T	A	T	R	U	I	T	I	G	E
D	P	L	U	M	U	L	A	U	I	J	E	S

PERKECAMBAHAN

1. Jawablah soal berikut dengan singkat
 - a. Faktor yang paling penting untuk terjadinya perkecambahan adalah ...
 - b. Tahap awal perkecambahan yang ditandai dengan penyerapan air disebut....
 - c. Bagian biji yang pertama kali muncul saat berkecambah adalah ...
 - d. Zat cadangan makanan yang terdapat dalam biji umumnya berupa ...
 - e. Proses perubahan biji menjadi tumbuhan muda disebut...
2. Perhatikan gambar di bawah ini. Tulislah nama tipe perkecambahannya!



Tipe perkecambahan:



Tipe perkecambahan:

3. Isilah kolom yang kosong dengan memilih jawaban yang benar

Perbedaan perkecambahan Epigeal dan Hipogeal

Ciri	Perkecambahan Epigeal	Perkecambahan Hipogeal
Bagian yang tumbuh memanjang		
Posisi kotiledon		
Fungsi kotiledon		
Contoh tumbuhan		

HORMON PADA TUMBUHAN

1. Isilah hormon – hormon yang berperan sesuai gambar berikut
- a. Yang mempengaruhi proses pematangan pada buah papaya tersebut adalah hormon.....



- b. Yang mempengaruhi proses pertumbuhan tanaman di bawah ini adalah hormon.....



- c. Hormon yang berperan untuk memulihkan bagian yang patah pada batang di bawah ini adalah.....



- d. Hormon yang berperan pada gambar di bawah ini adalah.....

