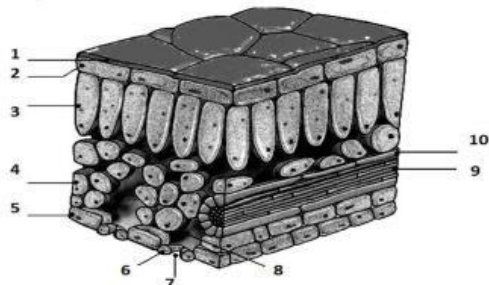


D. Penugasan Mandiri

Bacalah uraian materi di atas :

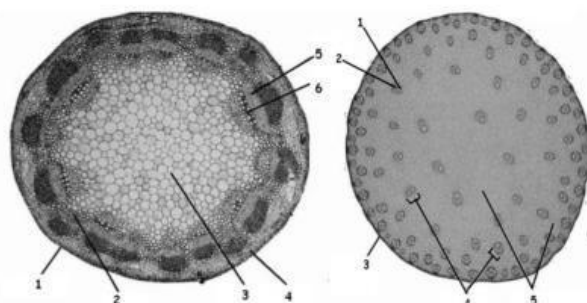
Jawablah pertanyaan berikut ini dengan jawaban yang tepat.

1. Lengkapi tabel di bawah ini berdasarkan gambar berikut ini :



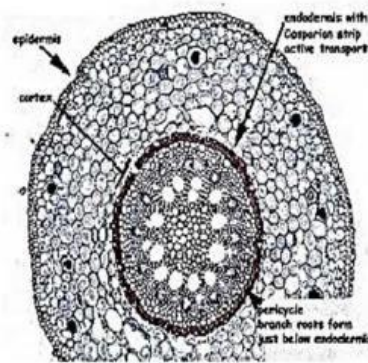
No	Nama Jaringan	Fungsi
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		

2. Perhatikan struktur anatomi batang berikut ini, kemudian lengkapi tabel dibawahnya.

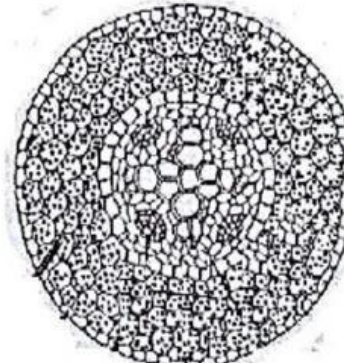


No	Batang	Nama Bagian	Fungsi
1	Dikotil	1.	1.
		2.	2.
		3.	3.
		4.	4.
		5.	5.
		6.	6.
2	Monokotil	1.	1.
		2.	2.
		3.	3.
		4.	4.
		5.	5.

3. Perhatikan gambar anatomi akar berikut ini



AKAR MONOKOTIL



AKAR DIKOTIL

- Jelaskan perbedaan tipe jaringan pengangkut pada tanaman dikotil dan monokotil
- Apakah fungsi jaringan perisikel pada akar tanaman?
- Mengapa susunan perisikel tanaman dikotil dan monokotil berbeda,
- Apakah fungsi kaliptra, mengapa struktur ini hanya tampak pada akar tanaman monokotil.

4. Setelah kalian mengamati struktur anatomi organ- organ tersebut di atas, isilah tabel berikut ini dengan tepat:

No.	Jaringan	Monokotil			Dikotil		
		Akar	Batang	Daun	Akar	Batang	Daun
1.	Epidermis						
2.	Korteks						
3.	Endodermis						
4.	Perisikel						
5.	Stele						
6.	Xilem						
7.	Floem						
8.	Kambium						
9.	Sarung tepung (floterma)						
10.	Pita kaspari						

Keterangan: Isilah dengan tanda (+) jika terdapat, (--) jika tidak terdapat.