

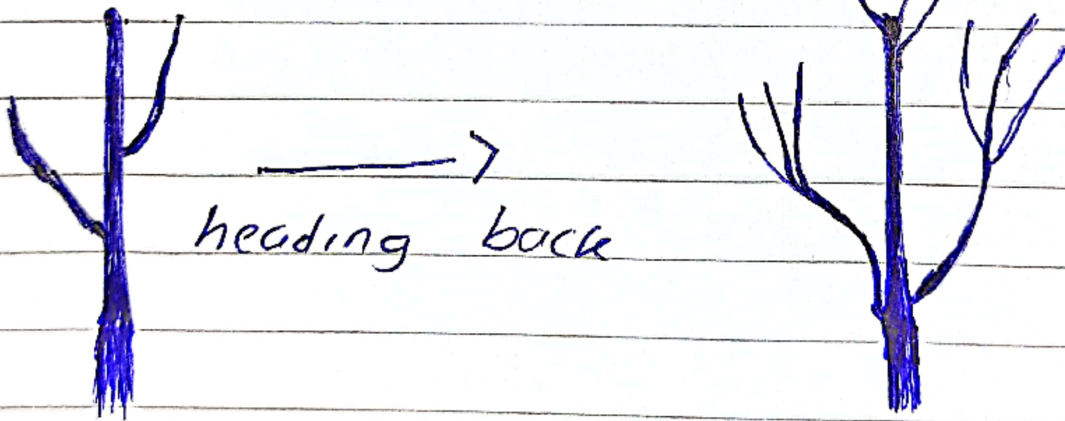
Nama : Vernanda Sakti las

NIPM : 2014161009

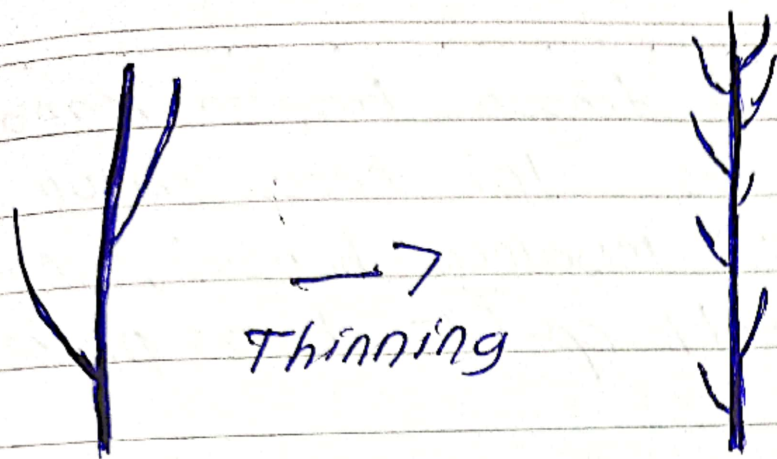
1. Apa yang dimaksud pemancungan
(heading back), thinning out / penipisan,
dan berikan contohnya!

=>

a. Heading back (pemancungan) adalah teknik pemangkasan dengan cara memotong atau membuang bagian ujung cabang sehingga hanya tersisa satu cabang.



b. Thinning out (Penipisan) merupakan tindakan membuang secara total cabang yang ada sehingga hanya tersisa satu cabang pokok saja.



2. Bagaimana respon fisiologis tanaman terhadap pemangkasan?

=>

Tanaman yang mengalami pemotongan atau pemangkasan akan merespon dalam beberapa respon yaitu:

1. Distribusi hasil fotosintesis
dalam hal ini, tanaman yang dipangkas baik batang atau daunnya saja secara tepat akan memberi respon dengan terfokusnya distribusi hasil fotosintesis misalkan hanya untuk membentuk buah saja sehingga akan meningkatkan hasil produksi tanaman.

2. Pertumbuhan
Tanaman yang dipangkas biasanya akan

Tumbuh sesuai dengan bagian mana yang dipangkas. Ini cocok untuk tanaman hias misalnya bonsai, tanaman akan tetap kecil apabila tunas dipikanya dipotong.