

Nama : Tedy Prasetya
NPM : 201406011

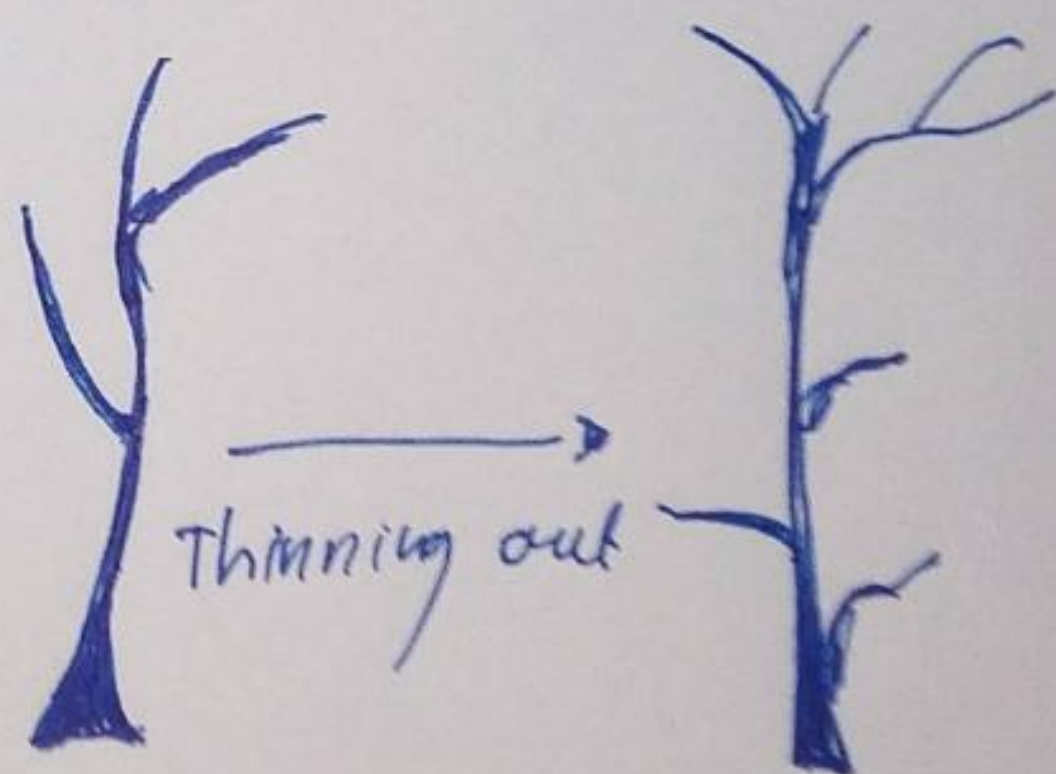
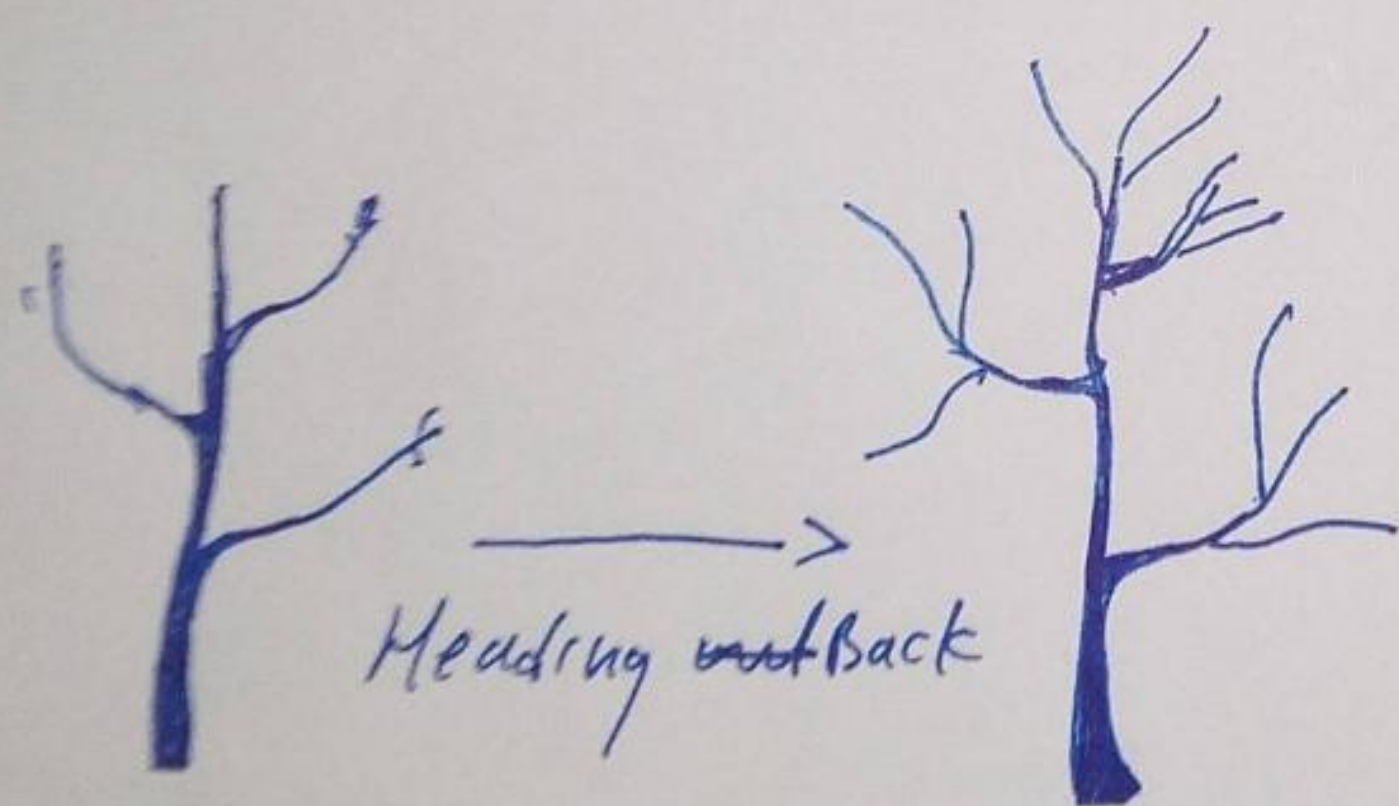
1. Apa yang dimaksud pemangkasan < heading back >, penipisan < thinning out >, dan berikan contohnya !

↳ Heading back < Pemangkasan >

↳ Menetapkan teknik pemangkasan dengan cara memotong atau membuang bagian ujung cabang sehingga hanya tersisa satu cabang saja.

Thinning out < Penipisan >

↳ Merupakan tindakan membuang secara total cabang-cabang sehingga hanya tersisa satu cabang pakot saja.



2. Bagaimana respon fisiologi tanaman terhadap pemangkasan ?

↳ Secara fisiologis pemangkasan, terutama untuk tanaman buah-buahan dapat membuat distribusi fotosintat akan lebih maksimal untuk pembentukan buah. Hal ini karena dengan hilangnya beberapa percabangan yang ada membuat hasil fotosintat akan didistribusikan untuk pembentukan buah. Selain dapat berpengaruh terhadap pembentukan buah, pemangkasan juga dapat berpengaruh terhadap

Tinggi tanaman. Tanaman-tanaman yang mendapat pemangkasan pada bagian tunas apikal, contohnya seperti bonsai umumnya akan memiliki ukuran yang kecil. Hal ini karena dg adanya pemangkasan tunas apikal maka pembentukan auksin akan terhenti sehingganya akan mendorong pembentukan/pemanjangan tunas lateral.