

5.2 FITOHORMON

kimia | floem | hormon | rendah

Tugasan 1 :
Isikan tempat kosong di ruangan sebelah dengan pilihan jawapan di atas

Fitohormon = _____ tumbuhan
Bahan _____ yang merangsang dan menyelaras gerak balas dalam tumbuhan terhadap rangsangan pada kepekatan yang sangat _____
Disintesis di dalam organ tumbuhan tertentu dan diangkut ke bahagian atau organ sasaran melalui _____

Tugasan 2 : Drag jawapan di bawah ke dalam jadual yang betul

Menyebabkan pertumbuhan batang berbunga pada tumbuhan kerdil

Berfungsi dalam fototropisme dan geotropisme

Merangsang perkembangan dan percambahan biji benih

Merangsang perkembangan daun, bunga dan buah

Merencatkan pengeluaran tunas sisi

Merencat perkembangan akar

Merangsang pertumbuhan dan pemanjangan sel akar dan sel pucuk

Merangsang pembahagian sel di kambium semasa pertumbuhan sekunder

Menggalakkan pembahagian dan pemanjangan sel batang

Menggalakkan perkembangan kedominan apeks pucuk dan akar

Merangsang percambahan akar adventitius pada keratan batang

Merencatkan keguguran buah dan daun yang masih muda

AUKSIN

GIBERELIN

LIVEWORKSHEETS

Tugasan 3 : Pun sama ~ drag jawapan di bawah ke dalam jadual yang betul

Merangsang penggguguran buah, daun dan bunga yang matang

Merangsang penuaan tumbuhan

Merencatkan perkembangan kedominan apeks

Merangsang percambahan biji benih

Merangsang keguguran daun dan buah

Melambatkan proses penuaan daun

Merangsang pertumbuhan tunas sisi

Merencat pertumbuhan tunas dan percambahan biji benih

Merencatkan pertumbuhan tumbuhan

Menggalakkan kedormanan biji benih

Merangsang pemasakan buah

Merangsang pembahagian dan pemanjangan sel akar dan sel batang dengan kehadiran auksin

Menggalakkan penutupan liang stoma pada musim kemarau

SITOKININ	
ASID ABSISIK	
ETILENA	

~ Thank You ~

LIVEWORKSHEETS