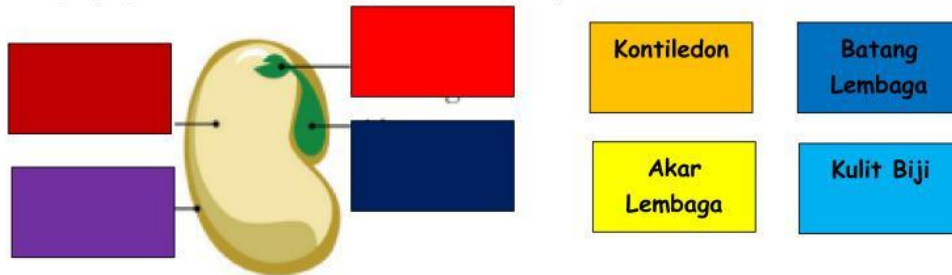


PERTUMBUHAN DAN PERKEMBANGAN TANAMAN



1. Legkapi gambar berikut dengan keterangannya !



2. Perhatikan gambar dua tannaman berikut ini!



Jelaskan perbedaan pertumbuhan kedua tanaman tersebut



3. Pasangkanlah nama hormon tanaman dan fungsinya berikut ini

giberelin

pembelahan sel yang merangsang pembentukan akar

auksin

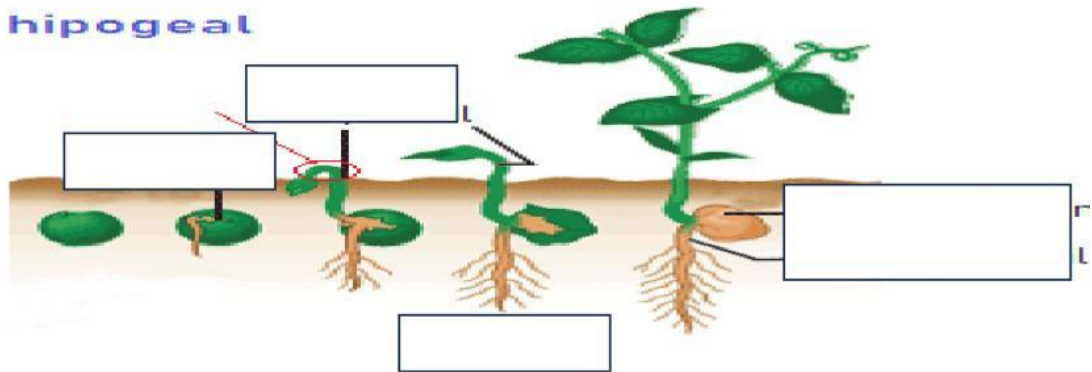
mempengaruhi pembentukan biji, perkembangan embrio & perkecambahan

sitokinin

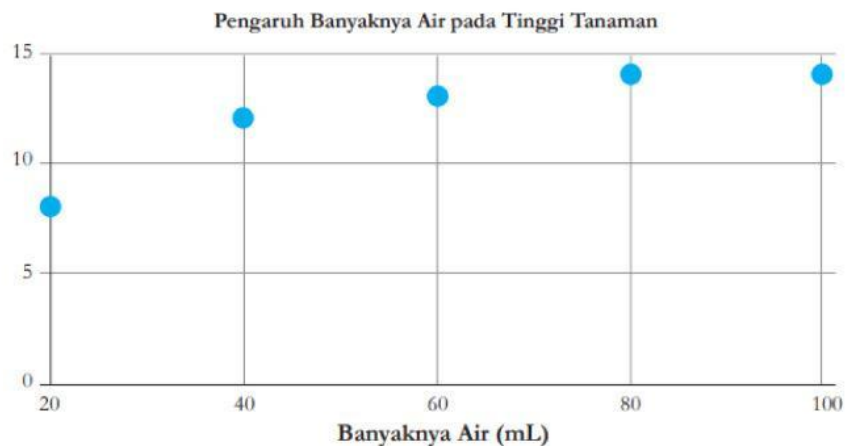
mempengaruhi pemanjangan, pembelahan, dan diferensiasi sel

4. Hormon apa saja yang berperan dalam pertumbuhan tanaman berikut ini?

hipogeal



5. Perhatikan grafik hubungan banyaknya air dan pertumbuhan tanaman berikut!



Berdasarkan data di atas, adakah pengaruh air terhadap tinggi tanaman?
Apakah yang terjadi jika tanaman terlalu banyak menyerap air?