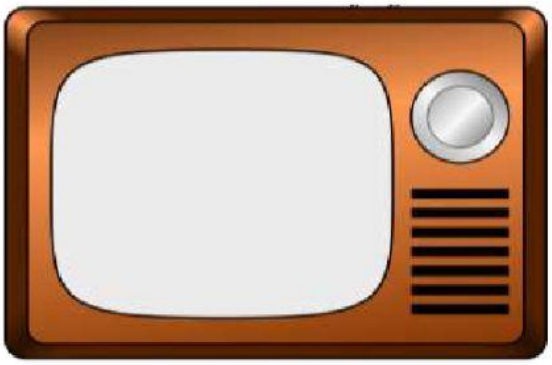
1. Perhatikan dan cermati Video Materi Pembelajaran berikut ini !

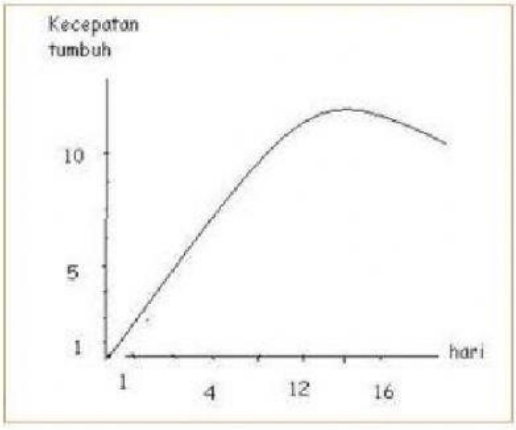


2. Soal Pilihan Ganda biasa

Seorang siswa melakukan eksperimen dengan menumbuhkan biji kacang hijau pada 10 buah gelas air minum yang diberi kapas dan air. Setelah biji berkecambah, tanaman 5 gelas dibiarkan terbuka dan tanaman 5 gelas lainnya ditutup dengan sungkup gelap sehingga cahaya tidak dapat masuk. Setelah 2 hari tinggi tanaman di ukur. Yang merupakan variable bebas (independen variabel) pada eksperimen tersebut adalah .

A. kapas dan air
B. tinggi tanaman
C. cahaya matahari
D. jumlah biji kacang hijau
E. 5 biji kacang hijau

Grafik pertumbuhan kecambah kacang di tempat gelap. Menurunnya kecepatan pertumbuhan tanaman setelah beberapa hari disebabkan ....

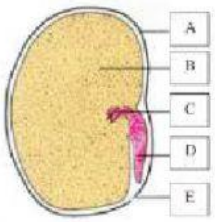


A. kecambah kekurangan air
B. nutrisi makanan yang tersedia mulai habis
C. pengaruh hormon auksin semakin aktif
D. menurunnya pengaruh hormon giberelin
E. tumbuhan kekurangan klorofil pada daun

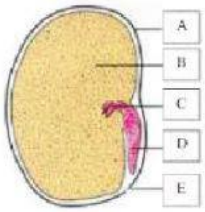
3. Soal tipe pilihan nama

LIVEWORKSHEETS

Perhatikan gambar struktur kacang berikut!



Nama bagian yang berlabel B adalah ….



Nama bagian yang berlabel C adalah….

4. Soal Menghubungkan Garis Jawaban

Hubungkanlah dengan menggunakan garis Jawaban yang benar !

Auksin

Absisat

Eitlen

Traumalin

Sitokinin

Hormon ini aktif justru saat kondisi Lingkungan tidak menguntungkan. Pada saat lingkungan tidak menguntungkan hormon ini berkumpul di pucuk untuk menghambat pertumbuhan pucuk sehingga pengaruh lingkungan yang buruk dapat dikurangi.

Sebatang pohon disobek batangnya kemudian kulit batangnya diambil karena akan digunakan untuk obat. Beberapa bulan kemudian bagian tersebut telah tertutup kembali bahkan terlihat adanya tonjolan. Hormon yang bekerja pada gejala tersebut adalah ……

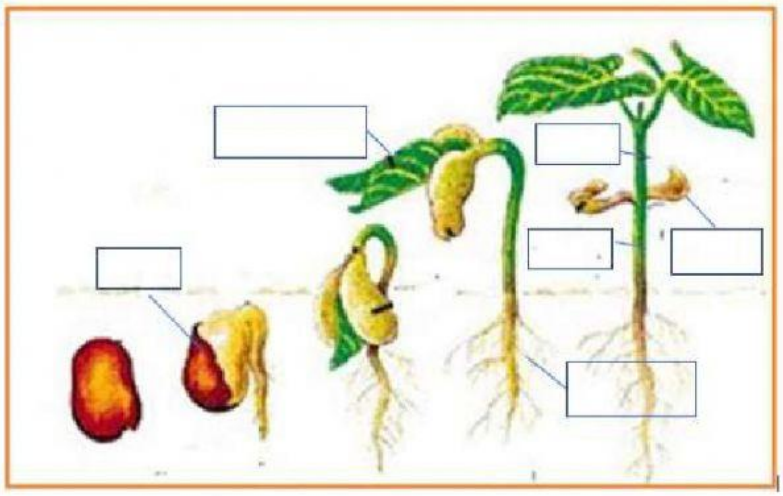
Tunas yang tumbuh membelok ke arah datangnya cahaya karena pengaruh kerja dari hormon ....

Hormon ini sangat membantu petani Ketika ingin menjual buah yang matang

LIVEWORKSHEETS

5. Soal menarik jawaban yang benar

Silakan tarik jawaban yang benar sesuai bagian bagian pada gambar



Epikotil

Kotiledon

Plumula

Testa

Hipokotil

Radikula

LIVEWORKSHEETS