RUHDINI, S.P

SMAN 7 TAKENGON

BIOLOGI

Nama/ Kelas

No Urut

Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pertumbuhan Dan Perkembangan Pada Tumbuhan

A. Perhatikan video di bawah ini!

B. Dengarkan MP3 tersebut dengan seksama!

Salah satu faktor yang mempengaruhi pertumbuhan dan perkembangan adalah gen. Gen merupakan salah satu dari faktor...

E-LKPD

LIVEWORKSHEETS

C. Pilihlah salah satu jawaban yang benar dengan menekan kotak jawaban yang menurut kamu tepat dan benar !

Pada gambar di samping yang berperan sebagai faktor eksternal yang mempengaruhi pertumbuhan kecambah adalah…

D. Pilihlah salah satu jawaban yang menurut kamu yang paling benar !

Yang merupakan proses perkembangan adalah…

a. Bertambah panjangnya batang

b. Salah cabang akar

c. Bertambah volume sel

d. Meristem mengalami diferensiasi

E. Berilah tanda centang pada pertanyaan di bawah ini !

Hormon yang berperan merangsang proses pembelahan dan pemanjangan sel adalah…

Auksin

Giberelin

Florigen

Sitokinin

LIVEWORKSHEETS

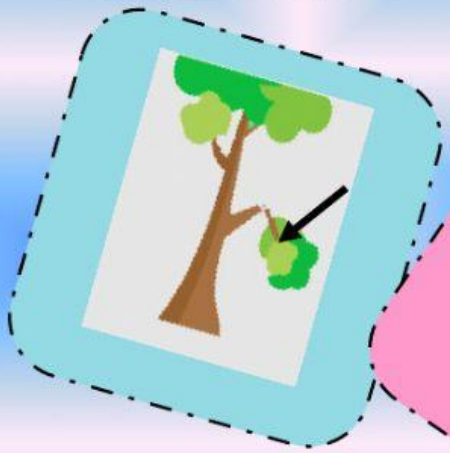
F. Tariklah garis dari huruf A/B kearah kotak pasangannya !

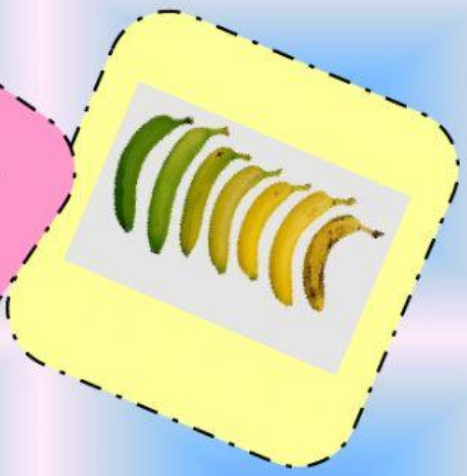
Ciri-ciri dari pertumbuhan adalah…

Irreversibel	Tidak dapat diukur
Kualitatif	Tidak dapat diubah
MITOSIS	Pembelahan Sel secara teratur

LIVEWORKSHEETS

G. Klik dan sentulah gambar dibawah ini, kemudian geser dan lepas di dalam kotak yang tersedia di bawah sesuai dengan fungsi hormon tersebut…





Asam Traumalin

Etilen

Auksin

LIVEWORKSHEETS