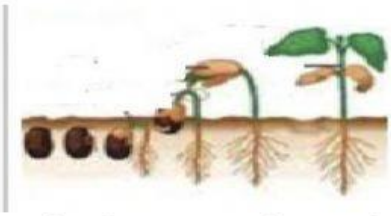
LEMBAR KRJA PESERTA DIDIK (LKPD)

BIOLOGI

Nama :

Kelas :

1. 

   Gambar diatas merupakan gambar perkecambahan pada biji tanaman kacang kedelai. Dari struktur yang tampak jenis perkecambahan tersebut adalah….

   a. Perkecambahan hypogeal
   b. Perkecambahan epigeal
   c. Pertumbuhan akar
   d. Pertumbuhan batang
   e. Pertumbuhan akar dan batang

   Alasan :

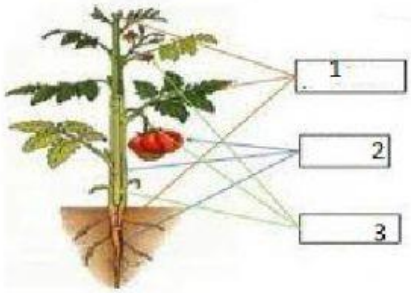
2. Berikut ini disajikan table pasangan nama hormone dan fungsi pada tanaman. Pasangan yang paling sesuai dengan jenis hormone serta fungsinya adalah…..

Asam Absisat	☐	☐	**Mempertebal pertumbuhan batang**
Giberelin	☐	☐	**Memperbesar ukuran buah**
Auksin	☐	☐	**Mengakibatkan tanaman berbunga sebelum waktunya**
Sitokinin	☐	☐	**Mencegah rontoknya daun**
Gas Etilen	☐	☐	**Menunda pertumbuhan**

LIVEWORKSHEETS

3. Pembelahan sel yang terjadi pada tanamanan dipengaruhi oleh kerja hormone yang saling berinteraksi, dalam hal ini interaksi antarfitohormon tersebut adalah....
   a. Hormone auksin dan giberalin
   b. Hormone auksin dan gas etilen
   c. Hormone auksin dan sitokinin
   d. Hormone giberalin dan gas etilen
   e. Hormone sitokinin dan gas etilen

4. Lengkapi kotak 1,2, dan 3 dengan nama hormone yang sesuai dengan tanda panah secara berurutan pada bagian struktur tanaman tersebut



sitokinin auksin giberelin

LIVEWORKSHEETS