

**UH BIOLOGI XII**  
**Bab 1 Pertumbuhan dan Perkembangan**

1. Lengkapi tabel di bawah ini! (*drag and drop*)

|              |                                                                                            |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| .....        | Merangsang perpanjangan sel dan pembentukan bunga<br>Merangsang pembentukan bunga dan buah |
| Giberelin    | .....                                                                                      |
| Sitokinin    | .....                                                                                      |
| .....        | Mempercepat pemasakan buah                                                                 |
| Asam absisat | .....                                                                                      |
| .....        | Penyembuh pada bagian luka                                                                 |
| Kalin        | .....                                                                                      |

Auksin

Merangsang aktivitas cambium  
Menghambat pembentukan biji  
Buah besar dan tidak berbiji

Asam trumalin

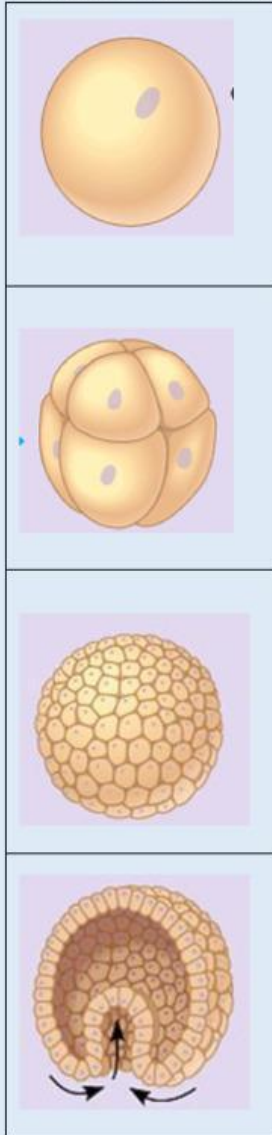
Memacu pembelahan sel  
Menunda penguguran  
daun, bunga dan buah

Gas etilen

Menghambat pertumbuhan  
tanaman

Pembentukan dan  
pertumbuhan organ  
tumbuhan

2. Pasangkan bagian-bagian fase embrionik di bawah ini!



Fase 8 sel

Gastrula

Zygot

Blastula

3. Pilihlah jawaban yang tepat !

