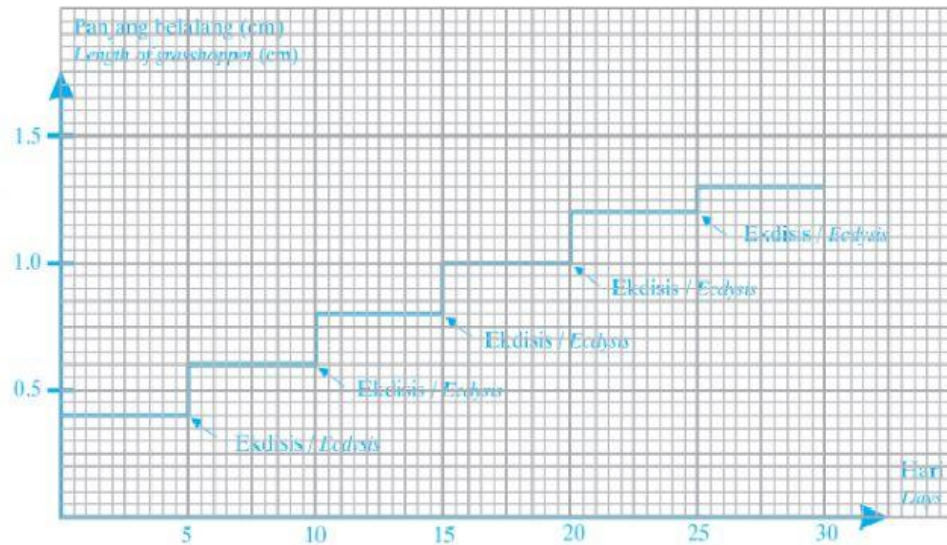


- 1 Plotkan lengkung pertumbuhan belalang berdasarkan data yang diperolehi. (TP3)
Plot the grasshopper growth curve based on the data obtained.



- 2 (a) Apakah bentuk lengkung pertumbuhan belalang yang diplot? (TP2)

- (b) Mengapakah lengkung pertumbuhan belalang bercorak demikian? (TP3)

Pertumbuhan belalang adalah secara _____. Hal ini kerana rangka luar belalang terbina daripada _____ yang keras yang _____ pertumbuhannya.

- 3 (a) Takrifkan ekdisis. (TP1)

Haiwan menanggalkan _____ berulang kali sehingga mencapai peringkat dewasa

- (c) Apakah yang dilakukan oleh belalang semasa ekdisis untuk memecahkan rangka luar lama yang keras? (TP2)

_____ udara dengan banyak untuk _____ badan

4 Terangkan proses metamorfosis belalang berdasarkan lengkung pertumbuhan yang telah diplot. (TP3)

- Bahagian menegak graf menunjukkan pertumbuhan berlaku secara _____.
- Bahagian melintang graf menunjukkan pertumbuhan _____ yang disebut sebagai instar. Rangka baharu yang _____ dibina di bawah rangka lama.

5 Nyatakan dua haiwan lain yang mempunyai lengkung pertumbuhan yang sama dengan belalang. (TP3)

- Haiwan berangka luar seperti belalang mempunyai lengkung pertumbuhan _____