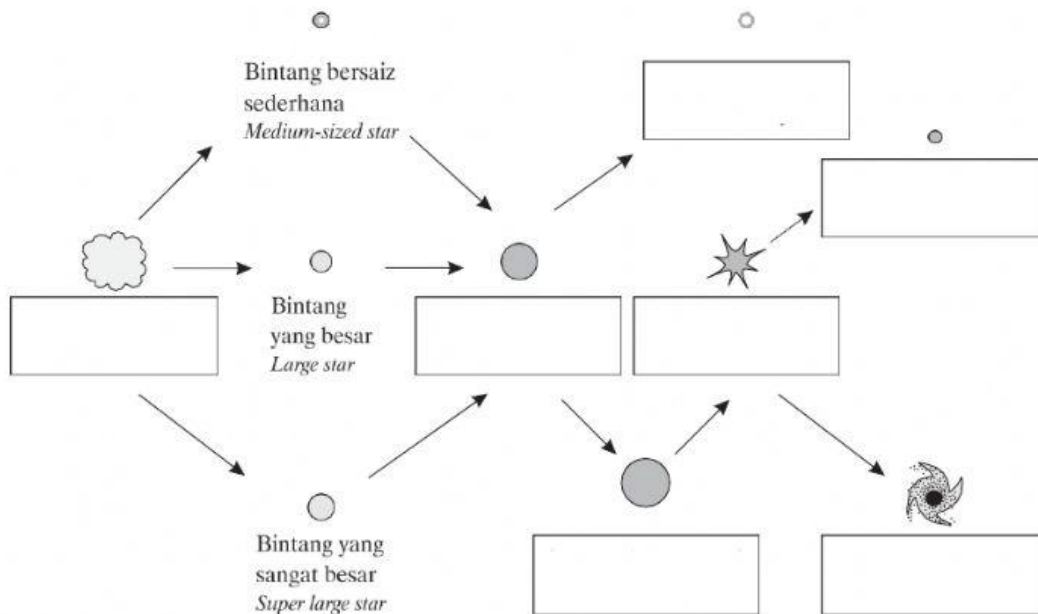


1. Lengkapkan petikan di bawah tentang proses pembentukan bintang dengan memilih jawapan yang disediakan.  
Complete the passage below about the formation process of stars by choosing the provided answer. **TP2**

|                      |        |          |         |
|----------------------|--------|----------|---------|
| daya tarikan graviti | cahaya | hidrogen | bintang |
| nuklear              | nebula | helium   | teras   |

Bintang dilahirkan daripada \_\_\_\_\_. Gas-gas dan zarah debu dalam nebula ditarik oleh \_\_\_\_\_ yang kuat lalu membentuk satu gumpalan gas. Gumpalan gas tersebut mengecut dan termampat sehingga ia menjadi sangat padat dan membentuk satu \_\_\_\_\_. Apabila suhu dan tekanan dalam teras terlalu tinggi, tindak balas \_\_\_\_\_ akan berlaku. Gas \_\_\_\_\_ ditukar kepada \_\_\_\_\_ yang membebaskan banyak tenaga haba dan \_\_\_\_\_. Teras itu menyinar dan satu \_\_\_\_\_ dilahirkan.

2. Labelkan kitar hidup bintang dalam rajah di bawah. **TP2**  
Label the life cycle of stars in the diagram below.



TP2 Belum menguasai

Menguasai