



4.

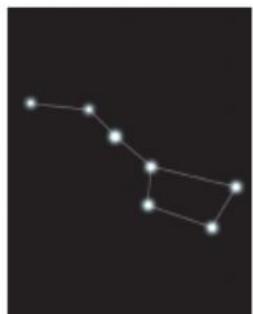
Lengkapkan ayat berikut.

Buruj merupakan \_\_\_\_\_ bintang yang kelihatan membentuk sesuatu corak tertentu pada langit malam. Buruj di sebelah terdiri daripada gugusan empat bintang yang tersusun bercorak seperti \_\_\_\_\_. Buruj ini ialah buruj \_\_\_\_\_.

5. Buruj yang manakah boleh dilihat di antara kedua-dua hemisfera utara dan hemisfera selatan?

- A. Buruj Pari                                    B. Buruj Skorpio  
C. Buruj Biduk                                    D. Buruj Belantik

6. Rajah di bawah menunjukkan dua buruj yang berbeza.



X



Y

- a) Buruj X ialah \_\_\_\_\_ dan digunakan untuk menunjukkan arah \_\_\_\_\_.  
b) Buruj Y ialah \_\_\_\_\_ dan kelihatan seperti seekor \_\_\_\_\_.  
c) Bagaimanakah buruj boleh membantu petani pada zaman dahulu?  
d) Apakah kegunaan buruj kepada ahli-ahli astronomi pada hari ini?

7. Buruj Biduk dan buruj Pari digunakan untuk menentukan arah utara dan selatan. Bagaimanakah arah timur dan arah barat dapat ditentukan?

8. Rajah di sebelah menunjukkan sebahagian peta Asia Tenggara. Jika seorang pelayar belayar dari Pelabuhan Klang ke Dumai.

- a) Buruj manakah yang boleh membantu pelayar ke arah yang betul?  
b) Beri satu sebab (inferens) berdasarkan jawapan kamu di 8(a).

