

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 Skorpion
C. Buruj Biduk D. Buruj Belantik



Mengapakah buruj-buruj yang dilihat pada pukul 9 malam berbeza daripada buruj-buruj yang dilihat pada pukul 3 pagi?

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).

