

SAINS TAHUN 5 : BURUJ

KERTAS

1

Soalan Objektif

Tiap-tiap soalan diikuti oleh empat pilihan jawapan iaitu **A, B, C** dan **D**. Bagi setiap soalan, pilih satu jawapan sahaja.

Apakah Buruj?

- 1 Maklumat di bawah menerangkan tentang objek yang terdapat di angkasa lepas.

Sekumpulan bintang yang membentuk corak tertentu.

Antara yang berikut, yang manakah berkaitan dengan maklumat di atas?

- A** Satelit **C** Buruj
B Asteroid **D** Sistem solar

- 2 Rajah 1 menunjukkan sekumpulan bintang di langit.



Rajah 1

Apakah corak yang kelihatan jika bintang-bintang itu disambungkan?

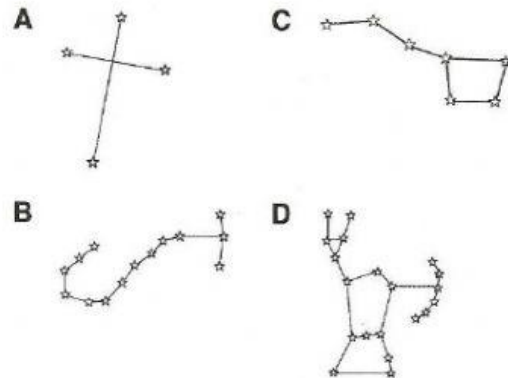
- A** Kala jengking
B Gayung
C Layang-layang
D Pemburu

Buruj di Langit Malam

- 3 Maklumat yang berikut adalah tentang satu buruj.

- Merupakan sekumpulan tujuh bintang
- Kelihatan seperti gayung dengan pemegang

Apakah buruj tersebut?



- 4 Maklumat berikut menerangkan tentang buruj *P*.

- Gugusan empat bintang
- Muncul di waktu malam di sebelah hemisfera selatan

Apakah buruj *P*?

- A** Pari **C** Belantik
B Biduk **D** Skorpion

- 5 Rajah 2 menunjukkan dua buruj, *X* dan *Y*.



Rajah 2

Apakah buruj-buruj *X* dan *Y*?

	<i>X</i>	<i>Y</i>
A	Belantik	Pari
B	Belantik	Skorpion
C	Biduk	Pari
D	Skorpion	Belantik

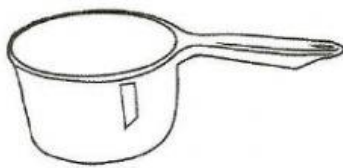
6 Antara yang berikut, yang manakah benar tentang buruj Skorpio?

- A Berbentuk seperti layang-layang
- B Berbentuk seperti beruang besar
- C Muncul di sebelah hemisfera selatan
- D Muncul di antara hemisfera utara dan selatan

7 Antara buruj berikut, yang manakah berbentuk seperti layang-layang?

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

8 Rajah 3 menunjukkan satu objek.



Rajah 3

Buruj yang manakah mempunyai bentuk yang sama seperti objek yang ditunjukkan di atas?

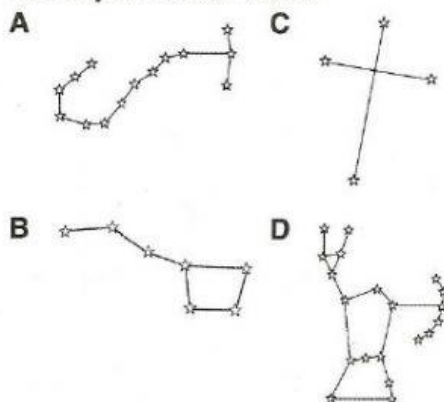
- A Buruj Pari C Buruj Biduk
- B Buruj Belantik D Buruj Skorpio

9 Antara buruj berikut, yang manakah boleh dilihat di antara kedua-dua hemisfera utara dan hemisfera selatan?

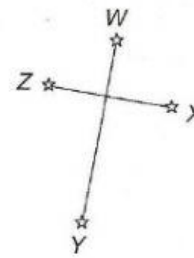
- A Buruj Pari C Buruj Skorpio
- B Buruj Belantik D Buruj Biduk

Kegunaan Buruj

10 Antara buruj berikut, yang manakah menunjuk ke arah utara?



11 Rajah 4 menunjukkan sejenis buruj.



Rajah 4

Antara bintang berikut, yang manakah menunjuk ke arah selatan?

- A W C Y
- B X D Z

12 Seorang pengembara telah tersesat di dalam hutan dan telah kehilangan kompas. Jika dia hendak pergi ke arah utara, apakah yang boleh digunakan olehnya untuk menunjuk arah?

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

13 Rajah 5 menunjukkan satu buruj.

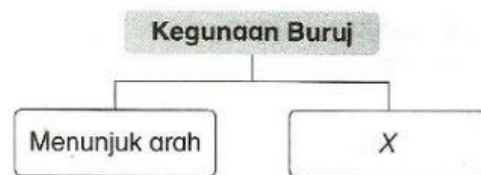


Rajah 5

Apakah arah yang ditunjukkan oleh buruj ini?

- A Utara C Timur
- B Selatan D Barat

14 Rajah 6 menunjukkan kegunaan buruj.



Rajah 6

Apakah X?

- A Menentukan kedudukan bintang
- B Menunjukkan empat musim
- C Menentukan jarak antara bintang
- D Menunjukkan musim menanam dan menuai