

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?

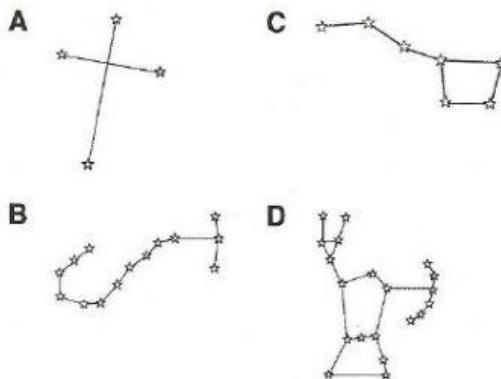
- A** Kala jengking
B Gayung
C Layang-layang
D Pemburu

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** Skorpio

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

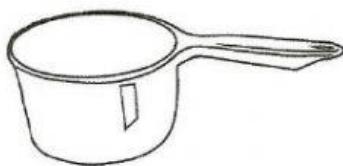


Rajah 2

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

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

- 6 Antara yang berikut, yang manakah benar tentang buruj Skorpio?
- Berbentuk seperti layang-layang
 - Berbentuk seperti beruang besar
 - Muncul di sebelah hemisfera selatan
 - Muncul di antara hemisfera utara dan selatan
- 7 Antara buruj berikut, yang manakah berbentuk seperti layang-layang?
- Buruj Biduk
 - Buruj Pari
 - Buruj Belantik
 - Buruj Skorpio
- 8 Rajah 3 menunjukkan satu objek.



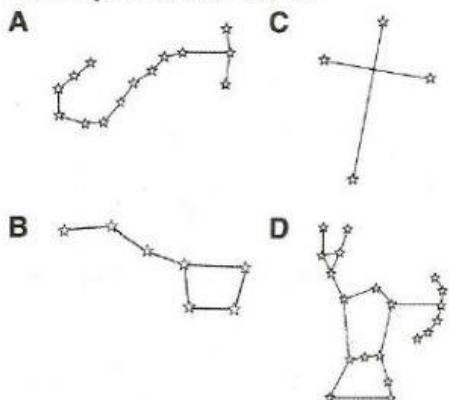
Rajah 3

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

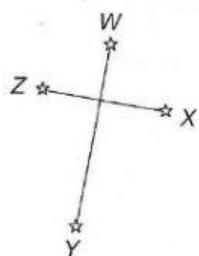
- A Buruj Pari C Buruj Biduk
B Buruj Belantik D Buruj Skorpio
- q Antara buruj berikut, yang manakah boleh dilihat di antara kedua-dua hemisfera utara dan hemisfera selatan?
- Buruj Pari
 - Buruj Belantik
 - Buruj Skorpio
 - Buruj Biduk

Kegunaan Buruj

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



- 11 Rajah 4 menunjukkan sejenis buruj.



Rajah 4

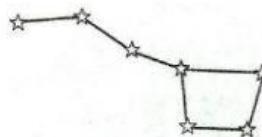
Antara bintang berikut, yang manakah menunjuk ke arah selatan?

- | | |
|-----|-----|
| 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.

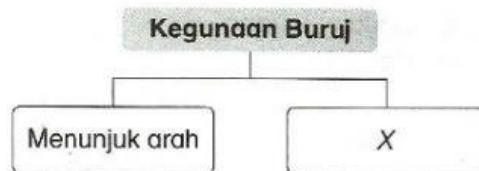


Rajah 5

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?

- Menentukan kedudukan bintang
- Menunjukkan empat musim
- Menentukan jarak antara bintang
- Menunjukkan musim mananam dan menuai