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
B Asteroid
C Buruj
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.

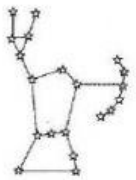
- Merupakan sekumpulan tujuh bintang
- Kelihatan seperti gayung dengan pemegang

Apakah buruj tersebut?

A


C


B


D


4 Maklumat berikut menerangkan tentang buruj *P*.

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

Apakah buruj *P*?

A Pari
B Biduk
C Belantik
D Skorpio

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



X *Y*

Rajah 2

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

	X	*Y*
A	Belantik	Pari
B	Belantik	Skorpio
C	Biduk	Pari
D	Skorpio	Belantik

LIVEWORKSHEETS

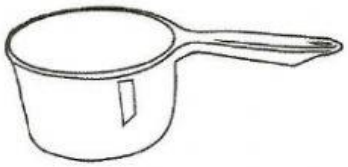
6 Antara yang berikut, yang manakah benar tentang buruj Skorpio?

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?

A



C



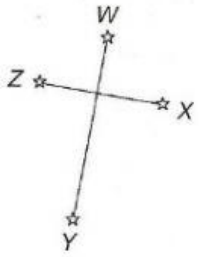
B



D



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 KBAT 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.

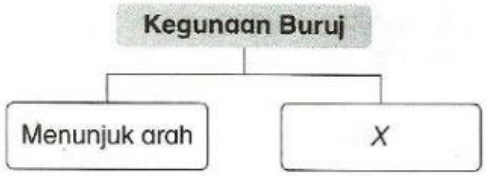


Rajah 5

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

LIVEWORKSHEETS