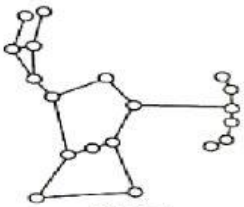
Kertas 1 / **Bulatkan jawapan yang betul.**

1. Rajah 1 menunjukkan satu buruj.

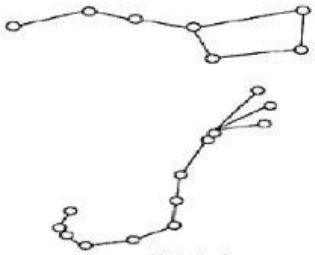


Rajah 1

Apakah buruj itu?
A Belantik
B Skorpio
C Biduk
D Pari

2. Antara buruj berikut, yang manakah digunakan sebagai petunjuk musim?
A Pari dan Skorpio
B Pari dan Belantik
C Biduk dan Skorpio
D Biduk dan Belantik

3. Rajah 2 menunjukkan dua buruj yang berbeza.



Rajah 2

Apakah kegunaan kedua-dua buruj ini?
A Petunjuk musim
B Petunjuk pesta menuai
C Petunjuk hari perayaan
D Petunjuk cara menanam

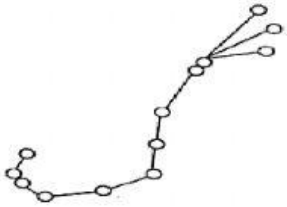
4. Apakah yang dimaksudkan dengan 'Buruj'?
A Cahaya Matahari yang menerangi Bumi
B Cahaya bintang yang menerangi Bumi
C Gugusan bintang yang kelihatan ketika gerhana
D Gugusan bintang yang membentuk corak tertentu di langit pada waktu malam

5. Berikut adalah maklumat tentang buruj.

P - Buruj adalah sekumpulan bintang yang membentuk corak tertentu
Q - Semua buruj adalah petunjuk musim
R - Semua buruj adalah petunjuk arah waktu malam

Antara pernyataan berikut, yang manakah benar?
A P
B Q
C R
D P, Q dan R

6. Rajah 3 menunjukkan buruj yang muncul pada waktu malam.



Rajah 3

Apakah bentuk corak buruj ini?
A Gayung
B Pemburu
C Kala jengking
D Layang-layang

LIVEWORKSHEETS

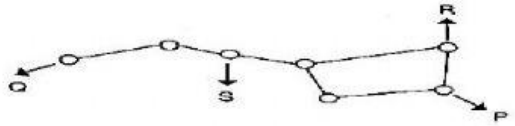
7. Maklumat berikut adalah tentang buruj.

> Terdapat dua buruj yang senang dikenal pasti di langit pada waktu malam di hemisfera Selatan.

Antara berikut, yang manakah boleh dikelaskan berdasarkan maklumat di atas?

A Skorpio dan Pari
B Pari dan Biduk
C Biduk dan Skorpio
D Belantik dan Biduk

8. Rajah 4 menunjukkan buruj biduk.



Rajah 4

Antara yang berikut, yang manakah menjadi penunjuk arah utara pada buruj di atas?

A P
B Q
C R
D S

9. Maklumat berikut merujuk pada satu buruj.

- Buruj paling kecil
- Terdiri daripada empat bintang
- Membentuk corak layang-layang

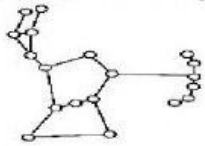
Antara yang berikut, buruj manakah yang mewakili maklumat di atas?

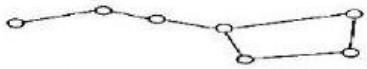
A Skorpio
B Belantik
C Biduk
D Pari

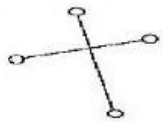
10. Rajah 5 menunjukkan seorang petani.

Rajah 5

Antara yang berikut, buruj manakah yang menjadi panduannya untuk memulakan kerja?

A


B


C


D

11. Seseorang pengembara yang ingin menuju ke arah utara. Antara buruj berikut, yang manakah boleh membantunya?

A Skorpio
B Belantik
C Biduk
D Pari

LIVEWORKSHEETS

12. Rajah 6 menunjukkan satu buruj yang kelihatan di langit.

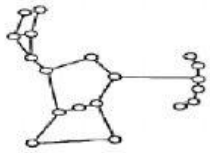
Rajah 6

Apakah nama buruj ini?

A Pari
B Skopio
C Belantik
D Ursa Major

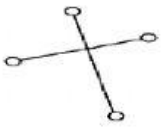
13. Pada suatu ketika dahulu, petani akan mengadakan pesta menuai bagi menunjukkan kegembiraan mereka dengan hasil tanaman. Antara buruj berikut, yang manakah akan kelihatan semasa pesta menuai diadakan?

A

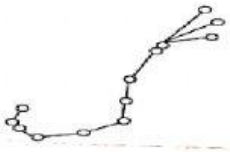


B

C



D



14. Antara yang berikut, yang manakah **tidak** benar tentang buruj Biduk?

A Merupakan sebahagian dari Ursa Major
B Bercorak seperti senduk bertangkai
C Muncul di langit hemisfera utara
D Petunjuk untuk musim menuai

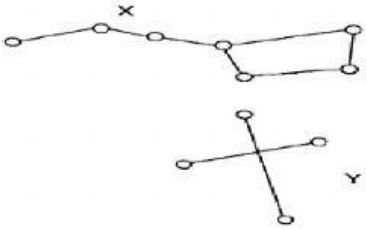
15. Buruj manakah yang boleh digunakan untuk menunjukkan arah kiblat?

A Skopio
B Belantik
C Biduk
D Pari

16. Buruj mempunyai fungsi seperti alat X. Apakah X?

A Jam tangan
B Binokular
C Teleskop
D Kompas

17. Rajah 7 menunjukkan dua jenis buruj.



Rajah 7

Apakah arah yang ditunjukkan oleh buruj X dan Y?

	X	Y
A	Utara	Utara
B	Selatan	Utara
C	Selatan	Selatan
D	Utara	Selatan

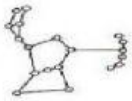
LIVEWORKSHEETS

18. Alat yang manakah diperlukan untuk memerhatikan buruj dari permukaan Bumi?
   A Periskop
   B Teleskop
   C Mikroskop
   D Stetoskop

19. Kita tidak dapat melihat kesemua buruj dalam masa yang sama. Mengapakah perkara ini berlaku?
   A Bentuk bintang sentiasa berubah
   B Bumi beredar mengelilingi Matahari
   C Bintang dilindungi oleh awan
   D Kejadian gerhana Bulan

20. Antara buruj berikut, yang manakah bercorak seperti pemburu yang memakai tali pinggang dan tergantung sebilah pedang?

A

B 

C

D

LIVEWORKSHEETS