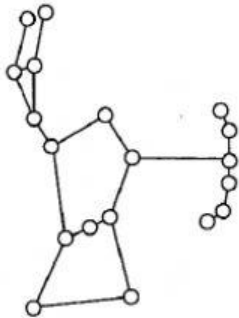


**KERTAS I** Bulatkan jawapan yang betul.

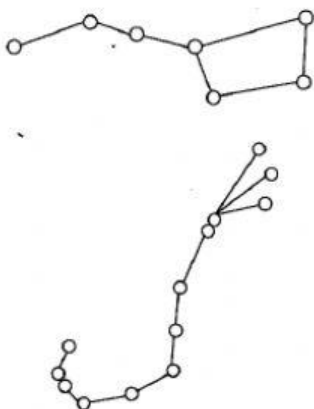
1. Rajah 1 menunjukkan satu buruj.



Rajah 1

Apakah buruj itu?

- A Belantik
  - B Skopio
  - C Biduk
  - D Pari
2. Antara buruj berikut, yang manakah digunakan sebagai petunjuk musim?
- A Pari dan Skopio
  - B Pari dan Belantik
  - C Biduk dan Skopio
  - D Biduk dan Belantik
3. Rajah 2 menunjukkan dua buruj yang berbeza.



Rajah 2

Apakah kegunaan kedua-dua buruj ini?

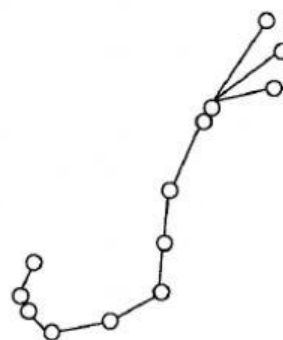
- A Petunjuk musim
- B Petunjuk pesta menuai
- C Petunjuk hari perayaan
- D Petunjuk cara menanam

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

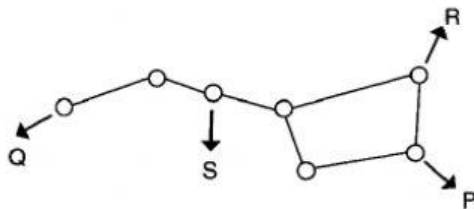
7. Maklumat berikut adalah tentang buruj.

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

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

- A Skopio dan Pari
- B Pari dan Biduk
- C Biduk dan Skopio
- 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

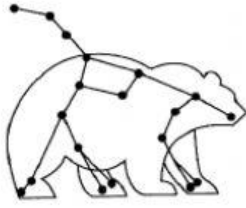
Antara yang berikut, buruj manakah yang menjadi panduannya untuk memulakan kerja?

- 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

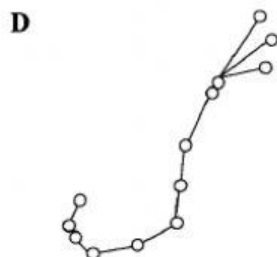
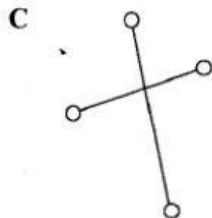
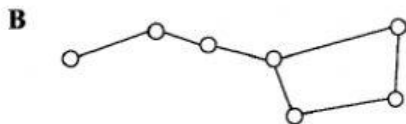
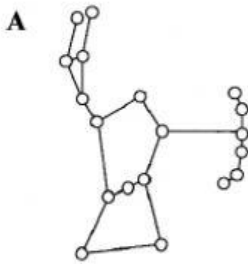
12. Rajah 6 menunjukkan satu buruj yang kelihatan di langit.



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?



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

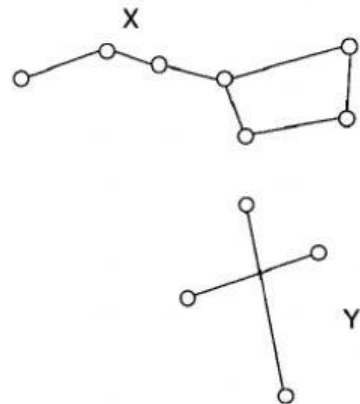
15. Buruj manakah yang boleh digunakan untuk menunjukkan arah kiblat?

- 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 |

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?

