

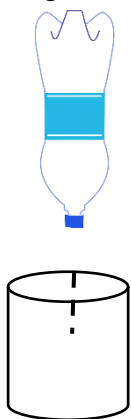
## CADANGAN JAWAPAN SOALAN SAINS 018/1

Kertas 1

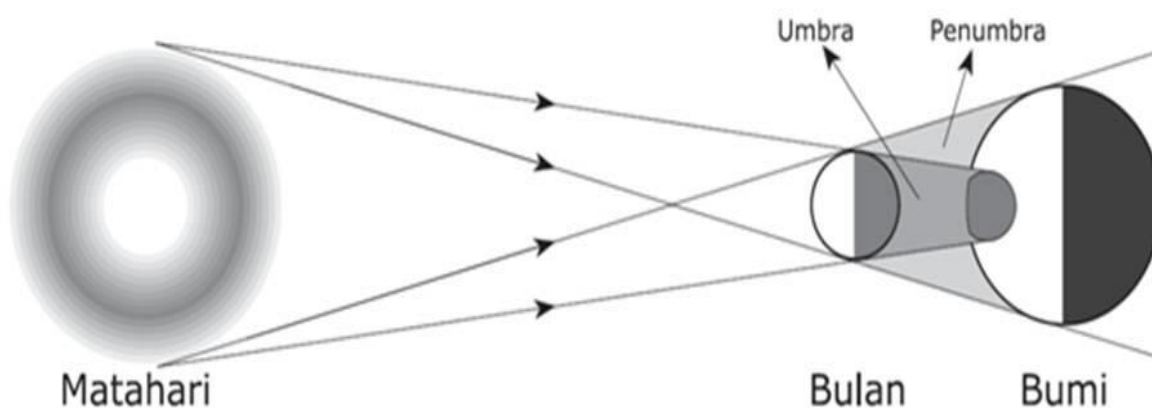
1. C	2. B	3. B	4. B	5. A	6. D	7. A	8. A	9. B	10. D
11. B	12. A	13. A	14. C	15. C	16. A	17. B	18. B	19. D	20. D
21. A	22. A	23. C	24. C	25. D	26. C	27. D	28. B	29. C	30. A
31. A	32. D	33. C	34. C	35. B	36. D	37. B	38. D	39. D	40. D

Kertas 2

- Ikan buntal
  - rusa // lembu // kambing (haiwan lain yang ada tanduk diterima)
    - ular // kala jengking
  - siput melindungi diri daripada musuh
- Ayunan bandul dan denyut nadi pergelangan tangan
  - masa berlaku secara seragam // peristiwa berulang secara seragam
  -



- Carta palang sebelah kanan
  -



- Tidak, kerana Matahari, Bulan dan Bumi tidak berada dalam satu garis lurus.

4. a. baji b. 1. Tuas 2. Roda dan gandar c. i. Petak kanan ii. kerana permukaan landai kurang daya diperlukan untuk mengangkat beban // kerana satah condong yang landai menggunakan kurang daya untuk mengangkat beban
5. a. M : Tidak berkarat N: Berkarat b. kerana paku N terdedah kepada air dan udara manakala paku M tidak terdedah kepada air dan udara c.i. Kerana gergaji W sering disapu minyak // kerana gergaji W sering disapu gris // kerana gergaji W tidak terkena air dan udara ii. gergaji X disapu dengan minyak // gris
6. a. tanah S paling sedikit air yang terkumpul dalam bikar // Tanah Tanah R paling banyak air yang terkumpul dalam bikar b. semakin bertambah porous jenis tanah , semakin banyak isipadu air dalam bikar // semakin bertambah keupayaan air mengalir melalui tanah , semakin bertambah isipadu air dalam bikar c. berkurang kemudian menaik d. S e. Tanah T
7. a.i. Proses peleburan ii. letakkan aiskrim di dalam ruang sejukbeku peti sejuk // meletakkan aiskrim dalam polistrin //bekas penebat haba berisi ais // lain lain jawapan munasabah iii. Ya kerana cecair boleh bertukar menjadi pepejal melalui proses pembekuan b. i. semakin berkurang saiz aiskrim , semakin berkurang masa yang diambil untuk aiskrim melebur dengan sepenuhnya ii. PM saiz aiskrim PMalar suhu persekitaran
8. a. kerana kenderaan Y lebih laju b. kapal terbang c.i jarak dari Kuala Lumpur ke Johor Bharu // jarak perjalanan ii. tempoh masa perjalanan d.  $480\text{km} / 6\text{ jam}$  ( 1 markah )  $80$  ( 1 markah )

\*Skema ialah cadangan jawapan Cikgu Zazol , tidak tertakluk dengan skema peperiksaan kebangsaan. Ia bertujuan membantu anak didik di bawah seminar-seminar beliau untuk merujuk jawapan. Harap maklum.