Kuiz Tahun 4 (Set 2)

Arahan:

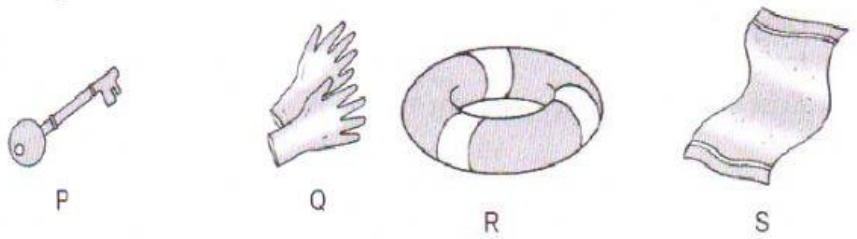
1.Tulis pilihan jawapan dalam kotak yang disediakan.

2. Setelah selesai menjawab semua soalan, sila semak dan rekod markah anda.

1. Apabila kepala seekor belalang direndam dalam air, belalang itu tidak akan mati. Pilih inferens yang bersesuaian dengan pemerhatian di atas.

   A. Air mengandungi udara terlarut
   B. Belalang boleh bernafas dalam air.
   C. Belalang mempunyai dua organ pernafasan.
   D. Organ pernafasannya terletak di bahagian abdomennya.

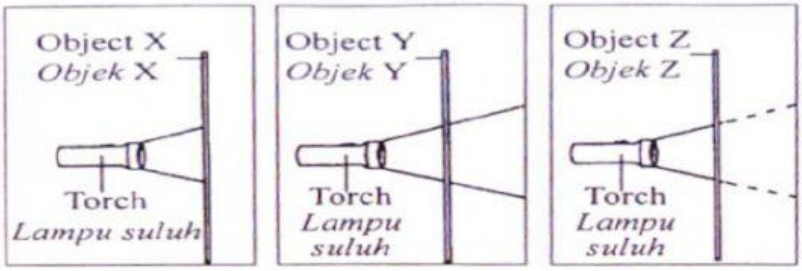
2. Rajah di bawah menunjukkan empat objek yang berlainan jenis.



Antara berikut, yang manakah betul ?

	Objek	Sifat
A	P	Terapung di atas air
B	Q	Lut sinar
C	R	Mengalirkan elektrik
D	S	Menyerap air

3. Rajah 11 menunjukkan satu eksperimen untuk menguji sama ada cahaya boleh menembusi tiga objek X, Y dan Z.

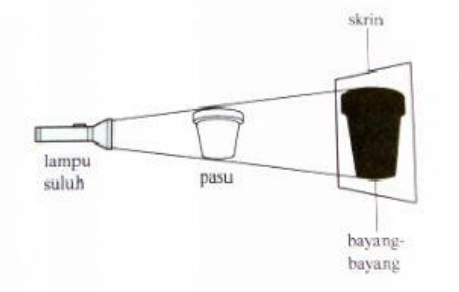


Rajah 11

Antara yang berikut, yang manakah menerangkan sifat objek itu?

	X	Y	Z
A	Legap	Lut cahaya	Lut sinar
B	Legap	Lut sinar	Lut cahaya
C	Lut sinar	Legap	Lut cahaya
D	Lut cahaya	Lut sinar	Legap

4. Rajah berikut menunjukkan suatu penyiasatan yang dijalankan oleh sekumpulan murid.



Apakah yang berlaku sekiranya pasu digerakkan mendekati lampu suluh?

A. Saiz bayang-bayang menjadi semakin besar
B. Saiz bayang-bayang menjadi semakin kecil
C. Saiz bayang – bayang tidak berubah
D. Bentuk bayang – bayang akan berubah.

5. Rajah di bawah menunjukkan dua jenis buah, X dan Y.

X

Y

Apakah yang akan berlaku jika X dan Y diuji dengan kertas litmus biru dan merah?

A Buah X menukar kertas litmus merah kepada biru.
B Buah X menukar kertas litmus biru kepada merah.
C Buah Y menukar kertas litmus merah kepada biru.
D Buah Y menukar kertas litmus biru kepada merah.

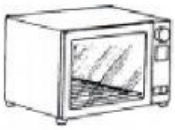
6. Maklumat yang berikut menunjukkan perubahan tenaga.

Tenaga elektrik → Tenaga cahaya + Tenaga haba

Antara situasi berikut, yang manakah mempunyai perubahan tenaga seperti di atas?

A

C

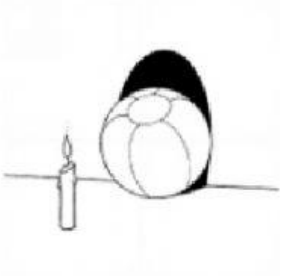


B

D

7. Antara yang berikut, yang manakah menunjukkan fenomena biasan cahaya?

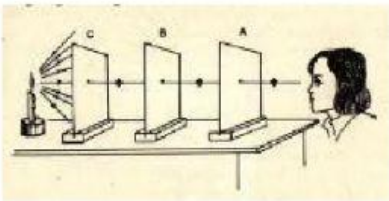
A



C

B

D



8. Objek R tidak mengeluarkan cahaya dan beredar mengelilingi planet. Antara berikut yang manakah ialah objek R?

A. Meteor
B. Komet
C. Asteroid
D. Satelit semulajadi

9. Berikut adalah empat planet dalam Sistem Suria.

P: Zuhal	R: Uranus
Q: Zuhrah	S : Marikh

Susunan planet yang manakah yang betul mengikut urutan jarak dari Matahari, bermula dengan yang paling hampir?

A. R, P, S, Q
B. Q, S, P, R
C. S, P, Q, R
D. P, R, S, Q

10. Berikut ialah maklumat untuk jasad X, Y dan Z.

- X adalah 4 kali saiz Y
- Z adalah 400 kali saiz Y
- Y beredar mengelilingi X dalam satu orbit

Yang manakah benar tentang jasad X, Y dan Z.

	X	Y	Z
A.	Matahari	Bulan	Bumi
B.	Bumi	Bulan	Matahari
C.	Bumi	Matahari	Bulan
D.	Matahari	Bumi	Bulan