

### Kuiz Tahun 6 (Set 2)

**Arahan:**

- 1. Tulis pilihan jawapan dalam kotak yang disediakan.**
- 2. Setelah selesai menjawab semua soalan, sila semak dan rekod markah anda.**

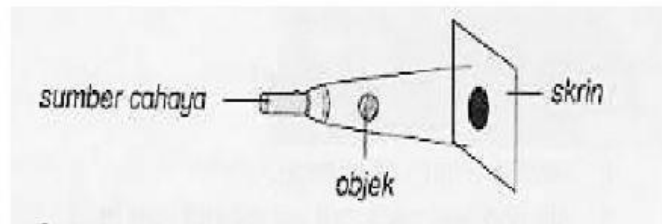
1. Jadual di bawah menunjukkan jarak dilalui oleh sebuah kereta mainan di atas empat jenis permukaan yang berbeza

| Jenis permukaan | Jarak dilalui oleh kereta mainan ( cm ) |
|-----------------|-----------------------------------------|
| W               | 84                                      |
| X               | 42                                      |
| Y               | 28                                      |
| Z               | 7                                       |

Antara pernyataan yang berikut, manakah yang betul tentang permukaan W , X , Y dan Z ?

- A Permukaan W lebih kasar daripada permukaan –permukaan yang lain
- B Permukaan X lebih licin daripada permukaan W tetapi lebih kasar daripada Y
- C Permukaan Y lebih licin daripada permukaan Z tetapi lebih kasar daripada permukaan X
- D Permukaan Z paling licin berbanding permukaan yang lain

2. Rajah di bawah menunjukkan objek legap Y yang merupakan bahan legap.

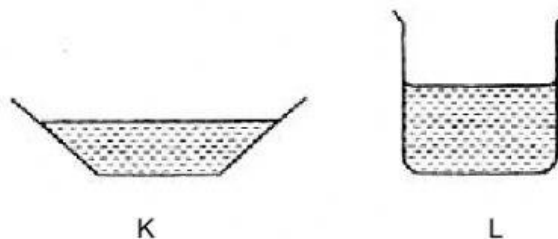


Antara yang berikut, yang manakah menghuraikan objek Y?

- A. Bahan itu tidak membenarkan cahaya menembusnya.
- B. Bahan itu membenarkan hanya sebahagian cahaya menembusnya.
- C. Bahan itu membenarkan cahaya yang sangat terang menembusnya.
- D. Bahan itu membenarkan semua cahaya menembusnya.



3. Rajah di bawah menunjukkan dua buah bekas, K dan L yang setiap satunya diisi dengan 200 ml air. Kedua-dua bekas itu dibiarkan di bawah cahaya matahari.



Selepas 2 jam, jumlah air yang tinggal dalam bekas L lebih banyak daripada jumlah air yang tinggal dalam bekas K. Apakah inferens yang dapat dibuat berdasarkan penyiasatan itu?

- A. Luas permukaan bekas K lebih besar daripada luas permukaan bekas L
- B. Bekas K dibuat daripada besi manakal bekas L dibuat daripada plastic
- C. Bekas L lebih tinggi daripada bekas K
- D. Isipadu air dalam bekas L lebih banyak daripada isipadu air dalam bekas K.



4. Jadual di bawah menunjukkan satu pemerhatian terhadap cecair K, L dan M apabila diuji dengan kertas litmus.

| Cecair | Pemerhatian                                                    |
|--------|----------------------------------------------------------------|
| K      | Menukarkan warna kertas litmus merah kepada warna biru         |
| L      | Menukarkan warna kertas litmus biru kepada warna merah         |
| M      | Warna kertas litmus merah dan kertas litmus biru tidak berubah |

Berdasarkan pemerhatian di atas, yang manakah betul?

|   | K       | L       | M       |
|---|---------|---------|---------|
| A | Neutral | Alkali  | Asid    |
| B | Alkali  | Asid    | Neutral |
| C | Asid    | Alkali  | Neutral |
| D | Alkali  | Neutral | Asid    |

5. Rajah di bawah aktiviti penduduk di sebuah kawasan perumahan.

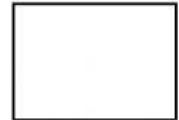


Apakah kesan daripada aktiviti ini ?

- A. Menyebabkan banjir kilat.
- B. Mengeluarkan bau busuk.
- C. Kualiti udara semakin buruk.
- D. Suhu di kawasan perumahan bertambah.

6. Sekembalinya dari pasar, Puan Mariam menyimpan ikan dan udang segar yang dibelinya di dalam ruang sejuk beku di dalam peti sejuk. Mengapakah dia berbuat sedemikian?

- A. Untuk menjadikan bahan makanan itu lebih sedap.
- B. Untuk menjadikan bahan makanan lebih mudah disimpan.
- C. Untuk mengelakkan bahan makanan daripada rosak dengan cepat.
- D. Untuk menambahkan kandungan zat dalam bahan makanan tersebut.



7. Rajah di bawah menunjukkan dua jenis buruj.



P



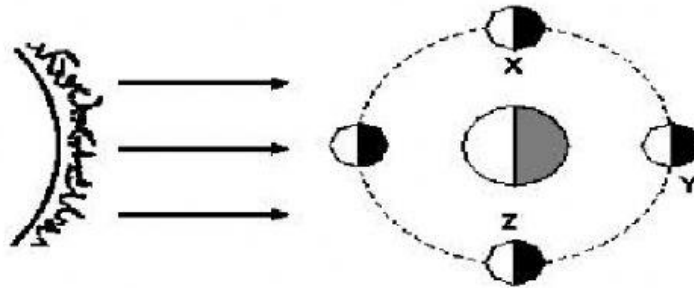
Q

Antara berikut yang manakah mewakili buruj P dan Q ?

|    | P     | Q        |
|----|-------|----------|
| A. | Pari  | Biduk    |
| B. | Biduk | Skorpio  |
| C. | Pari  | Belantik |
| D. | Biduk | Belantik |



8. Rajah di bawah menunjukkan kedudukan Bulan ketika beredar mengelilingi Bumi.



Apakah fasa yang kamu jangka dapat lihat ketika Bulan berada di X, Y, dan Z?

|   | X | Y | Z |
|---|---|---|---|
| A |   |   |   |
| B |   |   |   |
| C |   |   |   |
| D |   |   |   |



9. Rajah di bawah menunjukkan satu alat.

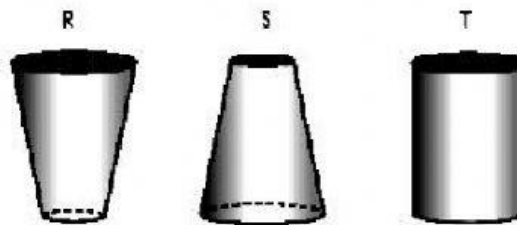


Apakah mesin ringkas yang terdapat dalam alat itu?

- A. Tuas, roda dan gandar
- B. Baji, takal
- C. Skru, gear
- D. Tuas gear



10. Rajah di bawah menunjukkan tiga objek.



Antara pernyataan berikut, manakah yang betul tentang kestabilan objek-objek itu?

- A R lebih stabil daripada S dan T.
- B T paling stabil berbanding R dan S
- C S paling stabil berbanding R dan T
- D R dan T mempunyai kestabilan yang sama.

