

SULIT

DUNIA SAINS & TEKNOLOGI

Kertas 2

Tahun 3

Oktober

2017

1 jam

PEPERIKSAAN AKHIR TAHUN 2017 TAHUN 3

Nama :

Kelas :

DUNIA SAINS & TEKNOLOGI

Kertas 2

Satu Jam

**JANGAN BUKA KERTAS SOALAN SEHINGGA
DIBERITAHU**

1. *Kertas soalan ini mengandungi 8 soalan.*
2. *Jawab semua soalan.*
3. *Jawapan hendaklah ditulis dengan jelas dalam ruangan yang disediakan dalam kertas soalan.*

No. Soalan	Markah Penuh	Markah Diperoleh
1	5	
2	4	
3	5	
4	3	
5	4	
6	9	
7	4	
8	6	
Jumlah	40	

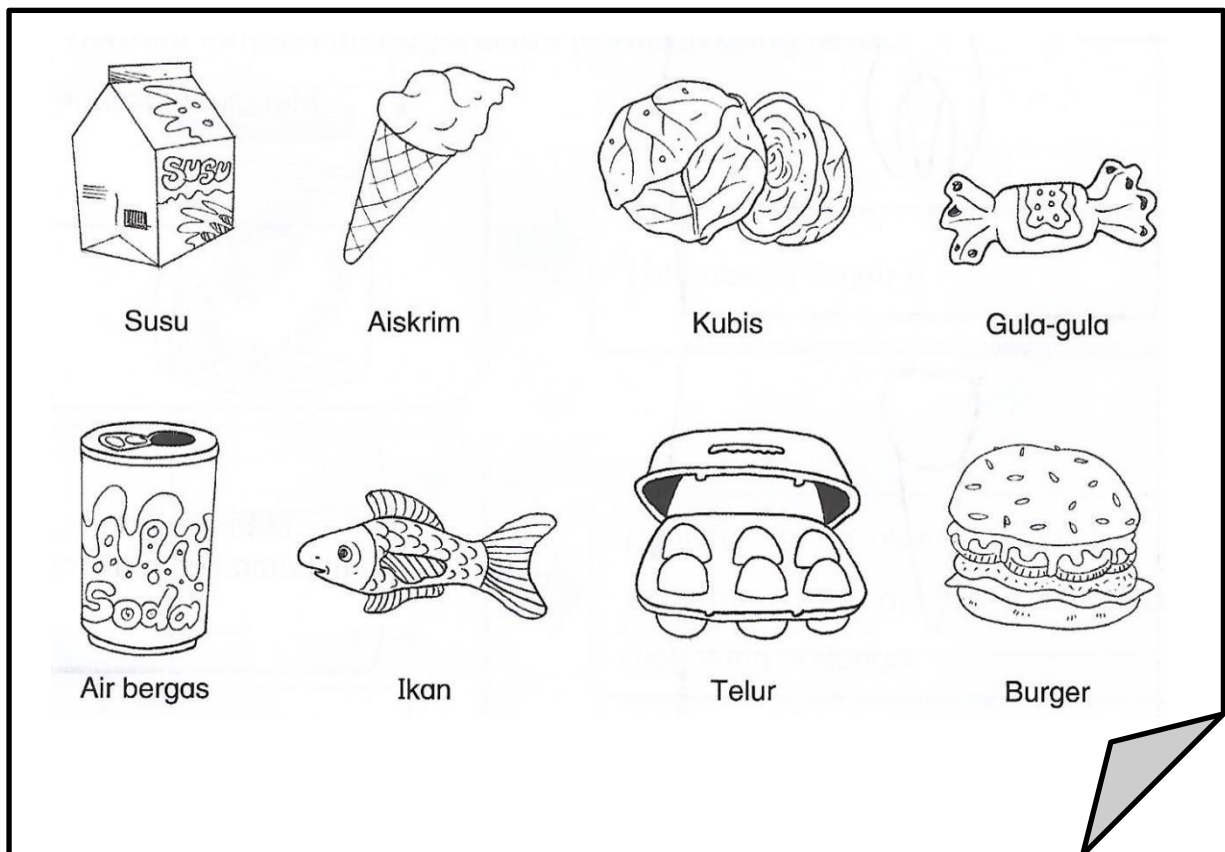
Kertas soalan ini mengandungi 8 halaman bercetak

1. Tandakan ($\checkmark$) pada pernyataan yang betul dan (X) pada pernyataan yang salah.

- a) Manusia mempunyai dua set kegigian ()
- b) Bayi dan kanak-kanak mempunyai set gigi susu. ()
- c) Set gigi kekal tidak mempunyai gigi taring. ()
- d) Saiz gigi susu adalah lebih kecil daripada saiz gigi kekal. ()
- e) Ubat gigi berfluorida mempercepatkan gigi menjadi rosak. ()

[5 markah]

2. Bulatkan makanan yang baik untuk kesihatan gigi.

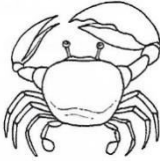


[4 markah]

3. Tandakan (✓) pada jawapan yang betul.

a) Haiwan yang manakah mempunyai cangkerang?

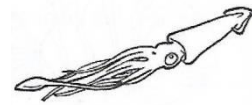
(i)


☐

(ii)


☐

(iii)

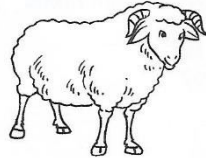

☐

b) Haiwan yang manakah hidup di darat dan air?

(i)


☐

(ii)


☐

(iii)

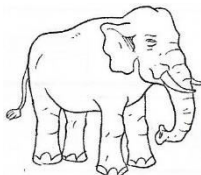

☐

c) Haiwan yang manakah makan tumbuhan sahaja?

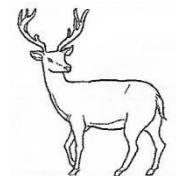
(i)


☐

(ii)


☐

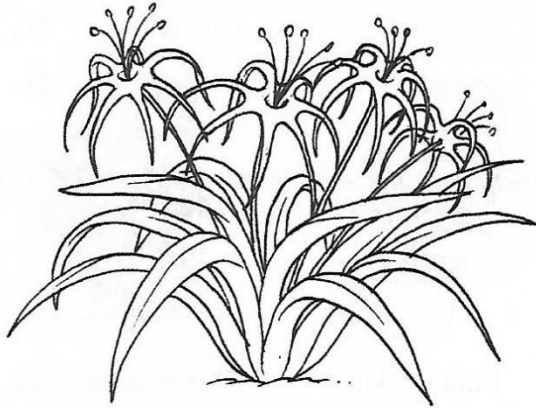
(iii)


☐

[5 markah]

4. Tandakan (✓) pada jawapan yang betul.

a)



Pokok bakung

Hidup di air	☐
Hidup di darat	☐

b)



Pokok kelapa

Berbunga	☐
Tidak berbunga	☐

c)

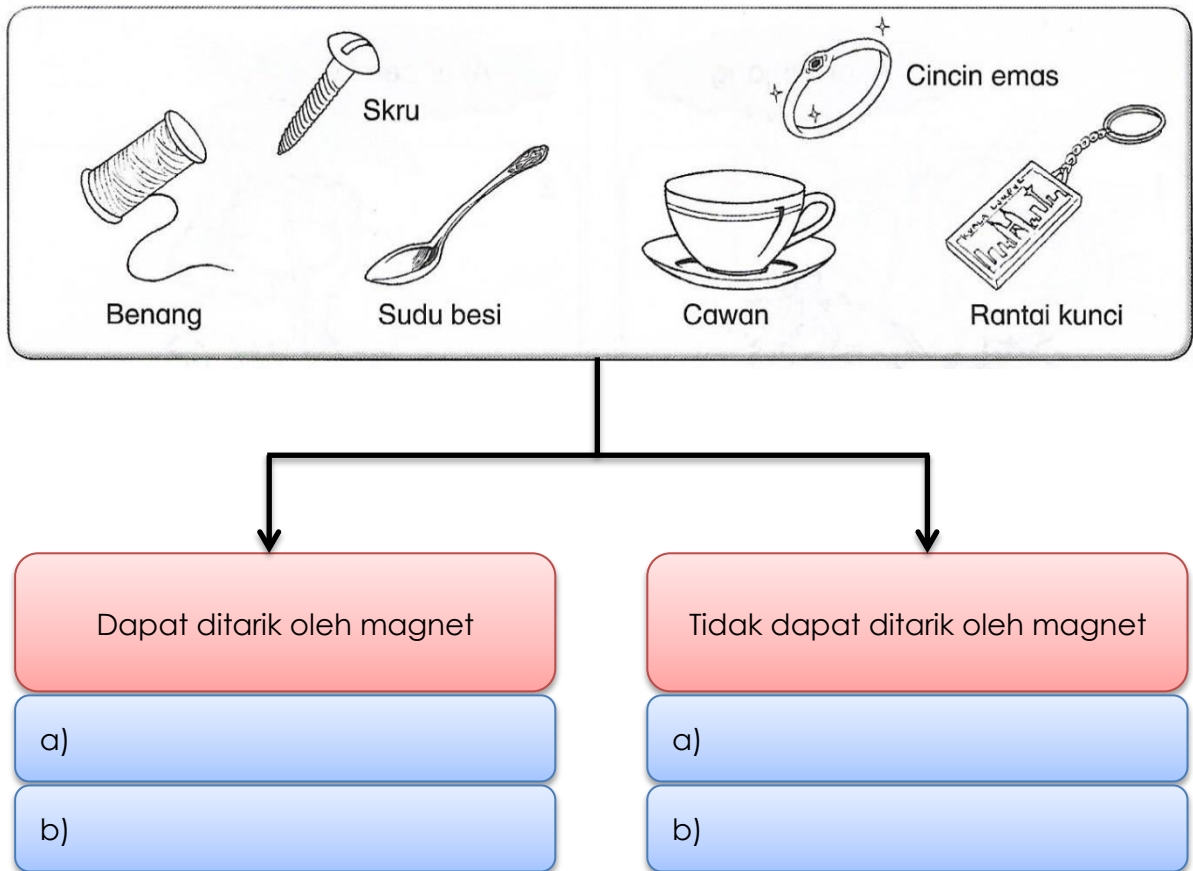


Pokok bunga kertas

Urat daun jejala	☐
Urat daun selari	☐

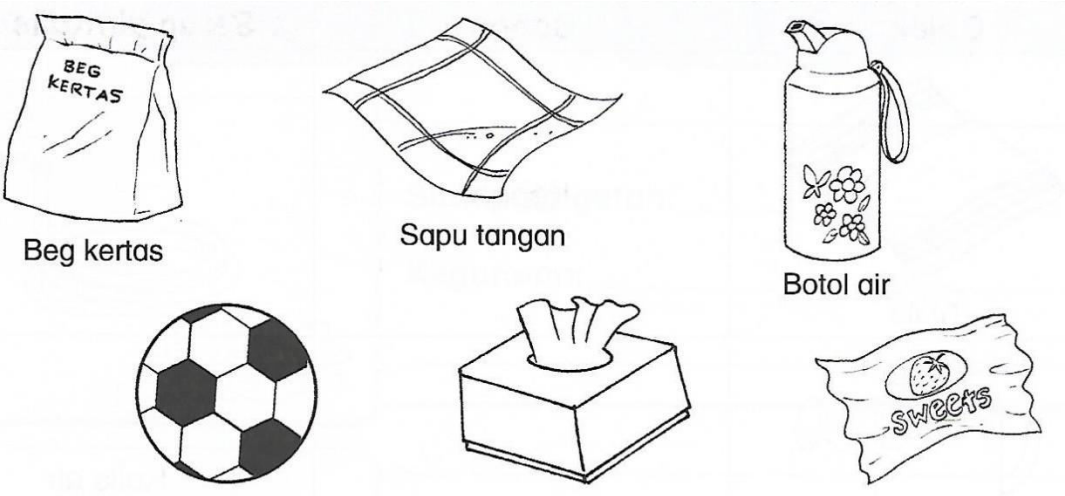
[3 markah]

5. Kelaskan objek-objek di bawah berdasarkan tindakan magnet ke atasnya.



[4 markah]

6. a) Kelaskan objek-objek di bawah dalam kumpulan yang betul.



Beg kertas Sapu tangan Botol air

Bola Kertas tisu Pembalut gula-gula

Serap air

i)

ii)

iii)

Kalis air

i)

ii)

iii)

[6 markah]

- b) Tandakan (✓) bagi bahan yang serap air dan (X) bagi bahan yang kalis air.

- | | | | |
|------|---------|---|---|
| I. | Kertas | (|) |
| II. | Logam | (|) |
| III. | Plastik | (|) |

[3 markah]

7. Tandakan ($\checkmark$) bagi jenis tanah yang sesuai untuk tumbuhan berikut bertumbuh.

a)



Tanah kebun	☐
Pasir	☐

c)



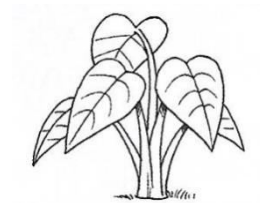
Tanah liat	☐
Tanah kebun	☐

b)



Pasir	☐
Tanah liat	☐

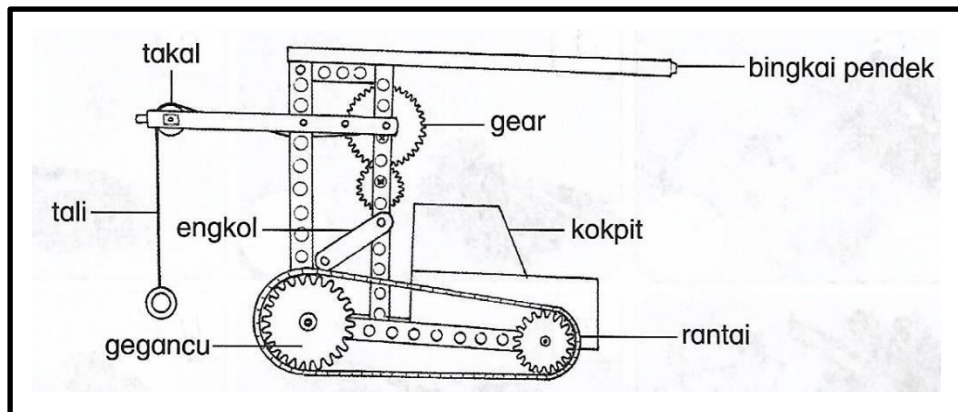
d)



Tanah liat	☐
Pasir	☐

[4 markah]

8. Berdasarkan rajah di bawah, tuliskan langkah-langkah membuka komponen bagi model C-Kren.



- Membuka komponen takal dan tali
- Membuka komponen kokpit
- Membuka komponen gegancu dan rantai
- Membuka komponen bingkai pendek
- Membuka komponen gear dan engkol
- Memisahkan komponen gear dan gegancu

a) Langkah 1 : _____

b) Langkah 2 : _____

c) Langkah 3 : _____

d) Langkah 4 : _____

e) Langkah 5 : _____

f) Langkah 6 : _____

[6 markah]

- Kertas soalan tamat -

SKEMA JAWAPAN**Soalan 1**

- a) ✓
- b) ✓
- c) X
- d) ✓
- e) X

Soalan 2

- Susu
- Kubis
- Telur
- Ikan

Soalan 3

- | | | | | |
|----|-------|---|-------|---|
| a) | (i) | ✓ | (ii) | ✓ |
| b) | (iii) | ✓ | | |
| c) | (ii) | ✓ | (iii) | ✓ |

Soalan 4

- a) Hidup di darat
- b) Berbunga
- c) Urat daun gejala

Soalan 5

Dapat ditarik oleh magnet: *(pilih dua jawapan sahaja)*

- a) Skru
- b) Sudu besi
- c) Rantai kunci

Tidak dapat ditarik oleh magnet: *(pilih dua jawapan sahaja)*

- a) Benang
- b) Cawan
- c) Cincin emas

Soalan 6a

Serap air

- I. Sapu tangan
- II. Kertas tisu
- III. Beg kertas

Kalis air:

- I. Botol air
- II. Bola
- III. Pembalut gula-gula

Soalan 6b

- I. √
- II. X
- III. X

Soalan 7

- a) Tanah kebun
- b) Pasir
- c) Tanah kebun
- d) Tanah liat

Soalan 8

- a) Membuka komponen kokpit
- b) Membuka komponen bingkai pendek
- c) Membuka komponen takal dan tali
- d) Memisahkan komponen gear dan gegancu
- e) Membuka komponen gear dan engkol
- f) Membuka komponen gegancu dan rantai