

SULIT

NO. KAD PENGENALAN /
NO. SIJIL KELAHIRAN

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ANGKA GILIRAN

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**PEPERIKSAAN PERCUBAAN
UPSR
SAINS
KERTAS 2
2019**

1 Jam

018/2
Satu jam

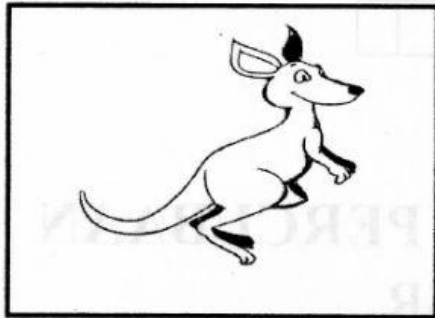
JANGAN BUKA KERTAS SOALAN INI SEHINGGA DIBERITAHU

1. Kamu dikehendaki menulis **nombor kad pengenalan** atau **nombor sijil kelahiran** dan **angka giliran** kamu pada petak yang disediakan
2. Kertas soalan ini mengandungi 8 soalan pokok dengan jumlah markah 40.
3. Kamu dikehendaki untuk menjawab **semua soalan**.

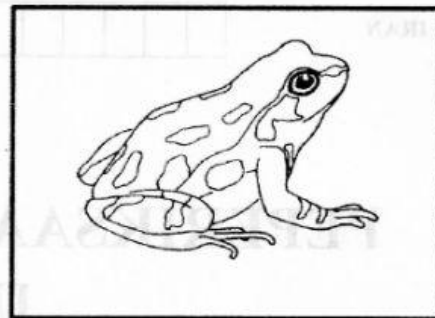
Untuk kegunaan Pemeriksa		
Soalan	Markah Penuh	Markah diperolehi
1	4	
2	4	
3	5	
4	5	
5	5	
6	5	
7	6	
8	6	
Jumlah	40	

Kertas soalan ini mengandungi 15 halaman bercetak

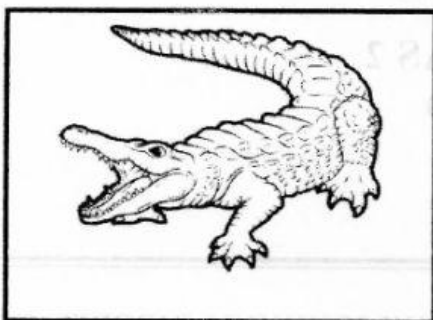
1. Rajah 1.1 menunjukkan empat jenis haiwan.



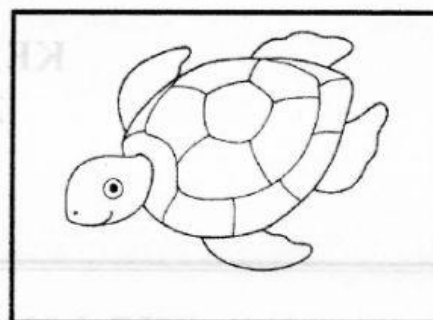
Kanggaru



Katak



Buaya



Penyu

Rajah 1.1

(a) Berdasarkan Rajah 1.1, nyatakan dua haiwan yang menjaga anaknya.

- i. _____
- ii. _____

(1 markah)

(b) Bagaimanakah kanggaru memastikan kemandirian spesiesnya?

(1 markah)

(c) *Katak dewasa menghasilkan telur yang banyak untuk memastikan kemandirian spesiesnya.*

Berdasarkan pernyataan di atas, nyatakan bagaimanakah katak memastikan telurnya selamat daripada musuh selain daripada bilangan telur yang banyak.

(1 markah)

(d) Salah satu sebab kepupusan haiwan adalah daripada aktiviti manusia sendiri.

Nyatakan aktiviti manusia yang menyumbang kepada kepupusan haiwan.

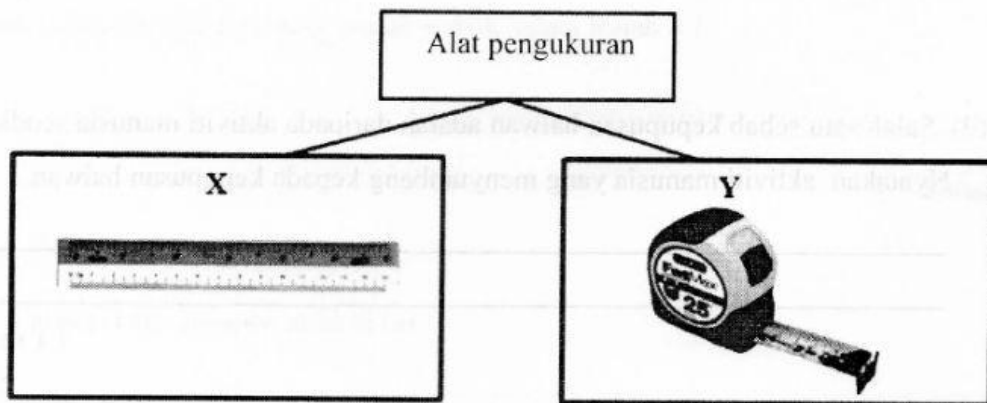
(1 markah)

2. Panjang merupakan salah satu pengukuran yang penting dalam aktiviti harian kita.

(a) Apakah yang dimaksudkan dengan ukuran panjang?

(1 markah)

(b) Rajah 2.1 menunjukkan dua alat pengukur, X dan Y.



Rajah 2.1

Namakan satu objek yang sesuai diukur menggunakan alat pengukur X dan alat pengukur Y.

i. X : _____

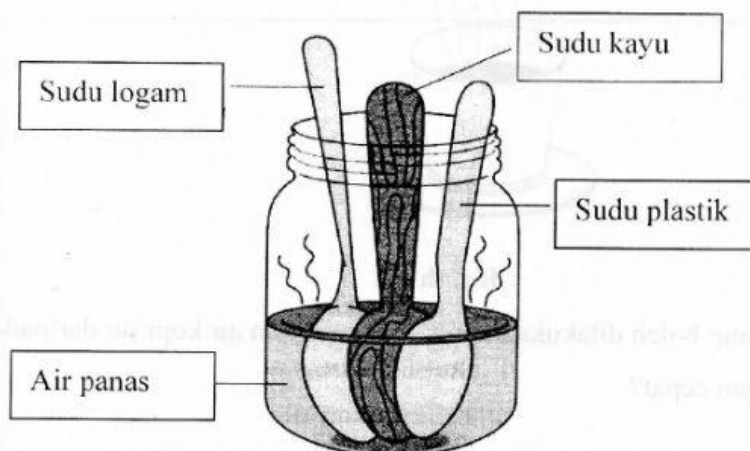
ii. Y : _____

(2 markah)

a) Apakah kelemahan menggunakan alat pengukur tidak piawai?

(1 markah)

3. Rajah 3.1 menunjukkan tiga jenis sudu yang direndam di dalam bekas berisi air panas.



Rajah 3.1

- a) Tulis pemerhatian ke atas keadaan sudu kayu, sudu logam dan sudu plastik dalam Jadual 1 selepas 5 minit direndam ke dalam air panas.

Jenis sudu	Pemerhatian
Sudu kayu	
Sudu logam	
Sudu plastik	

Jadual 1

(3 markah)

- b) Berikan satu inferens untuk jawapan kamu di 3(a).

(1 markah)

- c) Rajah 3.2 menunjukkan secawan air kopi bersuhu 75°C yang diletakkan di atas sebuah meja.



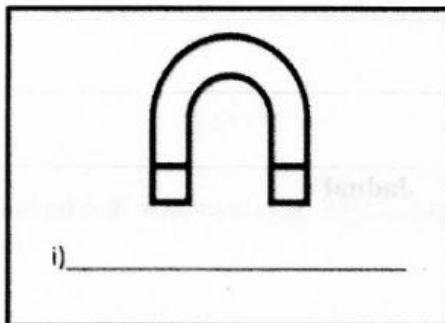
Rajah 3.2

Apakah yang boleh dilakukan untuk mengelakkan air kopi itu daripada kehilangan haba dengan cepat?

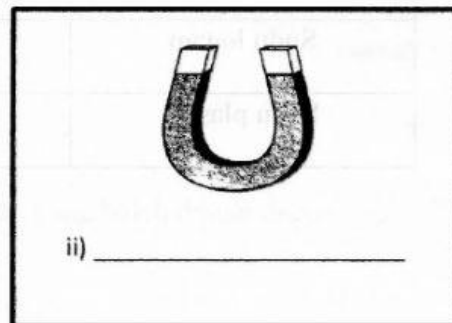
(1 markah)

4. Rajah 4.1 menunjukkan dua bentuk magnet yang berbeza.

- a) Namakan bentuk – bentuk magnet di bawah.



i) _____



ii) _____

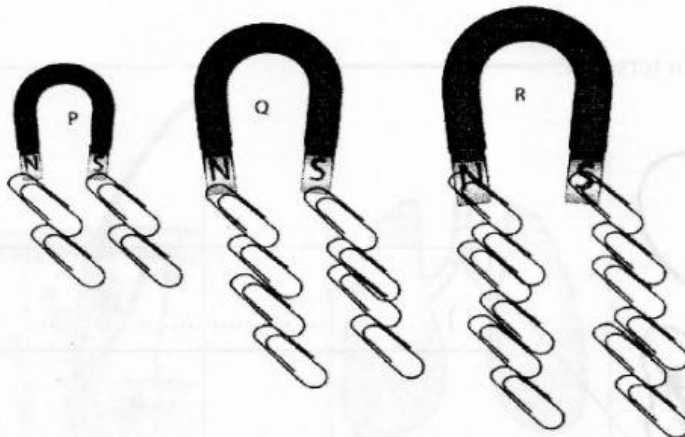
Rajah 4.1

(2 markah)

- b) Mengapakah magnet dibuat dalam pelbagai bentuk?

(1 markah)

- c) Rajah 4.2 di bawah menunjukkan satu penyiasatan yang dijalankan di bilik sains.

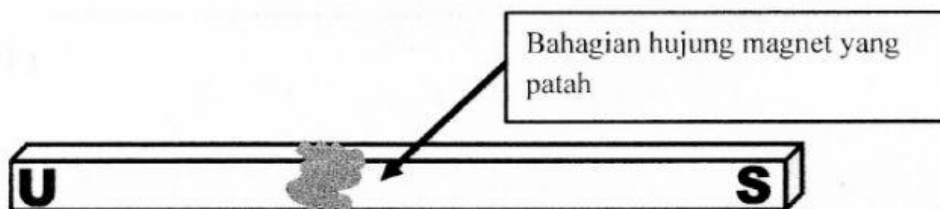


Rajah 4.2

Apakah hipotesis yang boleh dibuat berdasarkan pemerhatian di atas.

(1 markah)

- d) Rajah 4.3 di bawah menunjukkan sebatang magnet bar yang telah patah.



Rajah 4.3

Berdasarkan rajah di atas, apakah nama kutub yang baharu pada bahagian hujung magnet yang ditunjukkan pada rajah 4.3

Tandakan **bulat** pada jawapan yang diberikan di bawah

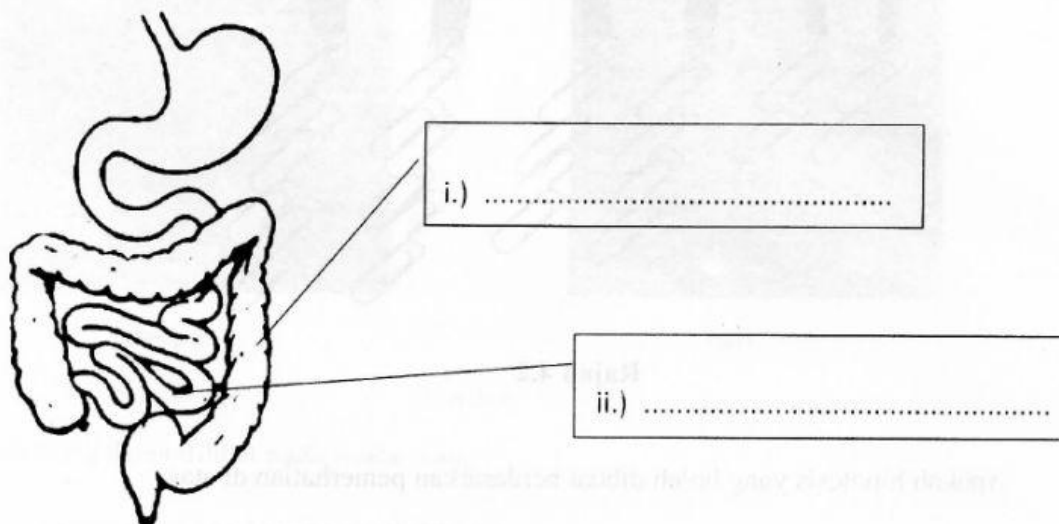
UTARA

SELATAN

(1 markah)

5. Rajah 5.1 menunjukkan organ – organ penyahtinjaan manusia.

(a) Labelkan organ – organ tersebut



Rajah 5.1

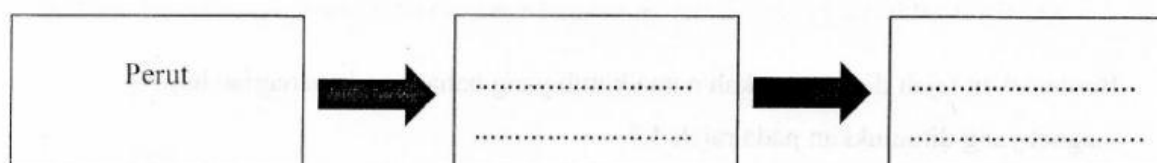
(1 markah)

(b) Nyatakan satu kepentingan proses penyahtinjaan kepada manusia?

.....

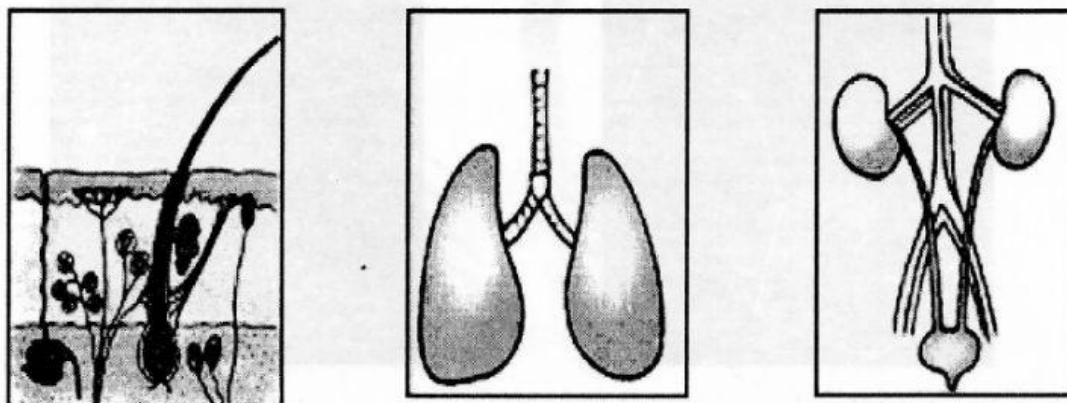
(1 markah)

(c) Tuliskan urutan bagi laluan makanan apabila proses penyahtinjaan manusia berlaku.



(1 markah)

(d) Rajah 5.2 menunjukkan organ – organ yang terlibat dalam proses perkumuhan manusia.



Rajah 5.2

Berdasarkan rajah 5.2, bina sebuah jadual bagi menyatakan nama organ perkumuhan dan nyatakan hasil perkumuhannya.

(2 markah)