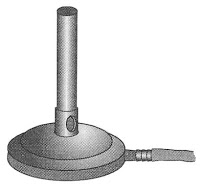
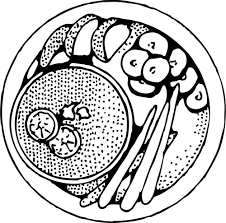
Jawab semua soalan

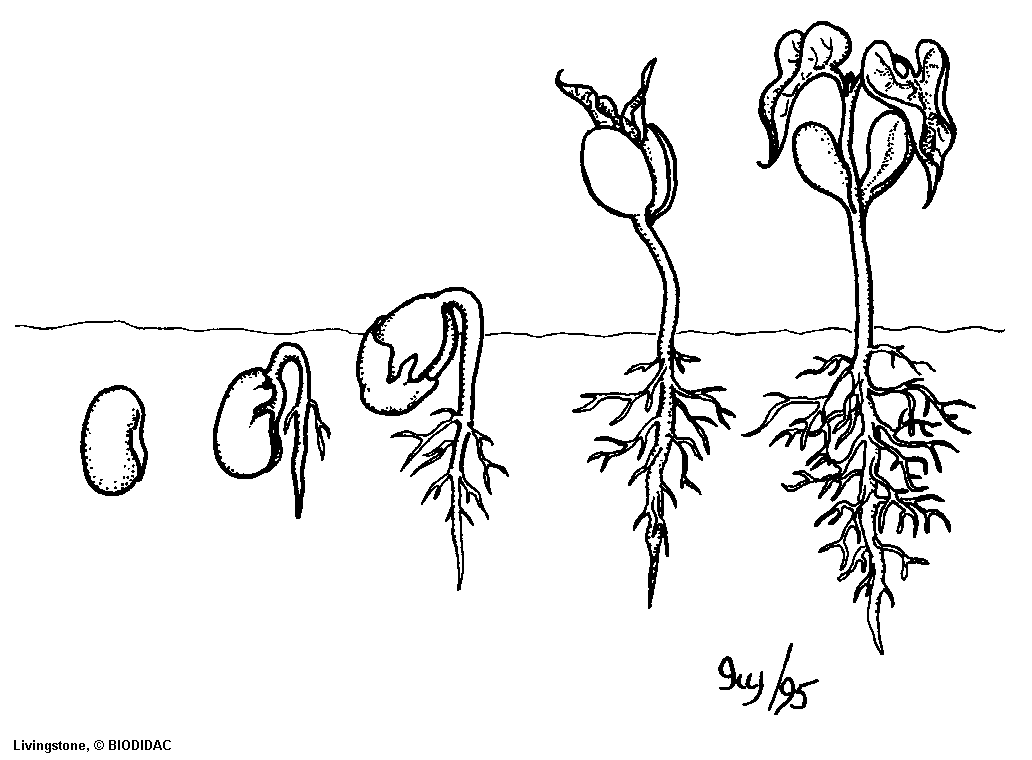
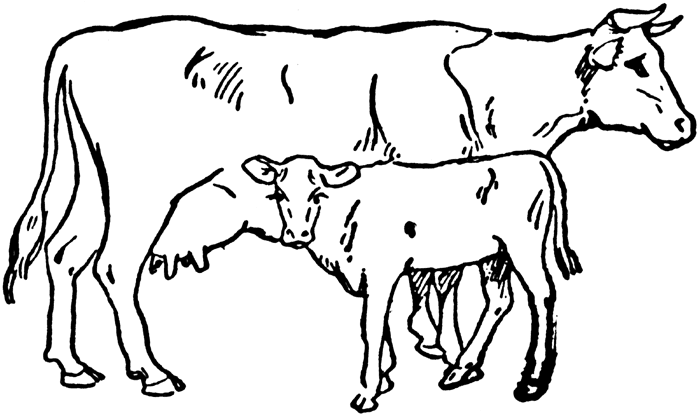
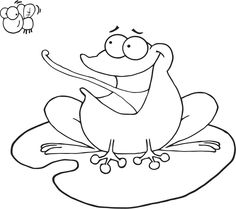
Bahagian A (20 soalan)

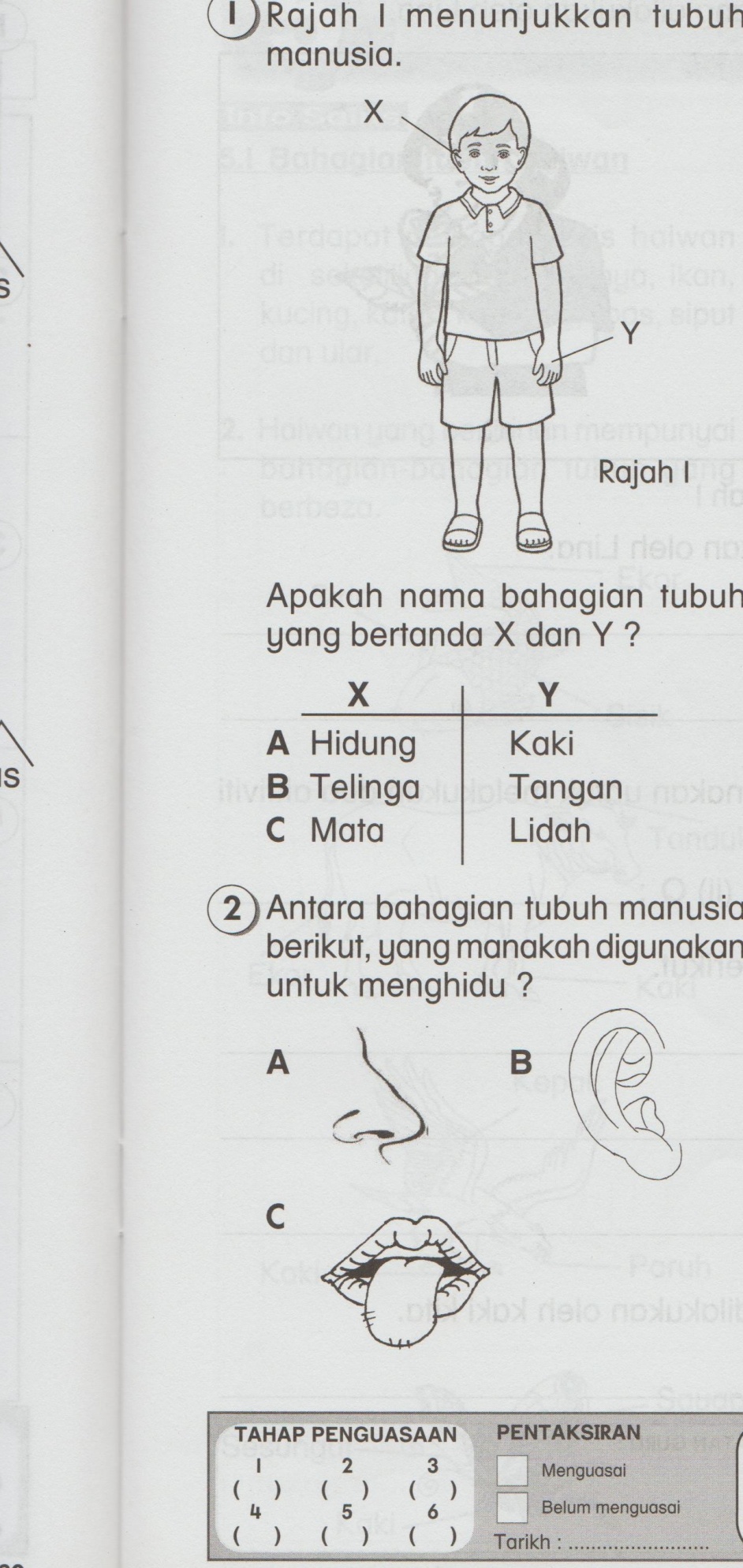
1. Dalam satu aktiviti, Ramli perlu mencatatkan warna sejenis bahan sains. Apakah deria yang terlibat?
2. Sentuhan
3. Penglihatan
4. Pendengaran
5. Antara padanan berikut, yang manakah **tidak** benar?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Peralatan | Kegunaan |
| A | Image result for ruler clipart black and white | Untuk mengukur panjang objek |
| B | Related image | Untuk mengisi bahan sains |
| C | Image result for kanta pembesar clipart black and white | Untuk mengukur berat objek |

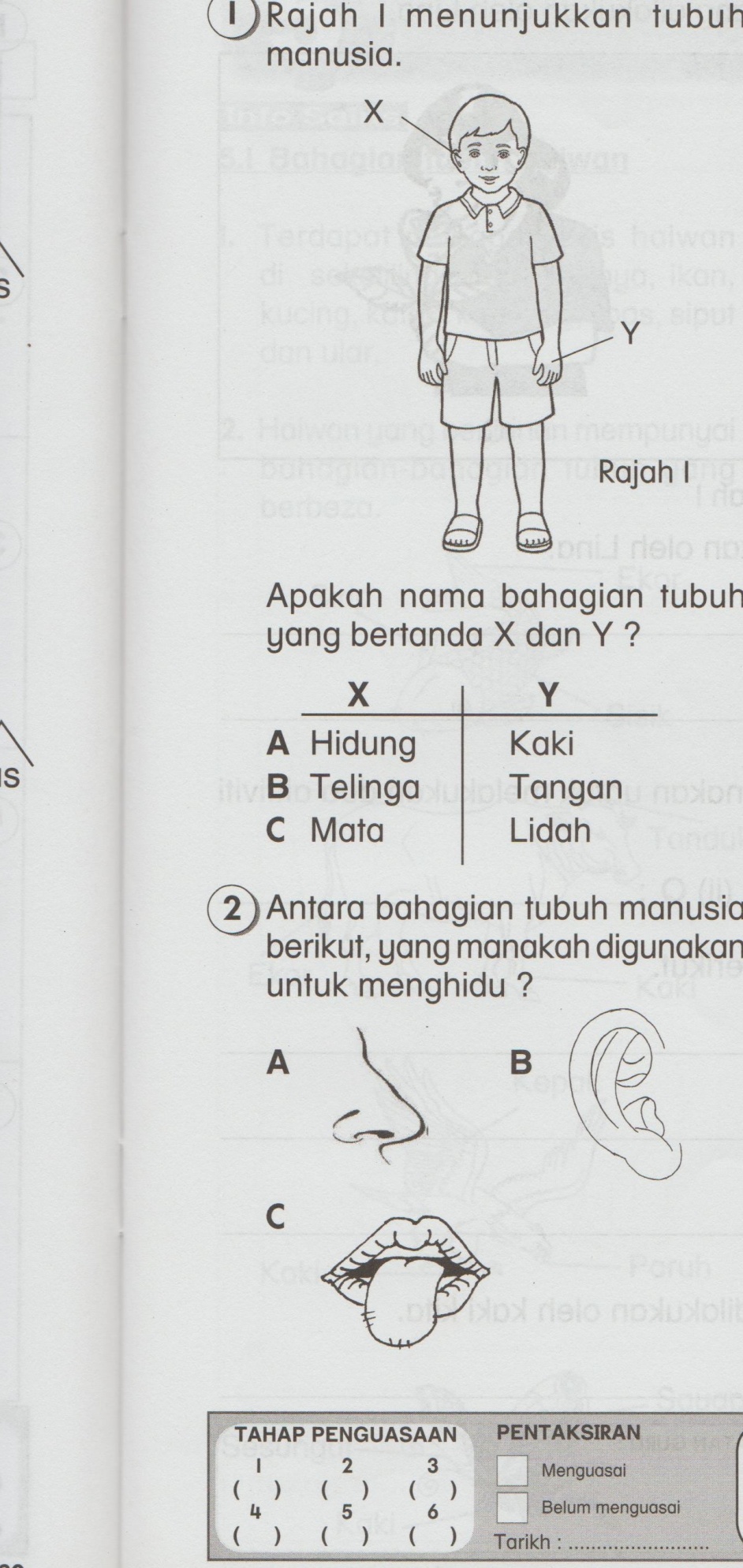
1. Antara berikut yang manakah diperlukan sebelum kita boleh menjalankan eksperimen dalam bilik sains?
2. Beg sekolah yang lengkap
3. Kebenaran dan arahan guru
4. Pakaian sekolah yang kemas
5. Antara berikut yang manakah **tidak** dibenarkan dalam bilik sains?
6. 
7. 
8. 
9. Antara padanan berikut, yang manakah **tidak** benar?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Benda hidup | Benda bukan hidup |
| A | Image result for book clipart black and white | Image result for aeroplane clipart black and white |
| B | Image result for pokok kelapa  clipart black and white | Image result for t shirt clipart black and white |
| C | Image result for chicken clipart black and white | Image result for calculator clipart black and white |

1. Antara rajah berikut, yang manakah menunjukkan benda hidup boleh membiak?
2.  C. 
3. 
4. Antara bahagian tubuh manusia berikut, yang manakah digunakan untuk menghidu?

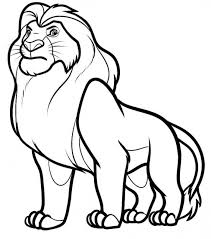
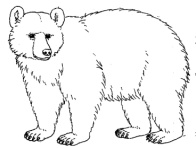


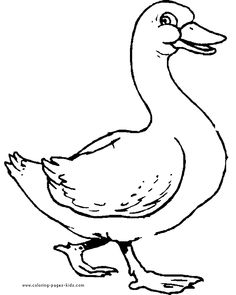
1. Rajah di bawah menunjukkan tubuh manusia.



Apakah nama bahagian tubuh yang bertanda X dan Y?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | X | Y |
| A | Hidung | Kaki |
| B | Telinga | Tangan |
| C | Mata | Lidah |

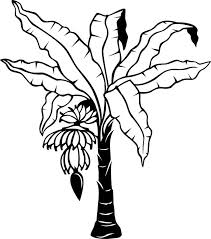
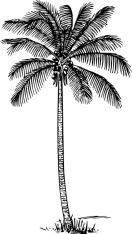
1. Antara berikut yang manakah ialah beruang?
2.  c. 
3. 
4. Rajah di bawah menunjukkan tiga jenis haiwan.

P Q R

Haiwan yang manakah mempunyai paruh?

1. P dan Q
2. P dan R
3. Q dan R
4. Rajah dibawah menunjukkan dua jenis tumbuhan, X dan Y

X Y

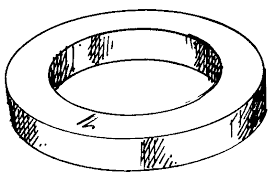
Apakah nama bagi X dan Y?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | X | Y |
| A | Pokok Keembung | Pokok Mangga |
| B | Pokok orkid | Pokok Buluh |
| C | Pokok pisang | Pokok Kelapa |

1. Antara tumbuhan berikut, yang manakah berbunga dan

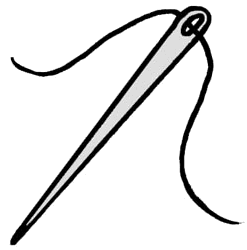
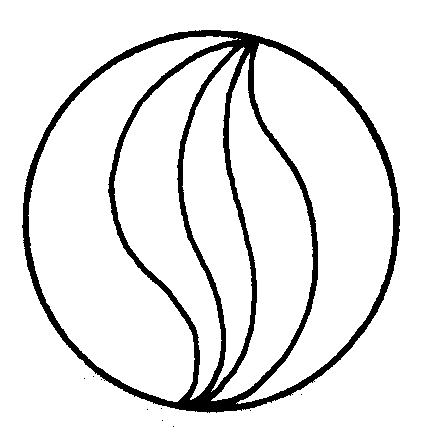
mempunyai batang berkayu?

1. Pokok bunga ros
2. Pokok bunga raya
3. Pokok bunga matahari
4. I dan II
5. I dan III
6. II dan III
7. Rajah dibawah menunjukkan sejenis magnet.



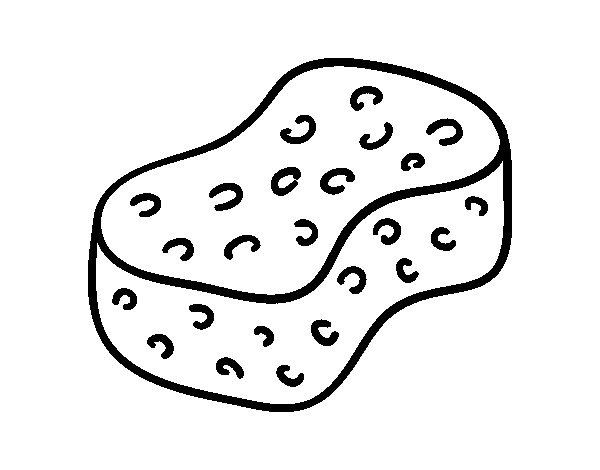
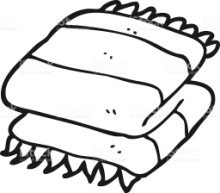
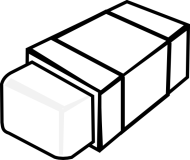
Apakah nama magnet ini?

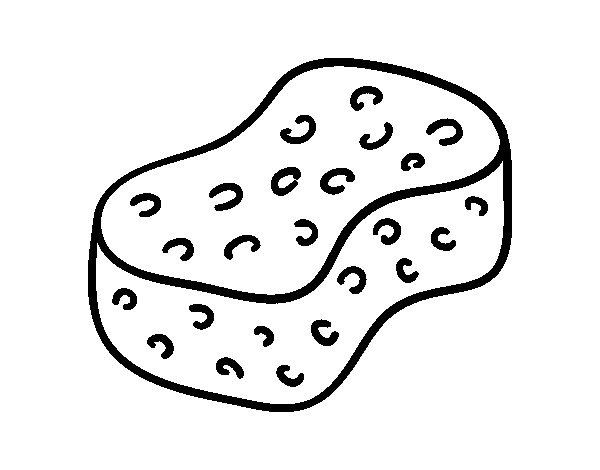
1. Magnet butang
2. Magnet bar
3. Magnet cincin
4. Rajah di bawah menunjukkan tiga jenis objek

P Q R

Objek yang manakah dapat ditarik oleh magnet?

1. P dan Q
2. P dan R
3. Q dan R
4. Antara objek berikut, yang manakah **tidak** menyerap air?
5.  C. 
6. 
7. Rajah di bawah menunjukkan sejenis objek.



Apakah kepentingan objek ini dalam kehidupan?

1. Digunakan untuk mencuci kereta
2. Digunakan untuk mencuci pinggan
3. Digunakan untuk mengelap peluh
4. I dan II
5. I dan III
6. II dan III
7. Rajah di bawah menunjukkan satu bentuk muka Bumi.



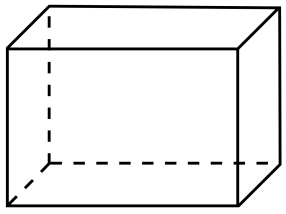
Apakah bentuk muka Bumi yang ditunjukkan?

1. Kolam
2. Sungai
3. Laut
4. Maklumat berikut menunjukkan ciri-ciri sejenis tanah

* Mengandungi batu-batu kecil
* Mengandungi banyak ruang udara
* Air dapat mengalir melaluinya dengan cepat

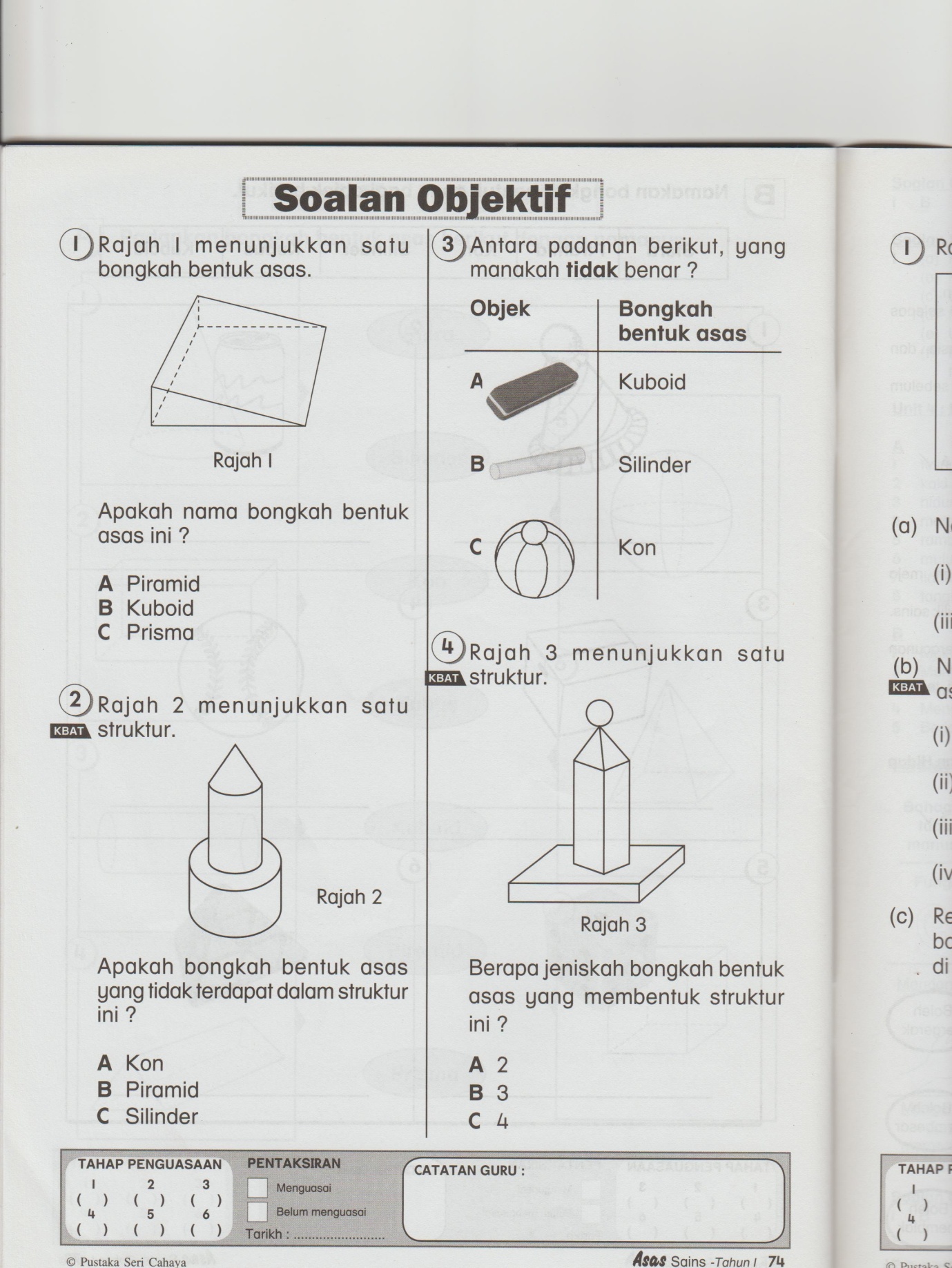
Apakah jenis tanah yang mempunyai ciri-ciri di atas?

1. Pasir
2. Tanah liat
3. Tanah kebun
4. Rajah di bawah menunjukkan satu bongkah bentuk asas.



Apakah nama bongkah bentuk asas ini?

1. Piramid
2. Kuboid
3. Prisma
4. Rajah di bawah menunjukkan satu struktur.

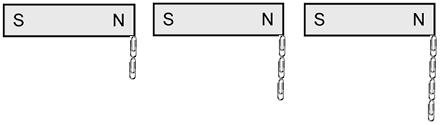


Berapakah jeniskah bongkah bentuk asas yang membentuk struktur ini?

1. 2
2. 3
3. 4

Bahagian B

1. Rajah 1 menunjukkan bilangan paku tekan yang dapat ditarik oleh tiga batang magnet silinder.



**R**

**Q**

**P**

Rajah 1

1. Magnet yang manakah paling kuat?

(1 markah)

1. Berikan alasan untuk jawapan di (a).

(1 markah)

1. Magnet yang manakah paling lemah?

(1 markah)

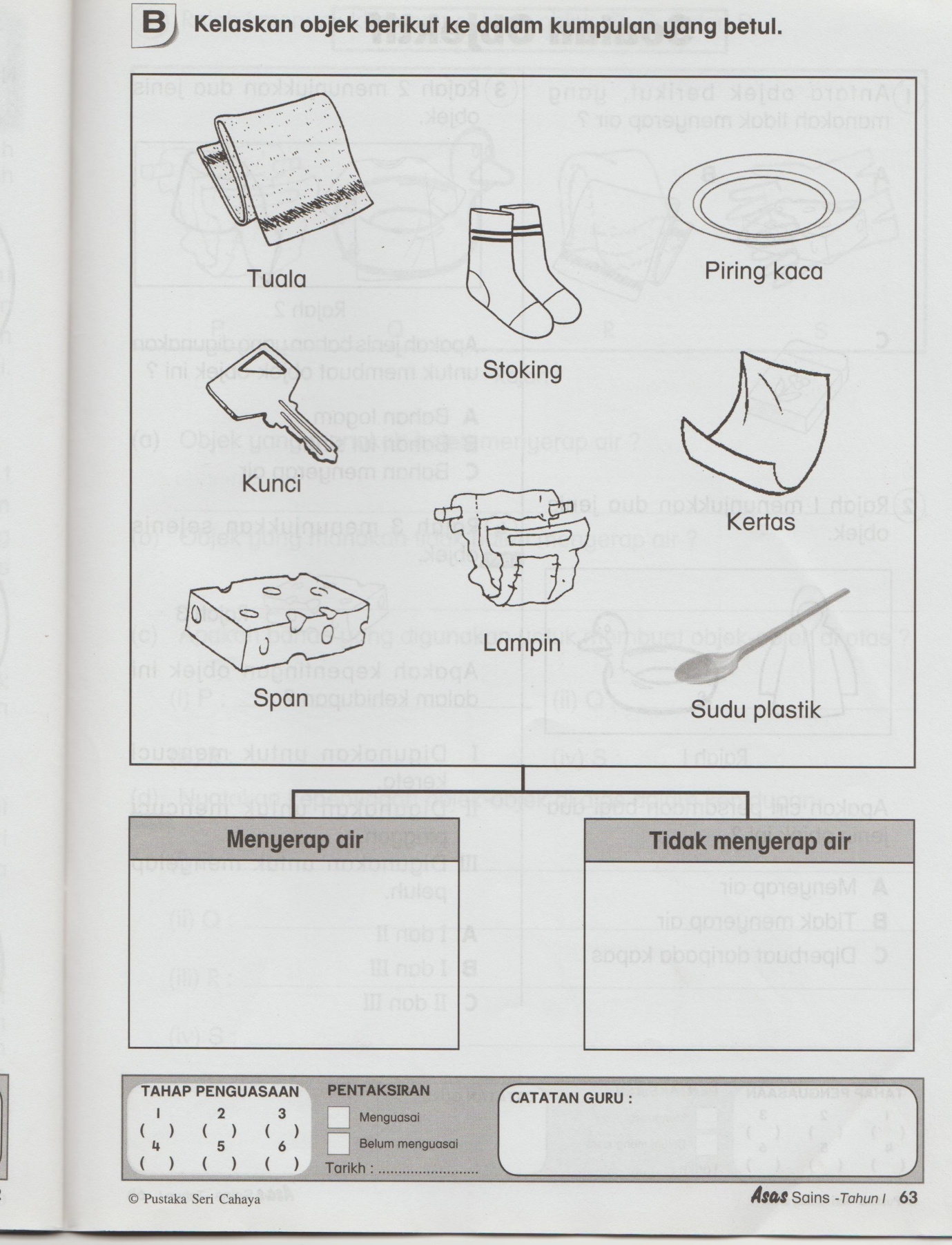
1. Berikan alasan untuk jawapan di (c).

(1 markah)

1. Namakan dua lagi objek yang dapat ditarik oleh magnet.

(2 markah)

1. Kelaskan objek berikut ke dalam kumpulan yang betul.

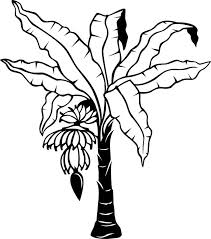
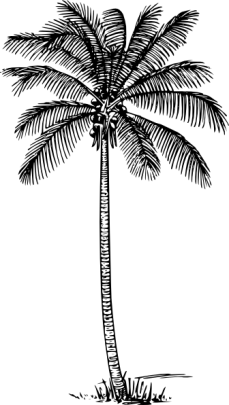


Tidak menyerap air

Menyerap air

(8 markah)

1. Rajah 3 menunjukkan dua jenis tumbuhan, P dan Q

P Q

Rajah 3

1. Namakan tumbuhan P dan tumbuhan Q
2. P: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. Q: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

( 2 markah)

1. Nyatakan tiga ciri persamaan antara tumbuhan P dengan tumbuhan Q.
2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

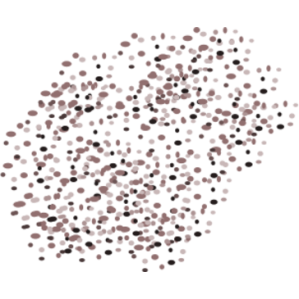
(3 markah)

1. Nyatakan satu ciri perbezaan antara tumbuhan P dengan tumbuhan Q.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(1 markah)

1. Padankan tanah berikut dengan ciri-cirinya.



* Mengandungi tumbuhan dan haiwan reput
* Mengandungi tanah liat dan tanah pasir
* Sesuai ditanam sayur-sayuran

Pasir

* Mengandungi banyak ruang udara
* Air mengalir dengan laju
* Sesuai ditanam pokok katus



Tanah liat

* Sangat padat
* Air mengalir dengan perlahan
* Sesuai ditanam pokok padi



Tanah kebun

( 3 markah)

1. Padankan bongkah bentuk asas berikut dengan namanya.

|  |
| --- |
| Image result for kon clipart black and white |
| Image result for cuboid clipart black and white |
| Image result for cylinder clipart black and white |
| Image result for prisma clipart black and white |

|  |
| --- |
| Image result for sphere clipart black and white |
| Image result for pyramid clipart black and white |
| Image result for kubus clipart black and white |

( 7 markah)

KERTAS SOALAN TAMAT