

SKEMA JAWAPAN KERTAS 1

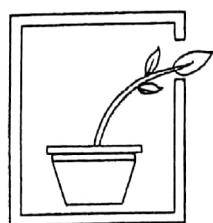
1.	D	21.	A
2.	D	22.	B
3.	B	23.	C
4.	C	24.	C
5.	B	25.	B
6.	C	26.	D
7.	D	27.	C
8.	A	28.	A
9.	B	29.	B
10.	A	30.	C
11.	C	31.	A
12.	C	32.	A
13.	B	33.	B
14.	C	34.	B
15.	D	35.	B
16.	C	36.	C
17.	B	37.	B
18.	C	38.	B
19.	D	39.	A
20.	A	40.	D

SKEMA JAWAPAN KERTAS 2 PERCUBAAN UPSR 2018

1. a) (i) Sentuhan

b) Untuk melindungi diri daripada musuh/keadaan persekitaran

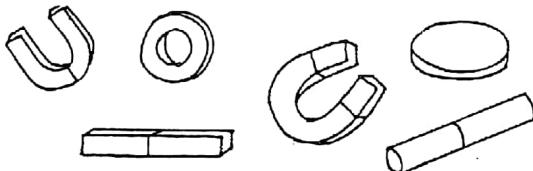
c)



d) Ini kerana tumbuhan bergerakbalas terhadap cahaya matahari

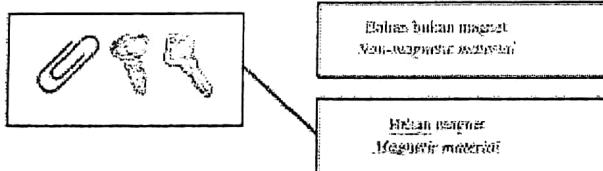
2. a) Magnet U/Magnet Cincin/ Magnet ladam/ Magnet butang' Magnet Silinder/Magnet bar

b)



* Pilih mana- mana salah satu jawapan betul

c)



Bahan bukan magnet
Non-magnetic material

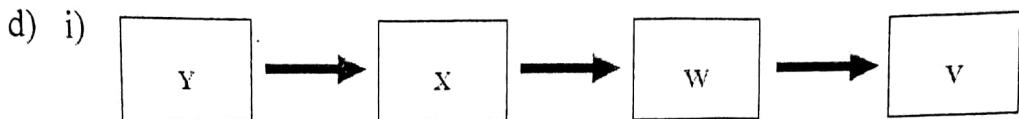
Bahan magnet
Magnetic material

d) Kedua-dua magnet akan menarik antara satu sama lain./Magnet B akan tertarik ke arah magnet A // Magnet B akan berpusing arah lawan jam

3. a) Selendang

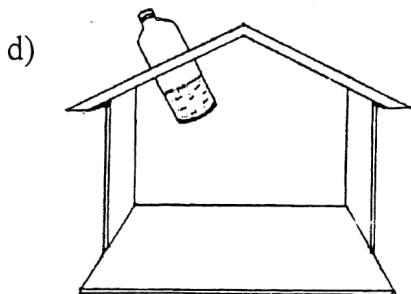
b) Objek R

c) Ini kerana objek R adalah terapung di permukaan air



ii) Objek V

- 4.
- Ya
 - Ini kerana cahaya bergerak lurus//Cermin kereta bersifat lutsinar
 - Untuk mengelakkan dari kemalangan / terbabas (Jawapan yang munasabah)

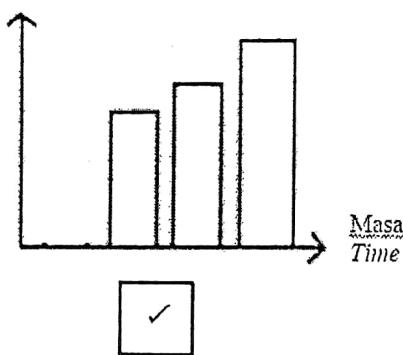


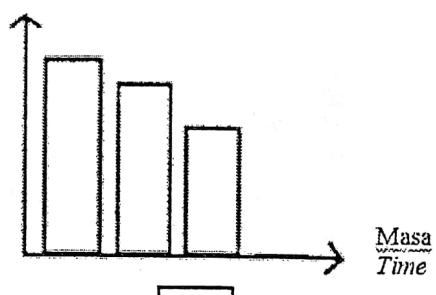
Catatan:

- bentuk rumah – 1 markah
- botol MESTI mengandungi air – 1 markah

5. a) Saiz Matahari yang kelihatan
The visible size of the Sun.

Saiz Matahari yang kelihatan
The visible size of the Sun.





b)

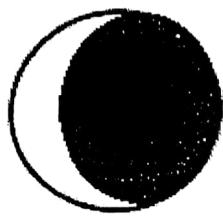
Bulan memantulkan cahaya Matahari.
Moon reflects sunlight.

Adanya empat musim dalam satu tahun.
There are four seasons in a year.

Kedudukan Matahari, Bulan dan Bumi berada dalam satu garis lurus.
The positions of the Sun, Moon and Earth are in a straight line.

c) Gerhana Matahari

d)



e) Gerhana Matahari separa

6. a) Penggunaan bahan yang berhemah dapat mengelakkan pembaziran dan mengurangkan kos.

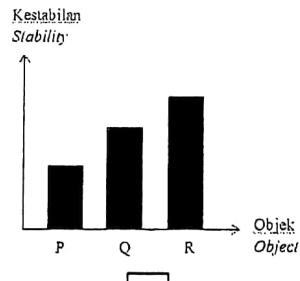
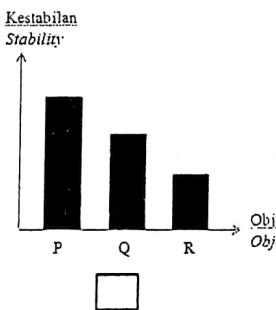
b)

Fikri membaiki kerusi kayu yang rosak
Fikri repairs the damaged wooden chair

Nazri membuang botol plastik ke dalam tong sampah
Nazri throws a plastic bottle into the bin

Alisa membeli nasi lemak yang dibungkus menggunakan bekas polistirena
Alisa buys nasi lemak wrapped in a polystyrene container

c) i)



c) ii) Masa diambil untuk objek P tumbang paling cepat

d) Ini kerana model P paling tinggi./model R paling rendah.

7. a) R : Komensalisme
S : Mutualisme

b)

Simbiosis Symbiosis	Simbiosis Symbiosis
<ul style="list-style-type: none"> <u>Mutualisme</u> <u>Mutualism</u> <u>Komensalisme</u> <u>Komensalism</u> <u>Parasitisme</u> <u>Parasitism</u> 	<ul style="list-style-type: none"> <u>Komensalisme</u> <u>Komensalism</u> <u>Parasitisme</u> <u>Parasitism</u>

- c) Ini kerana jarak/ruang antara pokok kelapa sawit di ladang Pak Aiman adalah kurang berbanding di ladang Pak Amar.
- d) i) Kuantiti baja
ii) Jisim buah kelapa sawit dalam sebulan

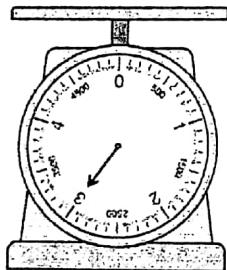
8.

Ya
TrueTidak
False

b)

Maklumat
InformationPemboleh ubah
VariablesBilangan guli
The number of marblesPemboleh ubah dimanipulasi
Manipulated variableIsi padu air yang tersesar
Displacement of volume of waterPemboleh ubah bergerak balas
Responding variablePemboleh ubah dinasarkan
Constant variable

c) i)



ii) Jisim : 3 kg

- d) Jawapan hanya satu nombor di antara 600 - 850 g (bukan julat)