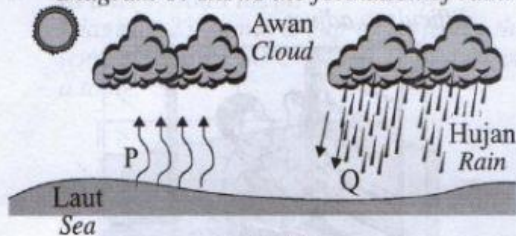


NAMA/NAME: _____ KELAS/CLASS: _____

ULANG KAJI TAHUN 5/ SCIENCE REVISION YEAR 5

22 Rajah 17 menunjukkan proses pembentukan hujan.

Diagram 17 shows the formation of rain.

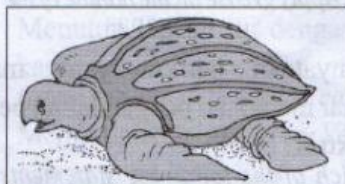


Rajah 17
Diagram 17

Apakah proses P dan Q?
What are processes P and Q?

	P	Q
A	Peleburan Melting	Kondensasi Condensation
B	Kondensasi Condensation	Penyejatan Evaporation
C	Penyejatan Evaporation	Pembekuan Freezing
D	Penyejatan Evaporation	Kondensasi Condensation

23 Rajah 18 menunjukkan seekor haiwan.
Diagram 18 shows an animal.



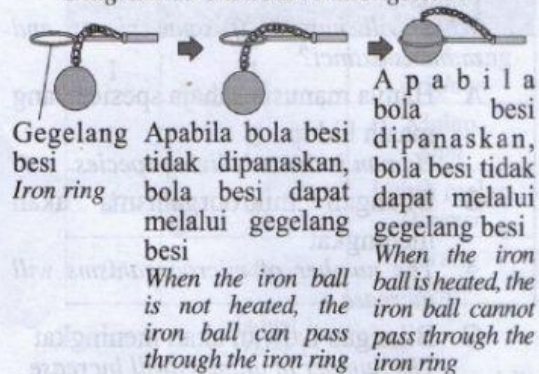
Rajah 18
Diagram 18

Bagaimanakah haiwan di atas memastikan kemandirian spesiesnya?
How do the above animal ensures the survival of its species?

- A Menjaga telurnya
Takes care its eggs
- B Telurnya diselaputi lendir
Its eggs are covered with slime
- C Menyembunyikan telurnya
Hides its eggs
- D Mengeram telurnya
Incubates its eggs

24 Rajah 19 menunjukkan suatu penyiasatan.

Diagram 19 shows an investigation.



Rajah 19
Diagram 19

Apakah kesimpulan yang boleh dibuat berdasarkan penyiasatan di atas?
What conclusion can be made based on the above investigation?

- A Gegelang besi mengembang
Iron ring expands
- B Bola besi mengembang
Iron ball expands
- C Gegelang besi mengecut
Iron ring contracts
- D Bola besi mengecut
Iron ball contracts

25 Rajah 20 menunjukkan suatu penyiasatan.
Diagram 20 shows an investigation.



Rajah 20
Diagram 20

Apakah proses di atas?
What is the process above?

- A Pendidihan
Boiling
- B Kondensasi
Condensation
- C Penyejatan
Evaporation
- D Pembekuan
Freezing

- 26 Apakah yang akan berlaku sekiranya sebahagian tumbuhan dan haiwan pupus?

What will happen if some plants and animals extinct?

- A Hanya manusia sahaja spesies yang masih hidup
Human is the only living species
- B Bilangan mikroorganisma akan meningkat
The number of microorganisms will increase
- C Bilangan haiwan akan meningkat
The number of animals will increase
- D Sumber makanan akan berkurangan
Food supply will decrease

- 27 Rajah 21 menunjukkan sejenis biji benih.
Diagram 21 shows a type of seed.



Rajah 21
Diagram 21

Apakah ciri-ciri biji benih tersebut yang membantu proses pencarannya ke tempat lain?

What are the characteristics of the seed that help it to be dispersed elsewhere?

- I Ringan
Light
 - II Berbau wangi
Scented
 - III Berwarna-warni
Colourful
 - IV Bersayap
Wing-like structure
- A I dan II C I dan IV
I and II I and IV
- B II dan III D II dan IV
II and III II and IV

- 28 Rajah 22 menunjukkan sebuah tingkap yang sukar dilaraskan.

Diagram 22 shows a window that is difficult to adjust.



Rajah 22
Diagram 22

Tingkap itu sukar ditutup dan dibuka. Apakah tindakan yang perlu dilakukan pada pemegang tingkap itu?

The window is difficult to close and open. What action should be taken on the handle of the window?

- A Cat pemegang tingkap
Paint the handle of the window
- B Cuci pemegang tingkap dengan air
Wash the handle of the window with water
- C Lap penutup tingkap dengan kain
Wipe the handle of the window with a cloth
- D Sapu gris pada pemegang tingkap
Apply grease on the handle of the window

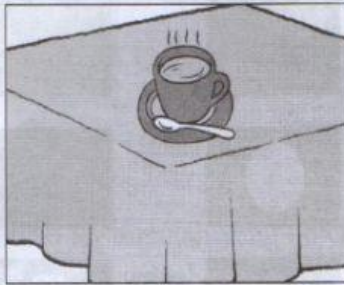
- 29 Pernyataan berikut yang manakah benar mengenai pengendalian peralatan elektrik?

Which of the following statements is true about electrical equipment handling?

- I Sentuh suis dengan tangan basah
Touch the switch with a wet hand
 - II Janganbaiki sendiri peralatan elektrik yang rosak
Do not repair damaged electrical appliances by ourselves
 - III Sentuh mangsa kejutan elektrik dengan tangan
Touch the electric shock victim with hand
- A II sahaja C II dan III
II only II and III
- B I dan II D Semua di atas
I and II All of the above

- 30 Rajah 23 menunjukkan secawan air kopi pada suhu 80°C yang diletakkan di atas sebuah meja.

Diagram 23 shows a cup of coffee at the temperature of 80°C which is placed on a table.



Rajah 23
Diagram 23

Apakah yang perlu dilakukan untuk mengelakkan air kopi itu daripada kehilangan haba dengan lebih cepat?
What can be done to prevent the coffee from losing heat faster?

- A Memasukkan ketulan ais ke dalam cawan
Put ice cubes in the cup
- B Mengaduk air kopi dengan sudu besi
Stir coffee with a spoon
- C Menutup cawan itu dengan piring kaca
Cover the cup with a glass cap
- D Memindahkan air kopi ke dalam cawan yang lebih luas
Transfer the coffee to a larger cup

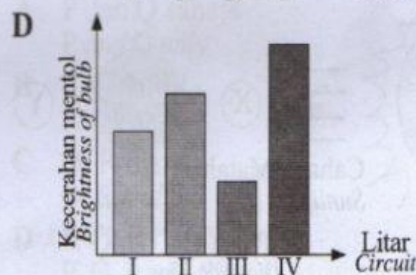
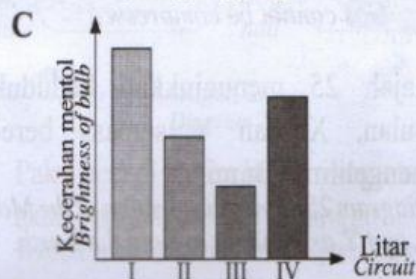
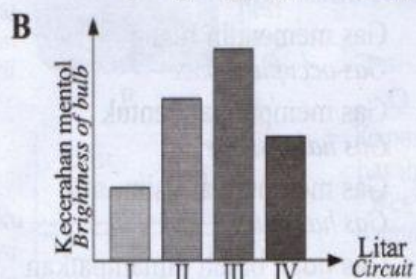
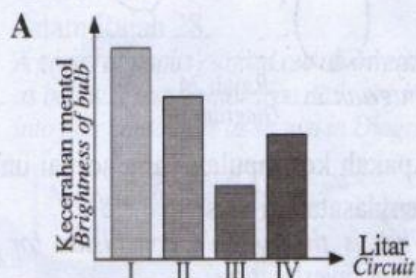
- 31 Nizar telah menjalankan suatu penyiasatan mengenai kecerahan mentol dalam litar I, II, III dan IV. Keputusan penyiasatan telah dicatatkan dalam Jadual 1.

Nizar carried out an investigation about the brightness of the bulbs in circuits I, II, III and IV. The results of the investigation are recorded in Table 1.

Litar Circuit	Bilangan mentol Number of bulbs	Keceraan mentol Brightness of bulb
I	1	Lebih terang Brighter
II	2	Malap Dim
III	3	Lebih malap Dimmer
IV	4	Terang Bright

Jadual 1
Table 1

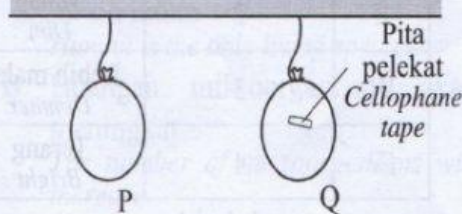
Carta palang yang manakah mewakili keputusan dalam Jadual 1 dengan betul?
Which bar chart correctly represents the results in Table 1?



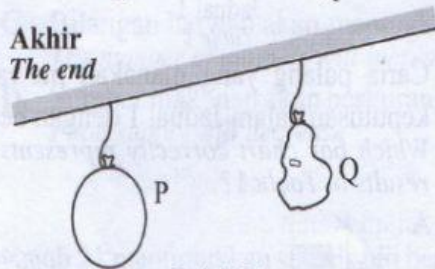
- 32 Belon Q dicucuk dengan jarum peniti pada bahagian yang dilekatkan pita pelekat.

Balloon Q is pricked with a needle at the cellophane tape.

Awal
Beginning



Akhir
The end



Rajah 24
Diagram 24

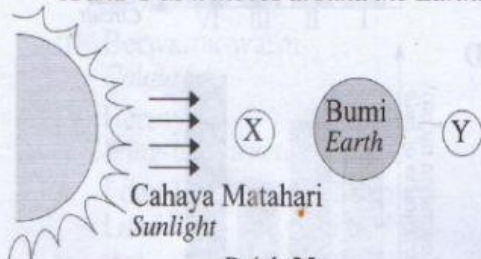
Apakah kesimpulan yang sesuai untuk penyiasatan di atas?

What is the suitable conclusion for the above investigation?

- A Gas memenuhi ruang
Gas occupies space
- B Gas mempunyai bentuk
Gas has a shape
- C Gas mempunyai jisim
Gas has mass
- D Gas tidak boleh dimampatkan
Gas cannot be compressed

- 33 Rajah 25 menunjukkan kedudukan Bulan, X dan Y semasa beredar mengelilingi Bumi.

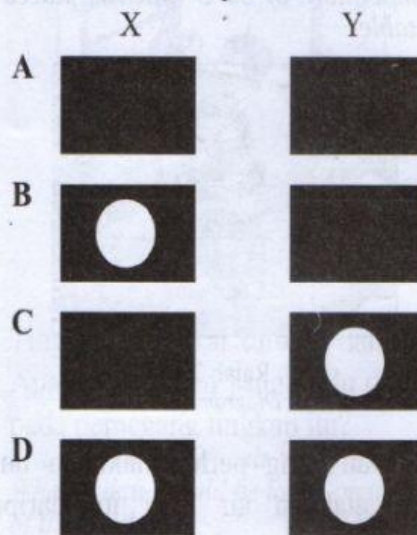
Diagram 25 shows the position of the Moon, X and Y as it moves around the Earth.



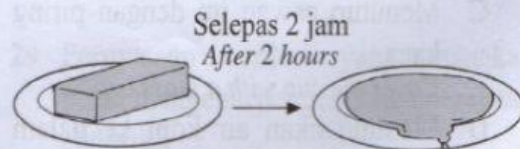
Rajah 25
Diagram 25

Apakah fasa Bulan yang dapat dilihat apabila Bulan berada di kedudukan X dan Y?

What phases of the Moon can be seen when the Moon is at the positions X and Y?



- 34 Rajah 26 menunjukkan seketul mentega yang dikeluarkan daripada peti sejuk dan dibiarkan terdedah pada suhu bilik. Diagram 26 shows a small amount of butter being taken out from the refrigerator and left exposed to room temperature.



Rajah 26
Diagram 26

Apakah proses yang terlibat dalam penyiasatan tersebut?

What is the process involved in the investigation?

- A Kondensasi
Condensation
- B Penyejatan
Evaporation
- C Peleburan
Melting
- D Pembekuan
Freezing

- 35 Jadual 2 menunjukkan perubahan suhu air di dalam sebuah bekas.
Table 2 shows the changes of the temperature of water in a container.

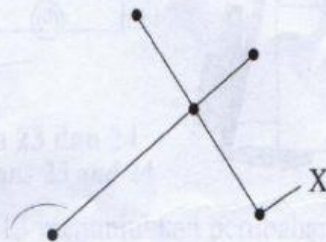
Masa (minit) Time(minutes)	0	5	10	15	20	25
Suhu air (°C) Temperature of water (°C)	100	90	80	70	60	50

Jadual 2
Table 2

Apakah kesimpulan yang boleh dibuat berdasarkan jadual di atas?
What conclusion can be made based on the table above?

- A Suhu air meningkat
The temperature of water rises
- B Takat didih air ialah 100°C
The boiling point is 100°C
- C Air sedang dipanaskan
Water is heated
- D Haba daripada air dibebaskan
Heat from the water released

- 36 Rajah 27 menunjukkan buruj Pari.
Diagram 27 shows a constellation of Southern Cross.



Rajah 27
Diagram 27

X ialah
X is

- A Bulan
Moon
- B bintang
star
- C planet
planet
- D asteroid
asteroid

- 37 Pengaratan boleh dielakkan dengan
Rusting can be prevented by

- I mengecat
painting
- II menyapu gris
apply grease
- III menyapu minyak
apply oil

- A I dan III
I and III
- B II sahaja
II only
- C III sahaja
III only
- D Semua di atas
All of the above

- 38 Sekumpulan murid menjalankan penyiasatan seperti di bawah. Empat batang paku besi yang sama dimasukkan ke dalam empat buah bekas seperti dalam Rajah 28.

A group of pupils carried out an investigation as below. Four similar iron nails are inserted into four containers as shown in Diagram 28.



Rajah 28
Diagram 28

Paku besi di dalam bekas yang manakah akan berkarat selepas 3 minggu?

Which iron nails will rust after 3 weeks?

- A P dan Q sahaja
P and Q only
- B P, Q dan R
P, Q and R
- C Q, R dan S
Q, R and S
- D P, Q, R dan S
P, Q, R and S

- 39 Rajah 29 menunjukkan fasa-fasa Bulan.
Diagram 29 shows the phases of the Moon.

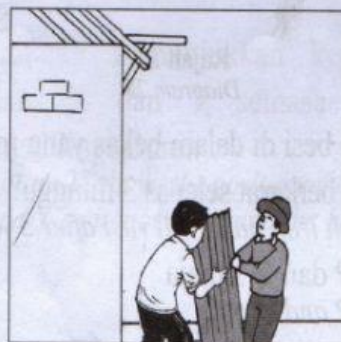


Rajah 29
Diagram 29

Namakan fasa-fasa Bulan J, K dan L.
Name phases J, K and L.

	J	K	L
A	Bulan separa Half moon	Bulan purnama Full moon	Bulan sabit Crescent
B	Bulan sabit Crescent	Bulan separa Half moon	Bulan purnama Full moon
C	Bulan sabit Crescent	Bulan purnama Full moon	Bulan separa Half moon
D	Bulan purnama Full moon	Bulan sabit Crescent	Bulan separa Half moon

- 40 Rajah 30 menunjukkan beberapa pekerja sedang memasang kepingan zink pada bumbung sebuah bangunan.
Diagram 30 shows some workers installing zinc sheets on the roof of a building.



Rajah 30
Diagram 30

Kenal pasti mesin ringkas terbaik yang boleh memudahkan pekerja tersebut untuk mengangkat kepingan zink ke atas.
Identify the best simple machine that ease the worker to lift the zinc sheets up.

