

NAMA/NAME: _____ KELAS/CLASS: _____

ULANG KAJI SAINS TAHUN 5/ SCIENCE REVISION YEAR 5

- 1 Rajah 1 menunjukkan sekuntum bunga ros.
Diagram 1 shows a rose.



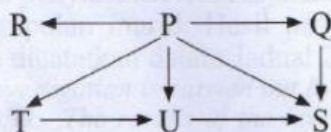
Rajah 1
Diagram 1

Sekumpulan murid membuat pemerhatian ke atas bunga ros itu. Apakah organ deria yang terlibat semasa pemerhatian itu?

A group of pupils observed the rose. What sensory organs were involved during the observation?

- | | |
|----------------------------|----------------------------------|
| I Telinga
Ear | III Hidung
Nose |
| II Mata
Eyes | IV Lidah
Tongue |
| A I dan IV
I and IV | C I, II dan IV
I, II and IV |
| B II dan III
II and III | D I, III dan IV
I, III and IV |

- 2 Rajah 2 menunjukkan siratan makanan di suatu habitat.
Diagram 2 shows a food web in a habitat.



Rajah 2
Diagram 2

Bilangan haiwan omnivor yang terdapat dalam siratan makanan di atas ialah
The number of omnivores found in the above food web is

- A 1
B 2
C 3
D 4

- 3 Rajah 3 menunjukkan Govind sedang memerhatikan sebatang sungai.
Diagram 3 shows Govind observing a river.



Rajah 3
Diagram 3

Apakah yang berlaku kepada ikan di sungai tersebut berdasarkan pemerhatian di atas?

What happened to the fish in the river based on the above observation?

- A Bilangan ikan meningkat
The number of fish increases
B Bilangan ikan berkurang
The number of fish decreases
C Saiz ikan besar
The size of fish is large
D Ikan hidup sihat
The fish stay alive healthily

- 4 Blok kitaran laluan peredaran darah dalam tubuh manusia yang manakah dilukis dengan betul?
Which block of cycle of blood circulation pathway in the human body is drawn correctly?



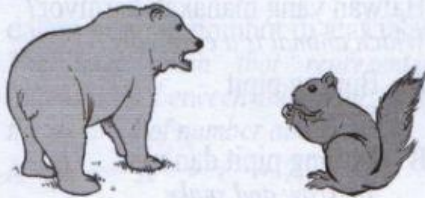
5

Haiwan X berbulu. Haiwan X juga mempunyai tanduk yang tajam dan keras.
Animal X has fur. Animal X also has sharp and hard horns.

Haiwan X ialah
Animal X is

- A gajah elephant
B rusa deer
C landak porcupine
D kura-kura turtle

6 Rajah 4 menunjukkan dua jenis haiwan.
Diagram 4 shows two types of animals.



Rajah 4
Diagram 4

Haiwan di atas berhibernasi dengan cara
The above animals hibernate by

- A makan eating
B lari running
C tidur sleeping
D berpindah migrating

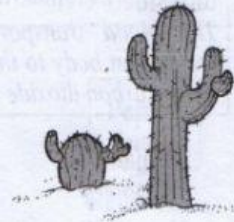
7 Mengapakah merkuri digunakan di dalam termometer?
Why is mercury used in thermometer?



- P: Merkuri merupakan penebat haba
Mercury is a heat insulator
Q: Merkuri boleh dilihat dengan jelas
Mercury is clearly visible
R: Merkuri sangat sensitif kepada haba
Mercury is very sensitive to heat
S: Merkuri tidak melekat pada kaca
Mercury is not attached to glass

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

8 Rajah 5 menunjukkan sejenis tumbuhan.
Diagram 5 shows a type of plant.

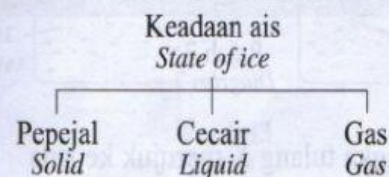


Rajah 5
Diagram 5

Bagaimanakah tumbuhan ini melindungi diri daripada cuaca panas?
How does this plant protect itself from the hot weather?

- I Berakar panjang Has long roots
II Menggugurkan daun Shedding the leaves
III Batang menyimpan air Has stem that store water
A I dan II I and II
B II dan III II and III
C I dan III I and III
D Semua di atas All of the above

9 Ais wujud dalam tiga keadaan.
An ice exists in three states.



Apakah ciri yang sama bagi ketiga-tiga keadaan tersebut?
What is the same characteristic for the three states?

- A Mengisi ruang Occupy space
B Boleh dimampatkan Compressible
C Mempunyai isi padu yang tetap Has a fixed volume
D Mempunyai bentuk yang tetap Has a fixed shape

10



Darah yang dihantar dari tubuh manusia ke jantung ialah darah lebih karbon dioksida.

The blood transported from the human body to the heart is more-carbon dioxide blood.

Rajah 6
Diagram 6

Apakah yang dimaksudkan dengan darah lebih karbon dioksida?

What is the meaning of more-carbon dioxide blood?

- A Darah itu berwarna merah cerah
The blood is light red
- B Darah itu berwarna merah gelap
The blood is dark red
- C Darah itu mengandungi lebih karbon dioksida
The blood contains more carbon dioxide
- D Darah itu mengandungi lebih oksigen
The blood contains more oxygen

11

Rangka tulang X
Skeleton X

Menyokong tubuh dan membantu pergerakan

To support the body and help the movement

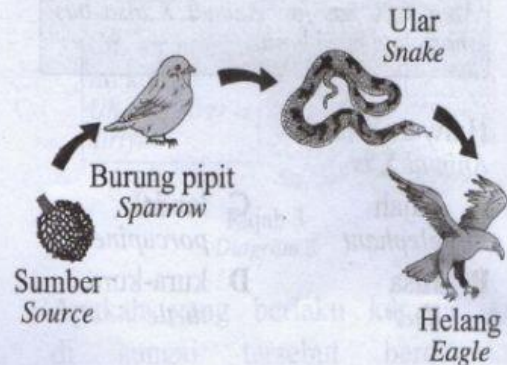
Rajah 7
Diagram 7

Rangka tulang X merujuk kepada
Skeleton X refers to the

- I tulang kaki
leg bone
 - II tengkorak
skull
 - III tulang rusuk
rib
 - IV tulang tangan
arm bone
- A II sahaja
II only
- B I dan III
I and III
- C I dan IV
I and IV
- D I, II dan IV
I, II and IV

12 Rajah 8 menunjukkan suatu siratan makanan.

Diagram 8 shows a food web.



Rajah 8
Diagram 8

Haiwan yang manakah karnivor?
Which animal is a carnivore?

- A Burung pipit
Sparrow
- B Burung pipit dan ular
Sparrow and snake
- C Ular dan helang
Snake and eagle
- D Burung pipit, ular dan helang
Sparrow, snake and eagle

13 Rajah 9 menunjukkan dua jenis tumbuhan.

Diagram 9 shows two types of plants.

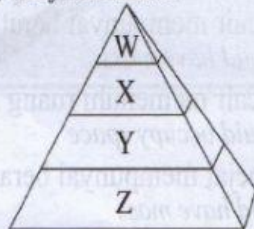


Rajah 9
Diagram 9

Kedua-dua tumbuhan ini mempunyai ciri yang istimewa untuk melindungi diri daripada musuh, iaitu buah yang
Both of these plants have special characteristics to protect themselves from enemies, which their fruits are

- A beracun
poisonous
- B bergetah
rubbery
- C berduri
thorny
- D berbulu
hairy

- 14 Piramid nombor dalam Rajah 10 menunjukkan bilangan benda hidup di setiap peringkat rantai makanan.
The pyramid of number in Diagram 10 shows the number of living things at each level of the food chain.

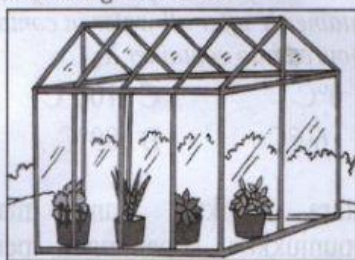


Rajah 10
Diagram 10

Rantai makanan yang mewakili hubungan antara kesemua benda hidup dalam piramid nombor di atas ialah
The food chain that represents the relationship between all living things in the pyramid of number above is

- A $W \rightarrow X \rightarrow Y \rightarrow Z$
- B $X \rightarrow Y \rightarrow W \rightarrow Z$
- C $Z \rightarrow W \rightarrow Y \rightarrow X$
- D $Z \rightarrow Y \rightarrow X \rightarrow W$

- 15 Rajah 11 menunjukkan empat jenis tumbuhan yang ditanam di dalam sebuah rumah hijau.
Diagram 11 shows four types of plants grown in a greenhouse.



Rajah 11
Diagram 11

Antara tumbuhan berikut, yang manakah akan terpengaruh dan tumbuh di luar rumah hijau?
Which of the following plants will be dispersed and grow outside the greenhouse?

- A Pokok bendi C Pokok setawar
Okra tree Bryophyllum plant
- B Pokok lidah jin D Pokok pudina
Snake plant Mint tree

16

Bahagian utama sistem peredaran darah.
The main part of the blood circulatory system.

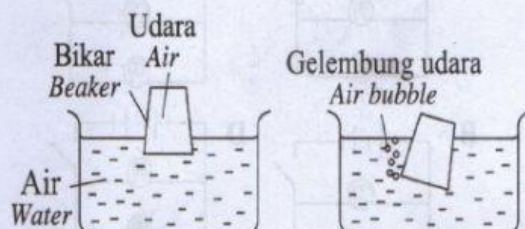
Peparu
Lungs

Rajah 12
Diagram 12

Apakah fungsi peparu dalam tubuh kita?
What is the function of the lungs in our body?

- A Mengepam darah ke seluruh tubuh
Pump the blood all over the body
- B Mengepam darah ke jantung
Pump the blood to the heart
- C Tempat pertukaran gas
The site for gas exchange
- D Tempat penghasilan wap air
The site for production of water vapour

- 17 Rajah 13 menunjukkan satu eksperimen yang dilakukan sekumpulan murid.
Diagram 13 shows an experiment carried out by a group of pupils.

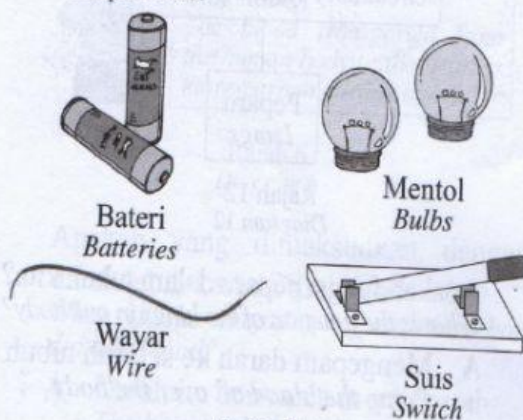


Rajah 13
Diagram 13

Apakah kesimpulan daripada eksperimen di atas?
What is the conclusion from the above experiment?

- A Udara mempunyai bentuk yang tetap
Air has a fixed shape
- B Udara memenuhi ruang
Air occupies space
- C Udara mempunyai berat yang tetap
Air has a fixed mass
- D Udara boleh dimampatkan
Air can be compressed

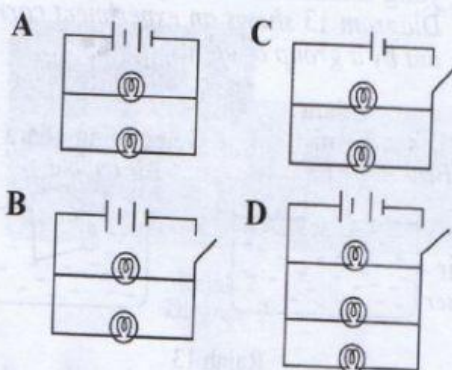
- 18 Rajah 14 menunjukkan komponen elektrik.
Diagram 14 shows the electrical components.



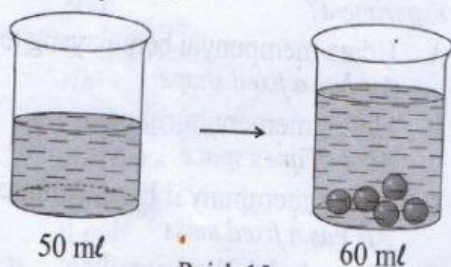
Rajah 14
Diagram 14

Antara litar berikut, yang manakah menunjukkan litar selari yang menggunakan kesemua komponen elektrik itu?

Which of the following circuits represents a parallel circuit that uses all of the electrical components?



- 19 Rajah 15 menunjukkan sebuah bikar yang mengandungi 50 ml air.
Diagram 15 shows a beaker containing 50 ml of water.



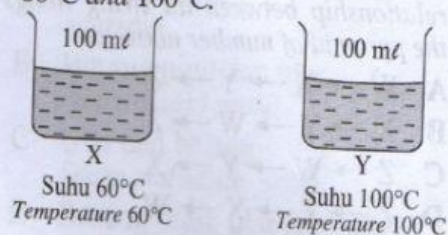
Rajah 15
Diagram 15

Apabila 5 biji guli dimasukkan ke dalam bikar itu, paras air meningkat kepada 60 ml. Mengapakah hal ini berlaku?

When 5 marbles are inserted into the beaker, the water level increased to 60 ml. Why is this happening?

- A Cecair mempunyai berat
Liquid have mass
- B Cecair memenuhi ruang
Liquid occupy space
- C Pepejal mempunyai berat
Solid have mass
- D Pepejal mempunyai isi padu
Solid have volume

- 20 Rajah 16 menunjukkan dua bekas berisi air panas pada suhu 60°C dan 100°C.
Diagram 16 shows two containers containing hot water at the temperature of 60°C and 100°C.



Rajah 16
Diagram 16

Ramalkan suhu akhir air di dalam bekas Y selepas kesemua air di dalam bekas X dituang ke dalam bekas Y.
Predict the final temperature of water in container Y after all water in container X is poured into container Y.

- A 0°C
- B 160°C
- C 100°C
- D 80°C

- 21 Antara berikut, yang manakah menunjukkan kepentingan pencaran biji benih?

Which of the following shows the importance of seed dispersal?

- A Untuk kemandirian spesies
For species survival
- B Untuk perlindungan anak-anak pokok
For protection to the seedlings
- C Untuk penyesuaian anak-anak pokok
For adaptation to the seedlings
- D Untuk pembangunan spesies
For species development