



MoLeKul

Science Is Excellent

(SIE)

TAHUN 3

INSTRUMEN 2

TEMA: SAINS FIZIKAL

NAMA: _____

BAHAGIAN 1	/7
BAHAGIAN 2	/20
JUMLAH	/27

UNIT SAINS DAN MATEMATIK
SEKTOR PEMBELAJARAN
JABATAN PELAJARAN WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR

BAHAGIAN 1: SOALAN OBJEKTIF ANEKA PILIHAN**Part 1: Multiple Choice Questions**

[7 markah]

[7 marks]

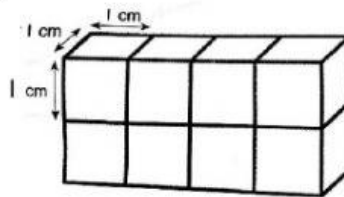
Jawab **semua** soalan. Setiap soalan diikuti oleh empat pilihan jawapan **A, B, C** dan **D**.

Pilih **satu** jawapan sahaja.

Answers **all** questions. Each question is followed by four alternative answers **A, B, C** and **D**. Choose **one** answer only.

1. Rajah 1 menunjukkan sebuah kubus.

Diagram 1 shows a cuboid.



Rajah 1

Diagram 1

Kira isipadu kubus.

Calculate the volume of cuboid

- A. 6cm^3
- B. 8cm^3
- C. 12cm^3
- D. 14cm^3

2. Apakah yang dimaksudkan dengan panjang ?

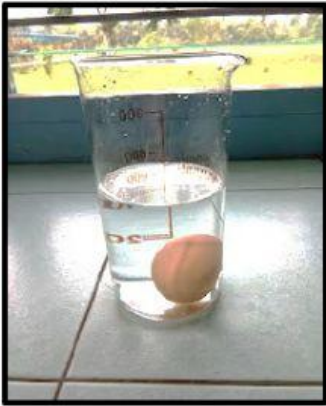
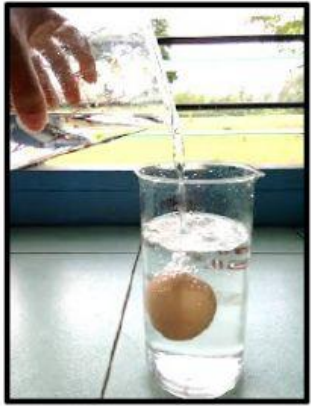
What is the meaning of length?

- A. Tempoh antara dua peristiwa
Duration between two incidents
- B. Besarnya sesuatu ruang
Area of a space
- C. Saiz sesuatu permukaan
Size of surface
- D. Jarak di antara dua titik
Distance between two points

3. Pilih padanan yang betul.
Choose the correct match.

	Kurang tumpat Less dense	Lebih tumpat More dense
A	Pensel Pencil	Paku Nail
B	Klip kertas besi Metal paper clip	Gabus Cork
C	Batu Stone	Daun Leaf
D	Kaca Glass	Pensel Pencil

4. Rajah di bawah menunjukkan suatu penyiasatan tentang ketumpatan yang dijalankan oleh Vaishnavii.
Diagram below shows an investigation about density carried out by Vaishnavii.

		
Telur dalam air yang telah ditambahkan garam Egg in salt water when salt is added	Telur dalam air pili Egg in tap water	Tambahkan air pili dalam bikar tersebut Then, pour some tap water in the beaker
X	Y	Z

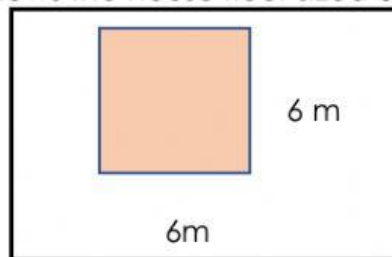
Rajah 2
Diagram 2

Susunkan ketumpatan telur di dalam bikar dalam gambar di atas mengikut urutan menaik .

Arrange the density of the egg in the above diagrams in ascending order.

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

5. Alat yang sesuai untuk mengukur isipadu cecair ialah _____.
The suitable apparatus to measure volume of liquid is _____.
- A. Mangkuk
Bowl
 - B. Silinder penyukat
Measuring cylinder
 - C. Botol susu
Bottle of milk
 - D. Piring petri
Petri dish
6. Rajah 3 menunjukkan kelausan lantai sebuah rumah yang berukuran 6 m X 6 m .
Diagram 3 below shows the house floor sized 6 m X 6 m .



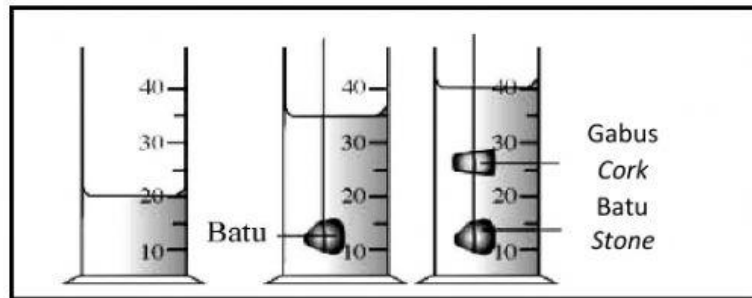
Rajah 3
Diagram 3

Jika jubin yang dipilih berukuran 1 m X 1 m, berapakah bilangan jubin yang perlu dibeli untuk menutupi lantai bilik tersebut ?

If tiles with 1 m X 1 m size is chosen, how many tiles should be used to cover the room floor?

- A. 6
- B. 12
- C. 36
- D. 37

7. Rajah 4 di bawah menunjukkan suatu penyiasatan.
Diagram 4 below shows an investigation.



Rajah 4
Diagram 4

Hitung isipadu gabus dalam penyiasatan di atas.
Calculate the volume of cork in this investigation.

- A. 5ml
- B. 10ml
- C. 15ml
- D. 20ml