

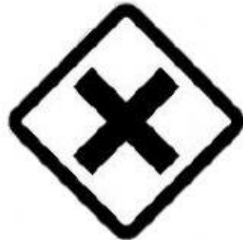


ARAHAN: Jawab semua soalan.

BAHAGIAN A || SOALAN OBJEKTIF [6 markah]

1. Apakah fenomena semula jadi?
A Perkara yang dicipta oleh benda hidup.
B Perkara yang diperlukan oleh benda hidup.
C Perkara yang berlaku dalam alam semula jadi.
D Perkara yang berlaku setiap bulan.

3. Rajah di bawah menunjukkan simbol amaran bahaya.



Manakah antara berikut, maksud bagi simbol tersebut?

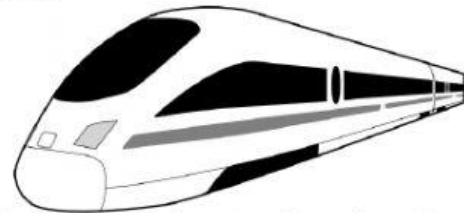
5. Rajah di bawah menunjukkan sebuah radas yang digunakan semasa pemanasan.



- A Penunu Bunsen
B Kasa dawai
C Tungku kaki tiga
D Mangkuk sejat

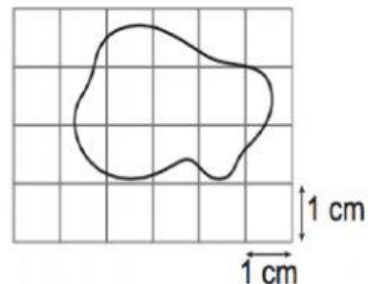
2. Antara bidang kerjaya berikut, yang manakah tidak berkaitan dengan sains?
A Juruterbang
B Peguam
C Ahli bomba
D Ahli geologi

4. Rajah di bawah menunjukkan sumbangan sains dalam kehidupan harian.



Bidang manakah yang disumbangkan oleh rajah tersebut?

6. Rajah menunjukkan suatu bentuk pada kertas graf.



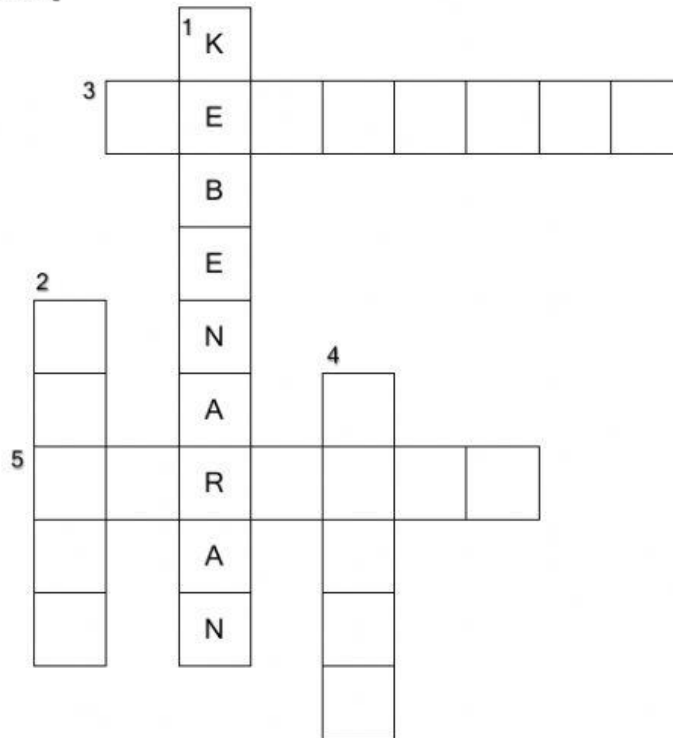
Anggarkan luas bentuk tersebut.

- A 14 cm²
B 7 cm²
C 6 cm²
D 3 cm²



BAHAGIAN B || SOALAN STRUKTUR [14 markah]

7. Lengkapkan teka silang kata berikut berkaitan dengan peraturan-peraturan di makmal sains. [4 markah]



KE BAWAH

- 1 Dilarang masuk ke dalam makmal tanpa guru. (jawapan sudah diberi)
- 2 Baca pada botol sebelum menggunakannya.
- 4 sebarang kerosakan radas kepada guru.

MELINTANG

- 3 Dilarang merasa atau bahan kimia yang ada dalam makmal.
- 5 Dilarang atau bermain di dalam makmal.

8. Kenal pasti **kuantiti fizik asas** berdasarkan situasi yang diberikan. [2 markah]
['KLIK pada jawapan, SERET dalam kotak di bawah & LEPAS']

Suhu	Panjang	Jarak	Haba
------	---------	-------	------

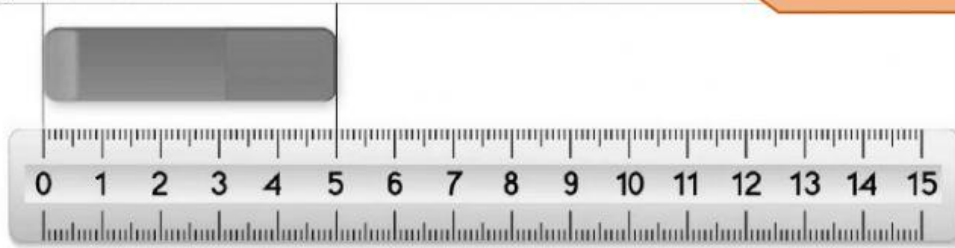
Situasi	Kuantiti fizik asas
i) Farid mengukur ketinggian pintu makmal.	
ii) Takat didih air ialah 100°C atau 373.2 K.	



9. Tuliskan nilai dan unit yang betul bagi ukuran oleh alat pengukuran di bawah. [4 markah]

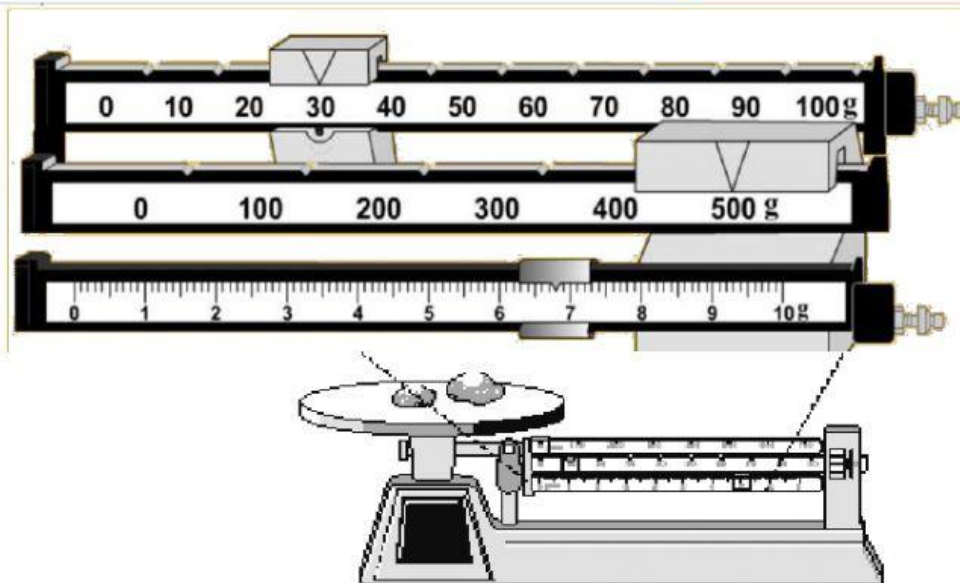
(i) Pembaris

JAWAPAN:

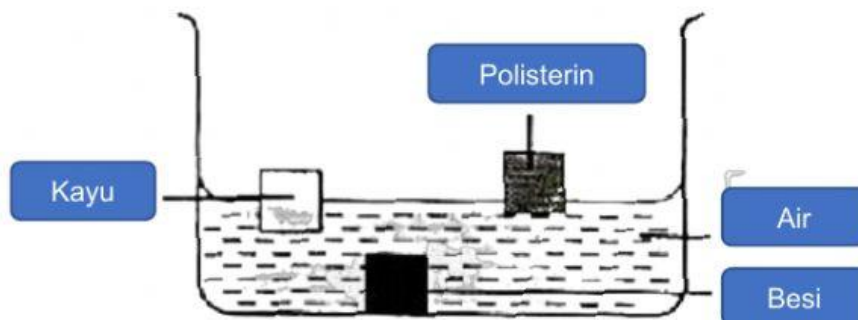


(ii) Neraca tiga alur

JAWAPAN:



10. Rajah di bawah menunjukkan satu pemerhatian yang diperolehi dalam satu eksperimen. Apakah susunan bagi ketumpatan bahan-bahan di bawah secara turutan menurun? [4 markah] [KLIK pada nama bahan, SERET dalam kotak di bawah & LEPAS']



--	--	--	--