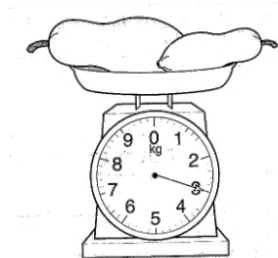


## BAHAGIAN A. (20 Markah)

Bulatkan jawapan yang betul.

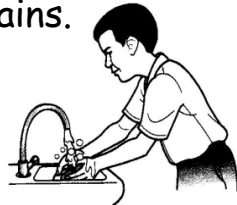
1. Ahmad ingin mendengar muzik. Apakah deria yang digunakan olehnya?
  - A. Rasa
  - B. Sentuhan
  - C. Pendengaran

2.



Apakah kemahiran proses sains yang digunakan dalam rajah di atas?

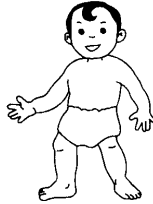
- A. Berkomunikasi
  - B. Membuat inferens
  - C. Mengukur dan menggunakan nombor
3. Gambar di bawah menunjukkan seorang murid melakukan aktiviti di dalam bilik sains.



Apakah kemahiran manipulatif yang ditunjukkan oleh murid itu?

- A. Membersihkan peralatan sains dengan betul.
- B. Melakar peralatan sains dengan betul.
- C. Menyimpan peralatan sains di tempat yang betul.

4.



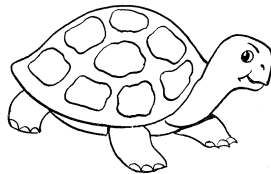
1 Tahun



8 Tahun

Gambar di atas menunjukkan gambar Azlee ketika berusia 1 tahun dan 8 tahun. Apakah perubahan yang berlaku pada diri Azlee semasa tumbesaran?

- A. Azlee semakin tinggi.
  - B. Azlee semakin cerah kulitnya.
  - C. Rambut Azlee semakin kurang.
5. Datuk, nenek, ibu dan bapa Azlee mempunyai iris mata berwarna hitam. Apakah warna iris mata Marina?
- A. Biru
  - B. Hijau
  - C. Hitam
6. Rajah di bawah menunjukkan dua jenis haiwan.



Apakah persamaan antara dua haiwan di atas?

- A. Berparuh
- B. Berkepak

C. Bercangkerang

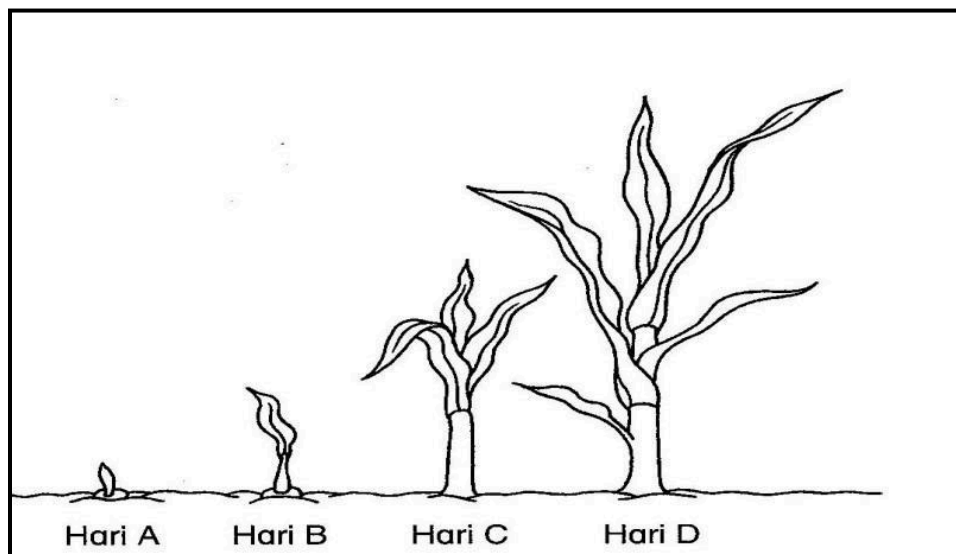
7. Kanggaru dan orang utan **membang** dengan cara

- 
- A. Melahirkan anak
  - B. Bertelur
  - C. Bertelur dan melahirkan anak

8. Antara haiwan berikut, yang manakah hidup di darat dan air?

- A. Ular
- B. Katak
- C. Ikan

9.



Carta 1

Semasa tumbesaran, pokok mengalami perubahan berikut  
**kecuali**

- 
- A. Bilangan daun

- B. Tinggi pokok  
C. Tinggi akar
10. Apakah keperluan asas yang diperlukan pokok untuk membesar?  
A. Air  
B. Pasu  
C. Suhu yang sesuai
11. Anak pokok di bawah disiram dengan air secukupnya setiap hari. Pada pendapat kamu, bagaimanakah keadaan anak pokok ini selepas beberapa minggu?



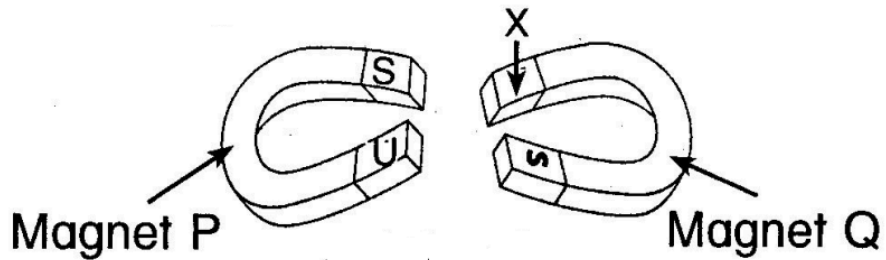
- A. Semakin tinggi dan bilangan daun bertambah.  
B. Semakin kekuningan dan rapuh.  
C. Semakin banyak tanah.
12. Apakah nama magnet di bawah?



- A. Magnet bar  
B. Magnet silinder

C. Magnet ladam

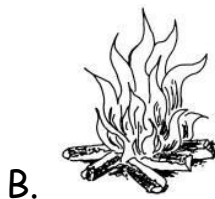
13. Rajah di bawah menunjukkan satu penyiasatan.



Magnet P dan magnet Q *saling menarik* di antara satu sama lain. Apakah kutub yang bertanda X?

- A. Timur
- B. Utara
- C. Barat

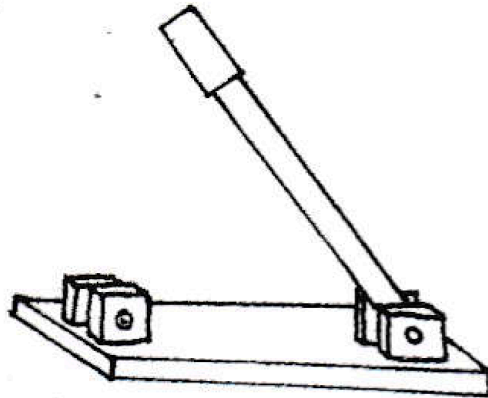
14. Objek manakah bukan sumber cahaya?



15. \_\_\_\_\_ terhasil apabila cahaya dihalang oleh objek.

- A. Cahaya
- B. Bayang-bayang
- C. Objek

16. Saya sejenis komponen elektrik.



Apakah fungsi saya?

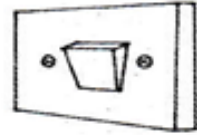
- A. Menyambung dan memutuskan litar.
  - B. Menyambungkan komponen-komponen
  - C. Menghasilkan cahaya.
17. Manakah pasangan nama dan gambar komponen elektrik yang salah?

A



mentol

C



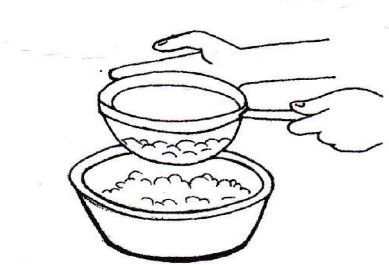
wayar penghubung

B



sel kering

18. Rajah di bawah menunjukkan satu aktiviti memisahkan campuran.



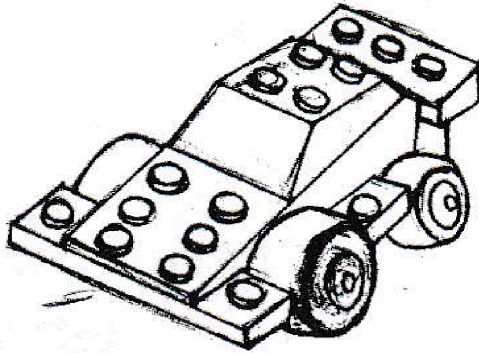
Apakah aktiviti itu?

- A. Menyisih
- B. Mengayak
- C. Menampi

19. \_\_\_\_\_ tidak larut di dalam air.

- A. Pasir
- B. Gula
- C. Garam

20. Gambar di bawah menunjukkan satu model binaan.



Apakah jenis model binaan itu?

- A. Model kapal terbang
- B. Model kren
- C. Model kereta

**BAHAGIAN B. (30 Markah)**

**Jawab semua soalan.**

**Soalan 1**

*Suhaila menjalankan aktiviti seperti di bawah. Apakah deria dan organ yang digunakan oleh beliau untuk setiap aktiviti?*

*Gariskan jawapan yang betul.*

*(4 Markah)*



Deria yang digunakan	Organ yang terlibat
(Sentuhan/Pendengaran)	(Telinga/Tangan)

Deria yang digunakan	Organ yang terlibat
----------------------	---------------------

MER 1+  
GEF  
ORM  
AT 8



(Hidu/Rasa)	(Lidah/Hidung)
-------------	----------------



Deria yang digunakan	Organ yang terlibat
(Penglihatan/Pendengaran)	(Telinga/Mata)




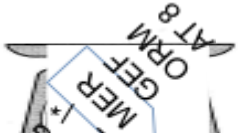


Deria yang digunakan	Organ yang terlibat
(Hidu/Pendengaran)	(Telinga/Lidah)

### Soalan 2

Padankan aktiviti berikut dengan alat yang betul.

( 4 Markah)

<p><b>1</b></p> <p>Mengukur masa dalam acara lumba lari.</p>	•	
<p><b>2</b></p> <p>Mengukur isi padu air di dalam botol.</p>	•	
<p><b>3</b></p> <p>Menimbang berat lima biji buah jambu.</p>	•	
<p><b>4</b></p> <p>Mengukur panjang sebatang pen.</p>	•	

### Soalan 3

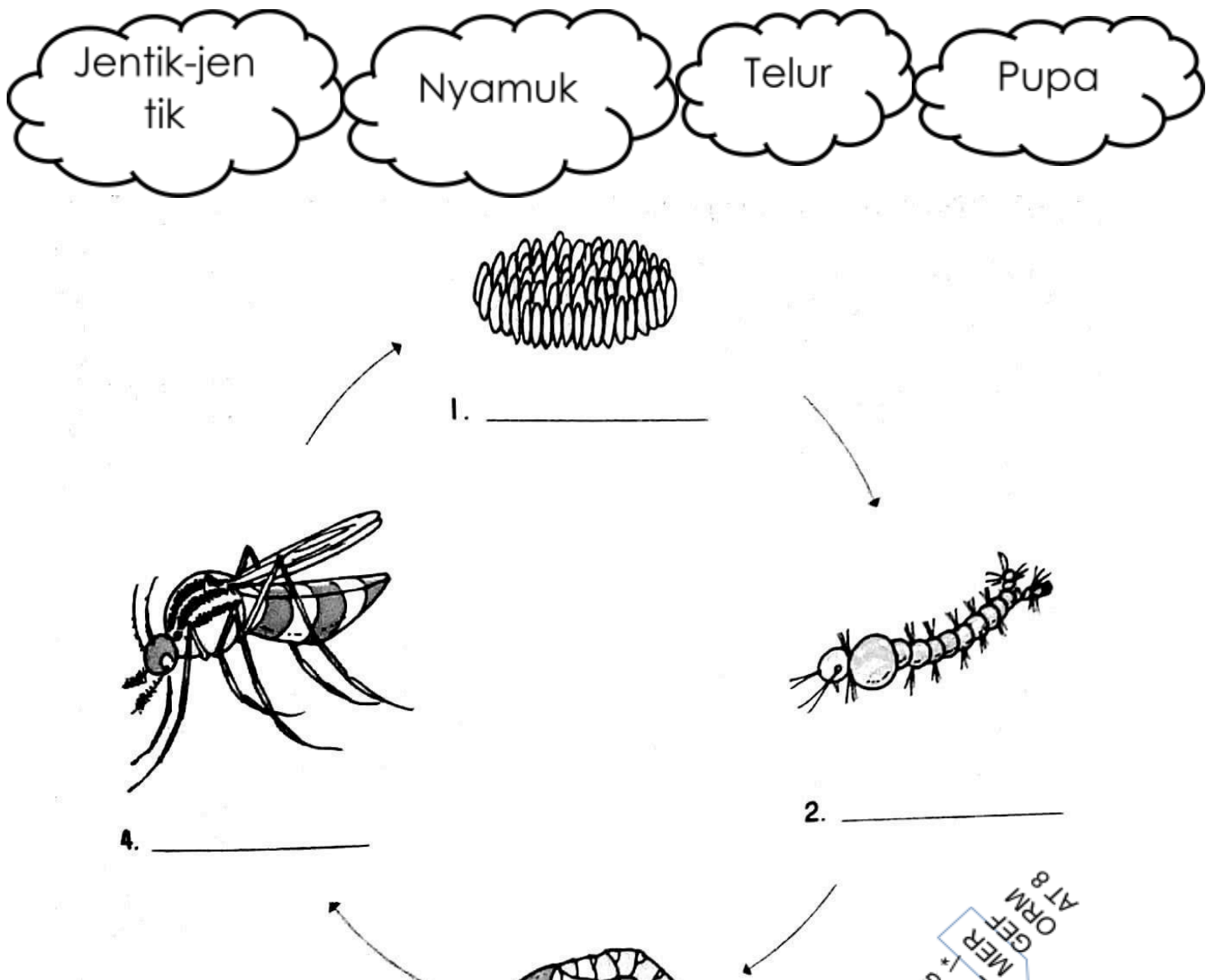
Tandakan (✓) pada pernyataan yang betul dan (x) pada pernyataan yang salah tentang peraturan bilik sains. (4 Markah)

a.	Buang sisa cecair ke dalam bakul sampah.	
b.	Bersihkan alat dan radas selepas digunakan.	
c.	Jangan laporkan kepada guru jika berlaku kecederaan.	
d.	Bawa beg sekolah masuk ke dalam bilik sains.	

### Soalan 4

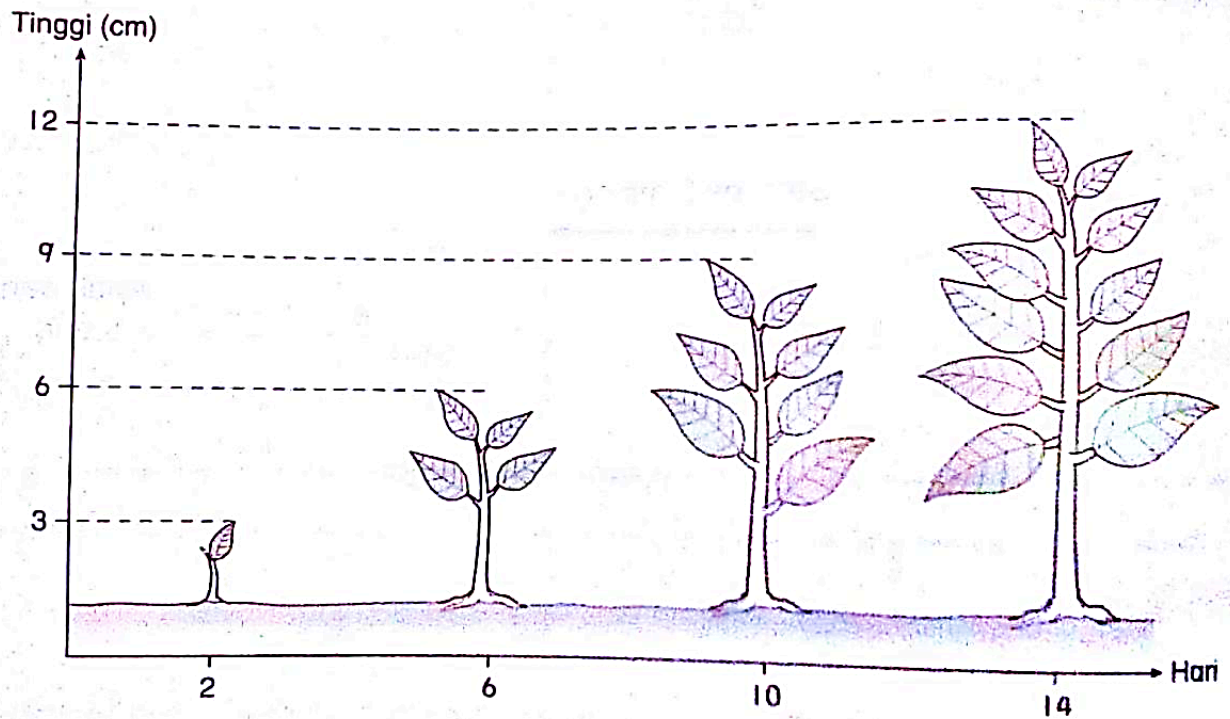
Lengkapkan kitar hidup nyamuk dibawah.

(4 Markah)



### Soalan 5

Perhatikan tumbesaran tumbuhan di bawah dan jawab soalan berikut. ( 6 markah )



1) Rekodkan perubahan yang berlaku dalam jadual di bawah.

Hari	2	6	10	14
Ketinggian (cm)				
Bilangan daun				

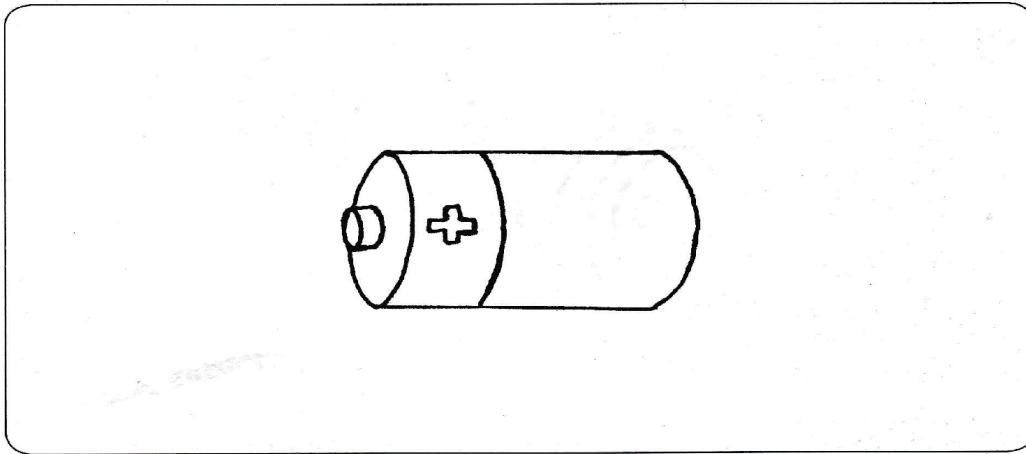
2) Isikan tempat kosong dengan jawapan yang betul.

Tumbuhan mengalami pertambahan dari segi \_\_\_\_\_ daun dan pertambahan \_\_\_\_\_

### Soalan 6

Lihat gambar di bawah. Jawab soalan-soalan yang berikutnya.

(3 Markah)



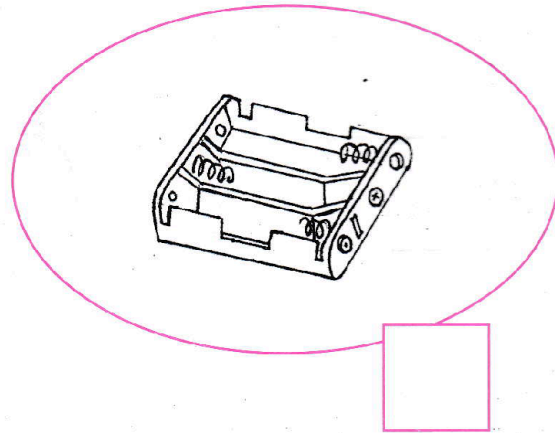
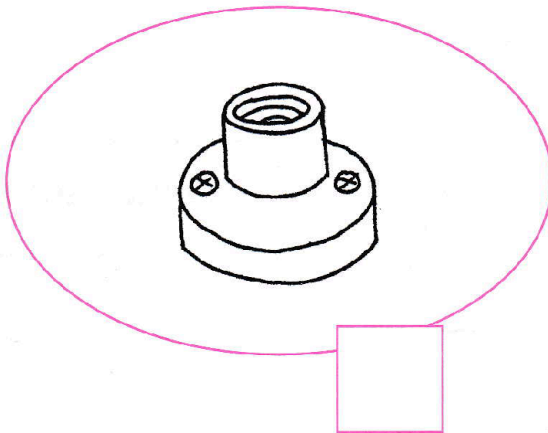
A. Apakah objek di atas?

\_\_\_\_\_

B. Apakah fungsinya dalam litar elektrik?

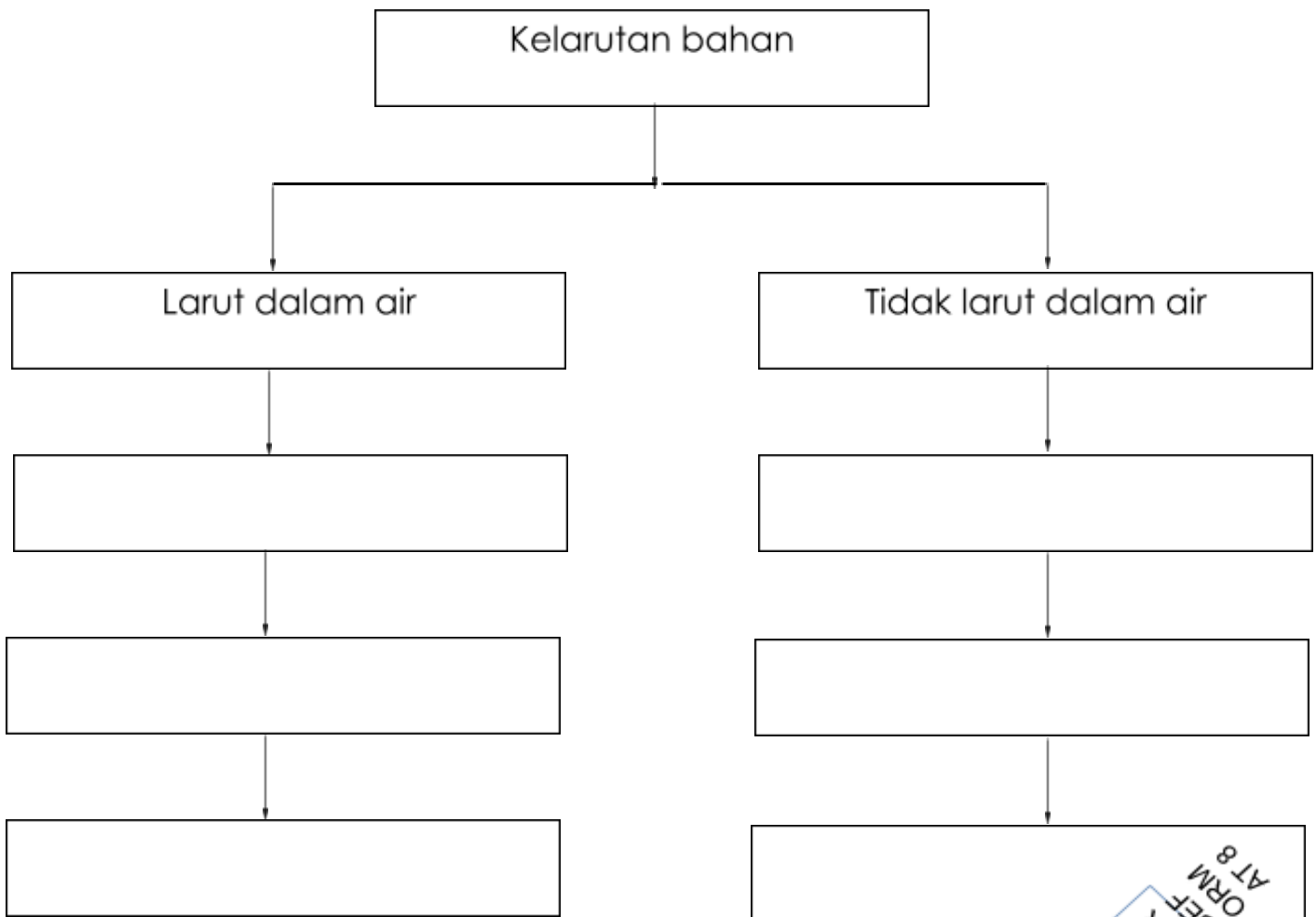
\_\_\_\_\_

C. Manakah pemegang bagi objek di atas? Tandakan (✓) di dalam kotak di bawah.



**Soalan 7**

Kelaskan bahan-bahan berikut mengikut kelarutannya. (3 Markah)

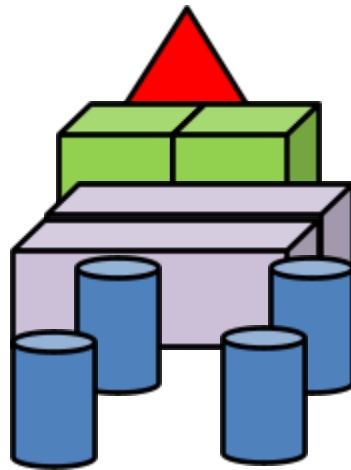





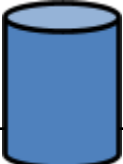
MER 1+0  
GEF  
ORM  
AT 8

**Soalan 8**

Nyatakan bilangan bentuk asas yang digunakan untuk membina set model ini dalam ruangan yang telah disediakan.

(2 Markah)



Bentuk Asas	Bilangan
	<b>2</b>
	<b>1</b>
	
	

MER  
+  
GER  
ORM  
AT 8