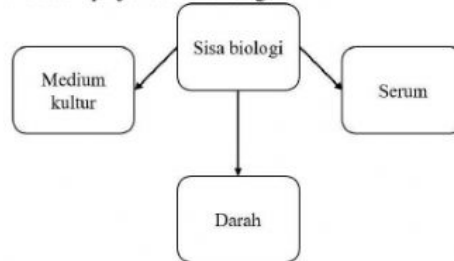


**TINGKATAN 4: BAB 1**

Rajah 1 menunjukkan beberapa jenis sisa biologi.



Rajah 1

Kaji maklumat pada Rajah 1 dan bina konsep tentang sisa biologi. Jawapan anda hendaklah berdasarkan aspek-aspek berikut:

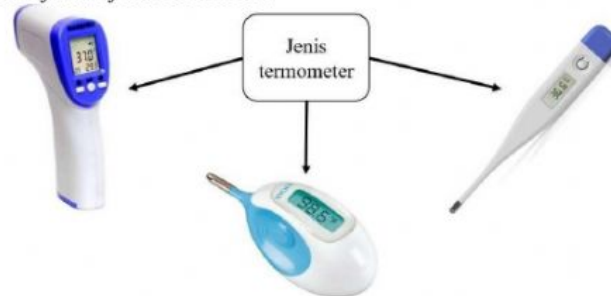
- (i) Kenal pasti maklumat.
- (ii) Kenal pasti dua ciri sepunya.
- (iii) Berikan satu contoh lain sisa biologi.
- (iv) Berikan satu contoh bahan bukan sisa biologi.
- (v) Hubungkaitkan ciri-ciri sepunya untuk membina konsep sebenar sisa biologi.

[6 markah]

|       |                                  |              |
|-------|----------------------------------|--------------|
| (i)   | Maklumat                         |              |
| (ii)  | Dua ciri sepunya                 | 1.<br><br>2. |
| (iii) | Contoh lain sisa biologi         |              |
| (iv)  | Contoh bahan bukan sisa biologi  |              |
| (v)   | Konsep sebenar bagi sisa biologi |              |

**TINGKATAN 4: BAB 3**

Rajah 1 menunjukkan jenis termometer.



Rajah 1

Kaji maklumat pada Rajah 1 dan bina konsep tentang termometer. Jawapan anda hendaklah berdasarkan aspek-aspek berikut:

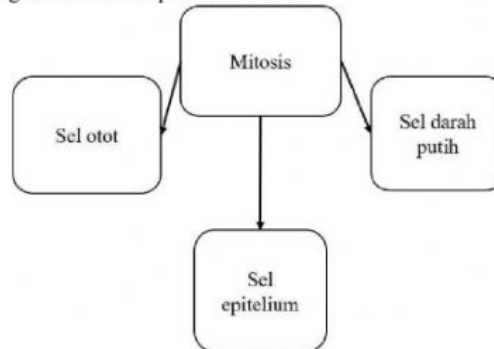
- (i) Kenal pasti maklumat.
- (ii) Kenal pasti dua ciri sepunya.
- (iii) Berikan satu contoh lain termometer selain daripada di Rajah 1.
- (iv) Berikan satu contoh alat pengukur parameter kesihatan badan selain daripada termometer.
- (v) Hubung kait ciri-ciri sepunya untuk membina konsep sebenar bagi termometer.

[6 markah]

|       |                                               |              |
|-------|-----------------------------------------------|--------------|
| (i)   | Maklumat                                      |              |
| (ii)  | Dua ciri sepunya                              | 1.<br><br>2. |
| (iii) | Contoh lain termometer                        |              |
| (iv)  | Contoh lain alat pengukur parameter kesihatan |              |
| (v)   | Konsep sebenar bagi termometer                |              |

**TINGKATAN 4: BAB 5**

Rajah 1.1 menunjukkan sel yang terlibat dalam proses mitosis.



Rajah 1.1

Kaji maklumat pada Rajah 1.1 dan bina konsep bagi mitosis. Jawapan anda hendaklah berdasarkan aspek-aspek berikut:

- (i) Tuliskan maklumat dalam Rajah 1.1.
- (ii) Kenal pasti tiga ciri sepunya.
- (iii) Berikan satu contoh sel manusia yang tidak menjalankan proses mitosis.
- (iv) Hubung kait ciri-ciri sepunya untuk membina konsep sebenar bagi proses mitosis.

[6 markah]

|       |                                                          |                        |
|-------|----------------------------------------------------------|------------------------|
| (i)   | Maklumat                                                 |                        |
| (ii)  | Tiga ciri sepunya                                        | 1.<br><br>2.<br><br>3. |
| (iii) | Contoh sel manusia yang tidak menjalankan proses mitosis |                        |
| (iv)  | Konsep sebenar bagi proses mitosis                       |                        |