

12. (a) Siti menggunakan termometer klinik untuk memeriksa suhu badannya. Bacaan termometer klinik menunjukkan suhu 37.5 °C. Julat suhu antara 36.5 °C hingga 37.2 °C ialah julat suhu badan normal bagi manusia yang sihat. Jelaskan **dua** faktor yang mungkin menyebabkan suhu badan Siti melebihi julat suhu normal.

[4 markah/marks]

- (b) Seorang warga emas mengalami suhu badan melebihi 38 °C untuk suatu tempoh masa yang agak lama. Huraikan cara untuk mengatasi masalah ini.

*An elderly person experiences a body temperature above 38 °C for a long period of time. **Describe** how to solve this problem.*

Penerangan anda hendaklah mengandungi aspek-aspek berikut:

Your explanation should include the following aspects:

- i. Kenal pasti masalah
Identify the problem

[1 markah/mark]

- ii. Penjelasan masalah
Clarification of the problem

[2 markah/marks]

- iii. Terangkan **dua** kaedah untuk menyelesaikan masalah tersebut
*Explain **two** methods to solve the problem*

[4 markah/marks]

- iv. Pilih kaedah terbaik dan jelaskan pilihan anda
Choose the best method and explain your choice

[1 markah/mark]