

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
<i>Identify the problem</i> | [1 markah/mark] |
| ii. | Penjelasan masalah
<i>Clarification of the problem</i> | [2 markah/marks] |
| iii. | Terangkan dua kaedah untuk menyelesaikan masalah tersebut
<i>Explain two methods to solve the problem</i> | [4 markah/marks] |
| iv. | Pilih kaedah terbaik dan jelaskan pilihan anda
<i>Choose the best method and explain your choice</i> | [1 markah/mark] |