

Bahagia C : Jawab soalan 10.
Jawab satu soalan daripada 11 atau 12.

10. Study the following statement:

Kaji pernyataan berikut:

The boiling point of salt solution is higher than distilled water.
Takat didih larutan garam adalah lebih tinggi daripada air suling.

- (a) Suggest **one** hypothesis to investigate the above statement. [1 mark]
*Cadangkan **satu** hipotesis untuk menyiasat pernyataan di atas.* [1 markah]
- (b) Using two beakers, Bunsen burner, distilled water, salt and other apparatus, describe **one** experiment to test your hypothesis in 6(a) based on the following criteria:
*Menggunakan dua bikar, penunu Bunsen, air suling, garam dan radas-radas lain, huraikan **satu** eksperimen untuk menguji hipotesis anda di 6(a) berdasarkan kriteria berikut:*
- (i) The aim of the experiment [1 mark]
Tujuan eksperimen [1 markah]
- (ii) The identification of variables [2 marks]
Mengenal pasti pembolehubah [2 markah]
- (iii) The list of apparatus and materials [1 mark]
Senarai radas dan bahan [1 markah]
- (iv) The procedure or method [4 marks]
Prosedur atau kaedah [4 markah]
- (v) The tabulation of data [1 mark]
Penjadualan data [1 markah]