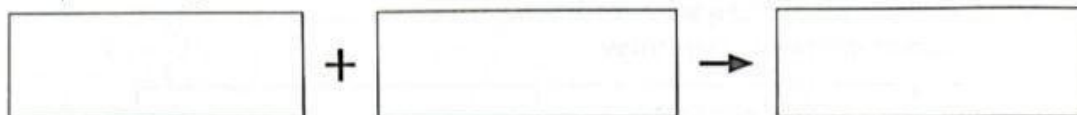


5.2 Larutan dan Kadar Keterlarutan / Solution and Rate of Solubility

- 3 (a) Lengkapkan rajah di bawah mengenai zat terlarut, pelarut dan larutan. **TP1** **BT ms. 106**
 Complete the diagram below on solutes, solvents and solutions.



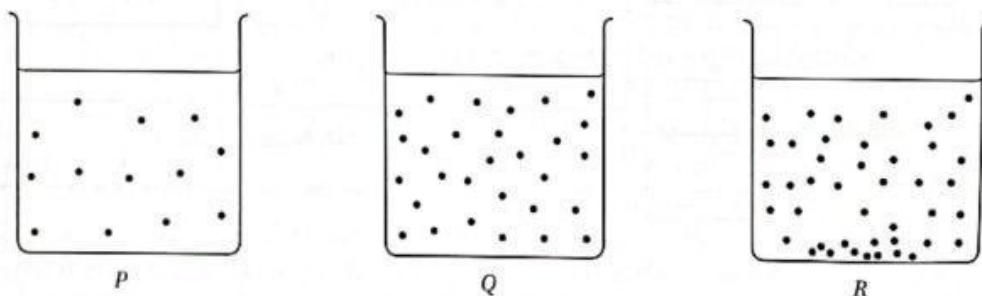
[2 markah/marks]

- (b) Gariskan jawapan yang betul bagi pernyataan di bawah. **TP1** **BT ms. 106**
 Underline the correct answer for the statements below.

- (i) (Zat terlarut / Pelarut) ialah bahan yang boleh melarut di dalam cecair.
 (Solute / Solvent) is a substance that can dissolve in a liquid.
- (ii) (Larutan / Pelarut) ialah cecair yang boleh melarutkan bahan.
 (Solution / Solvent) is a liquid that can dissolve a substance.

[2 markah/marks]

- 4 Rajah 1 menunjukkan larutan P, Q dan R. **TP3** **BT ms. 107**
 Diagram 1 shows solutions P, Q and R.



Rajah 1 / Diagram 1

- (a) Nyatakan jenis larutan berikut:
 State the type of the following solutions:

P: _____

Q: _____

[2 markah/marks]

- (b) Padankan larutan di bawah dengan definisinya yang betul.
 Match the solution below with its correct definition.

Larutan / Solution

(i) P •

(ii) R •

Definisi / Definition

Tidak boleh melarutkan zat terlarut lagi dan menghasilkan mendakan
 Can no longer dissolve any solute and produce a precipitate

Boleh melarutkan banyak lagi zat terlarut
 Can dissolve more solutes

Boleh melarutkan sedikit sahaja lagi zat terlarut
 Can dissolve less solute

[2 markah/marks]