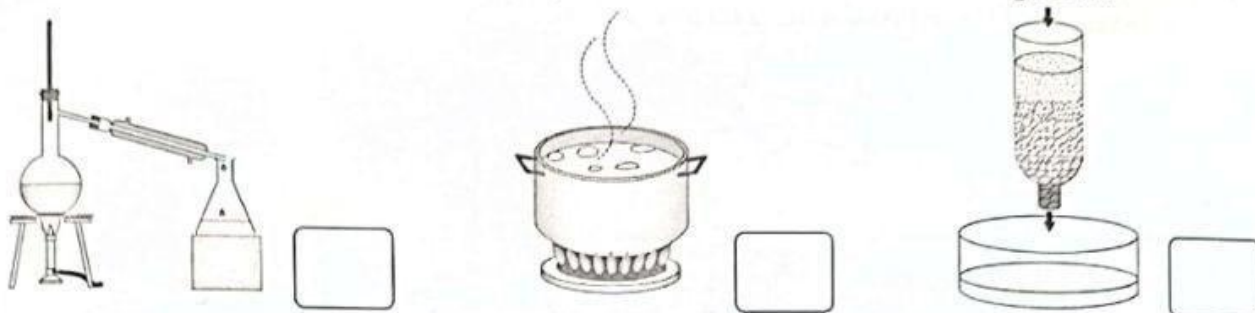


- 5 (a) Tandakan (✓) pada Rajah 2 yang menunjukkan kaedah pembersihan air yang dapat membunuh mikroorganisma. **TP2** **BT ms. 114**
 Tick (✓) on Diagram 2 which shows water purification methods that can kill microorganisms.



Rajah 2 / Diagram 2

[2 markah/marks]

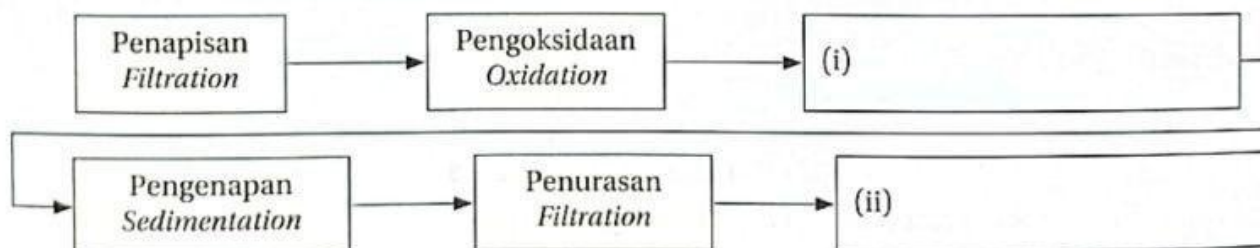
- (b) Lengkapkan jadual di bawah mengenai kebaikan dan keburukan kaedah penyulingan.
 Complete the table below on the advantage and disadvantage of distillation method.

TP5 **BT ms. 113 - 114** **KBAT** Menilai

Kaedah penyulingan / Distillation method	
Kebaikan / Advantage	Keburukan / Disadvantage

[2 markah/marks]

- 6 (a) Lengkapkan peta alir di bawah mengenai sistem pembekalan air yang betul. **TP1** **BT ms. 116 - 117**
 Complete the flow chart below on the proper water supply system.

i-THINK Peta Alir

[2 markah/marks]

- (b) Tulis proses pembersihan air yang berkaitan dengan fungsi berikut. **TP2**
 Write the water purification process related to the following function.

Penurasan Filtration	Pengoksidaan Oxidation	Penggumpalan Coagulation	Pengenapan Sedimentation
-------------------------	---------------------------	-----------------------------	-----------------------------

Fungsi / Function	Proses / Process
(i) Menambah oksigen dalam air untuk menyingkirkan bau dan rasa kurang menyenangkan Add oxygen in the water to get rid of unpleasant odour and taste	
(ii) Menyingkirkan bendasing dengan penapis pasir Get rid of impurities with a sand filter	

[2 markah/marks]