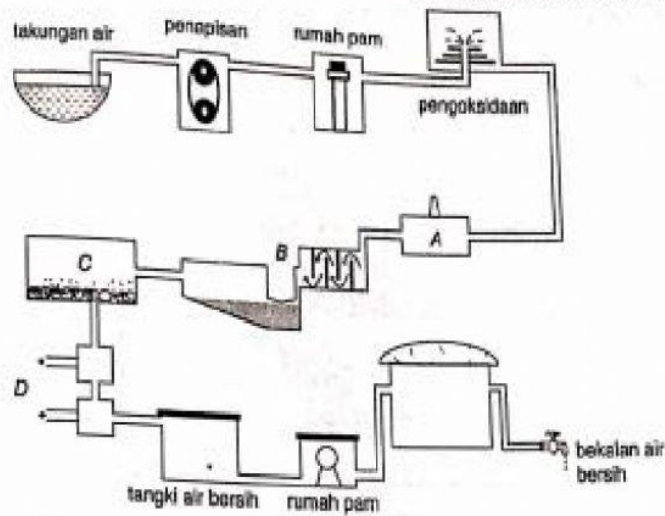


PAKTI 5

4 Rajah 4 menunjukkan proses rawatan air di loji pembersihan sebelum dihantar kepada pengguna.



Rajah 4

(a) Labelkan bahagian A, B, C dan D.

[4 markah]

(b) Nyatakan fungsi alum dan kapur mati dalam proses rawatan air.

Alum : _____

Kapur mati : _____

[2 markah]

(c) Namakan dua bahan yang ditambah di bahagian D dan kepentingannya.

1 _____

2 _____

[2 markah]

(d) Susunkan langkah-langkah dalam proses pembersihan air mengikut urutan yang betul.

P : Penurasan	R : Pengeapan
Q : Pengklorinan dan pemfluoridaan	S : Penggumpalan

→ → →

[1 markah]

(e) Nyatakan dua kaedah terkini untuk membunuh mikroorganisma dalam air.

[2 markah]

(f) Terangkan cara-cara untuk mengawal pencemaran air di negara kita.

[2 markah]