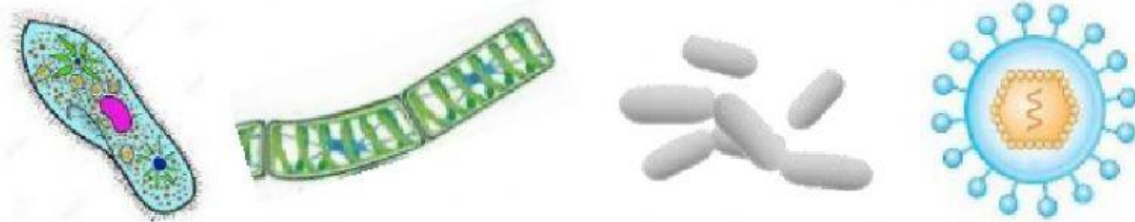


Nama :

Kelas :

UNIT 3 : MIKROORGANISMA

A. Berdasarkan rajah di bawah, tentukan jenis mikroorganisma tersebut.



P

Q

R

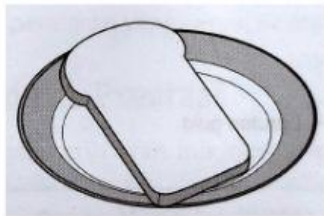
S

B. Baca pernyataan berikut dan tulis jawapan anda dalam petak yang disediakan dengan merujuk rajah di atas.

|                                                                                          |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| a) Mikroorganisma yang paling kecil dan hanya boleh dilihat di bawah mikroskop elektron. |  |
| b) Mikroorganisma ini boleh ditemui dalam kolam, tasik dan sungai.                       |  |
| c) Wujud dalam pelbagai bentuk, saiz dan warna.                                          |  |
| d) Boleh membuat makanan sendiri melalui proses fotosintesis.                            |  |
| e) Mikroorganisma yang digunakan untuk menghasilkan yogurt.                              |  |

Jawab soalan-soalan berikut.

Seorang murid menjalankan penyiasatan dengan menggunakan tiga keping roti yang direnjis beberapa titis air. Roti tersebut diletakkan pada tempat yang berbeza seperti yang ditunjukkan dalam rajah di bawah.



Roti A



Roti B



Roti C

1. Ramalkan apakah yang akan berlaku pada setiap roti selepas seminggu.

a) Roti A : \_\_\_\_\_

b) Roti B : \_\_\_\_\_

c) Roti C : \_\_\_\_\_

2. Nyatakan inferens bagi keadaan roti A.

\_\_\_\_\_

3. Apakah faktor pertumbuhan mikroorganisma yang diuji dalam penyiasatan di atas.

a) Roti A : \_\_\_\_\_

b) Roti B : \_\_\_\_\_

c) Roti C : \_\_\_\_\_

4. Nyatakan faktor lain, yang menyebabkan pertumbuhan mikroorganisma.

a) \_\_\_\_\_

b) \_\_\_\_\_

By: Suriana Saham, SKTT