

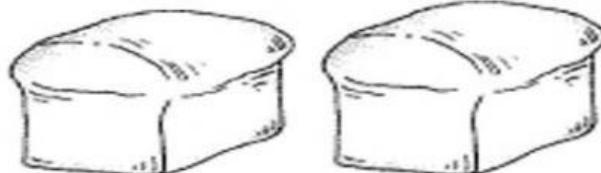
## TOPIK: MIKROORGANISMA

NAMA : \_\_\_\_\_

KELAS: \_\_\_\_\_

### PILIH JAWAPAN YANG PALING TEPAT

1. Rajah menunjukkan makanan yang memerlukan sejenis mikroorganisma untuk mengembang.



- a. Apakah nama mikroorganisma yang digunakan dalam penghasilan roti?  
\_\_\_\_\_ (fungi/bakteria/alga)
- b. Nyatakan proses hidup mikroorganisma tersebut yang menyebabkan roti mengembang.  
\_\_\_\_\_ (bertumbuh/bernafas/bergerak)
- c. Nyatakan makanan lain yang menggunakan YIS dalam pembuatan makanan.  
\_\_\_\_\_ (Keju/Tapai,/Dadih)
- d. i. Antara mikroorganisma berikut yang manakah dikenali sebagai separa hidup dan hanya boleh dilihat menggunakan mikroskop elektron.  
Tandakan (/) pada jawapan yang betul

Bakteria

Virus

Protozoa

- ii. Beri alasan anda mengapa ia disebut sebagai mikroorganisma separa hidup.

Kerana \_\_\_\_\_ (bakteria/virus/protozoa) adalah sangat \_\_\_\_\_ (kecil/besar) dan hanya melakukan proses hidup dan \_\_\_\_\_ sahaja.

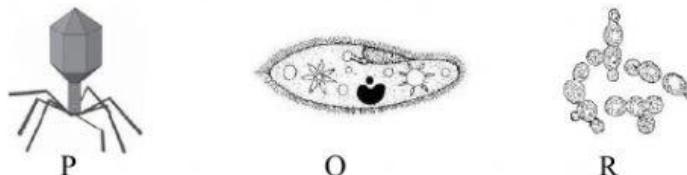
### PILIH JAWAPAN YANG SESUAI.

Mikroorganisma yang paling besar adalah \_\_\_\_\_ (fungi/alga) manakala yang paling kecil adalah \_\_\_\_\_ (bakteria/virus). Mikroorganisma yang hidup di habitat berair adalah \_\_\_\_\_ (alga/protozoa). Terdapat mikroorganisma yang bersifat tumbuhan kerana boleh berfotosintesis iaitu \_\_\_\_\_ (bakteria/alga). Echericia Coli adalah mikroorganisma jenis \_\_\_\_\_ (virus/bakteria).

1. Antara bahan makanan berikut, yang manakah menggunakan bakteria dalam pembuatannya?

- A Tempe                            C Tapai  
B Roti                            D Yogurt

- 2 Rajah menunjukkan mikroorganisma.



Apakah jenis mikroorganisma P, Q dan R?

	P	Q	R
A	Protozoa	Bakteria	Alga
B	Bakteria	Virus	Protozoa
C	Fungi	Alga	Virus
D	Virus	Protozoa	Fungi

3

Apakah yang dimaksudkan dengan 'Mikroorganisma'?

- A Hidupan yang tidak dapat dilihat dengan mata kasar  
B Hidupan yang boleh dilihat dengan mata kasar  
C Hidupan yang menyebabkan penyakit  
D Hidupan yang digunakan untuk membuat makanan

4. Berikut adalah proses hidup mikroorganisma, KECUALI

- A. Bernafas                            C. Berkumuh  
B. Bertumbuh                            D. Bergerak

5. VIRUS adalah mikroorganisma yang paling kecil dan hanya boleh dilihat menggunakan.....

- A. Kanta pembesar                    C. Mikroskop elektron  
B. Mikroskop cahaya                    D. Cermin mata

6. Euglena dan Ameoba adalah mikroorganisma jenis .....

- A. Alga                                    C. Bakteria  
B. Fungi                                    D. Protozoa

7. Apakah mikroorganisma yang membantu dalam pereputan bahan buangan.....

- A. Protozoa dan Fungi                    C. Bakteria dan Fungi  
B. Bakteria dan Virus                            D. Alga dan Virus