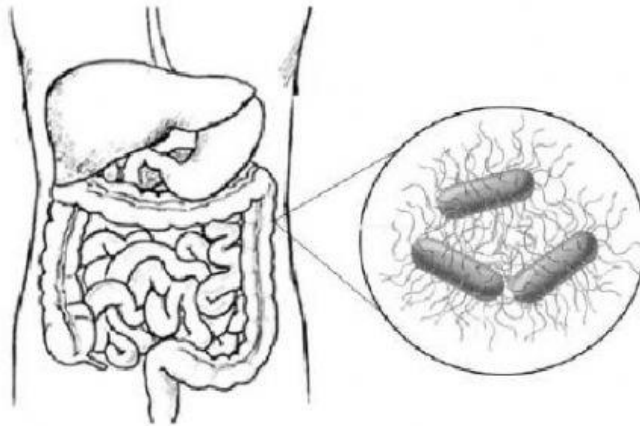


NAMA: _____

BAB 1: MIKROORGANISMA
1.1 DUNIA MIKROORGANISMA

Soalan Objektif

1. Rajah menunjukkan sejenis mikroorganisma berfaedah pada manusia.



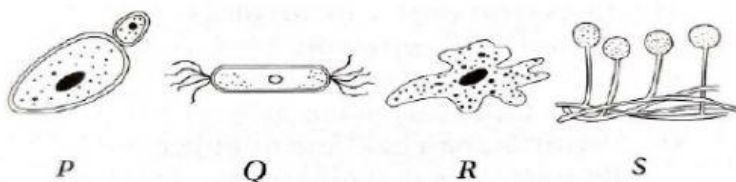
Apakah mikroorganisma tersebut?

- A Virus
- B Fungi
- C Bakteria
- D Protozoa

2. Mikroorganisma manakah melakukan proses fagositosis?

- A Mukor
- B Amoeba
- C Spirogyra
- D Bakteriofaj

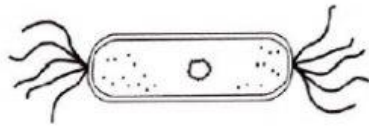
3. Antara yang berikut, yang manakah terkumpul dalam kumpulan yang sama?
Which of the following are grouped in the same group?



- A P dan R / P and R
- B Q dan R / Q and R
- C Q dan S / Q and S
- D P dan S / P and S

Konstruk -Memahami

4. Rajah 1 menunjukkan satu contoh mikroorganisma.
Diagram 1 shows an example of microorganisms.



Rajah 1 / Diagram 1

Antara yang berikut, yang manakah pengelasan yang betul bagi mikroorganisma ini?
Which of the following is the correct classification for thus microorganism?

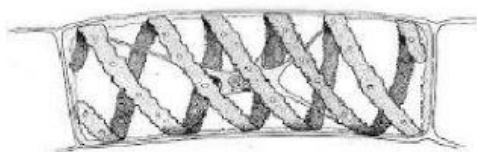
- A Alga / Algae
- B Fungi / Fungi
- C Virus / Virus
- D Bakteria / Bacteria

Konstruk -Memahami

5. Mengapakah kebanyakan mikroorganisma tumbuh dan membiak dengan cepat di dalam tubuh badan kita?
Why do most microorganisms grow and reproduce rapidly inside our body?

- A Keamatan cahaya yang tinggi / *High intensity of light*
- B Kelembapan yang rendah / *Low humidity*
- C Suhu yang optimum / *Optimum temperature*
- D Medium berasid / *Acidic medium*

6. Rajah menunjukkan sejenis mikroorganisma.

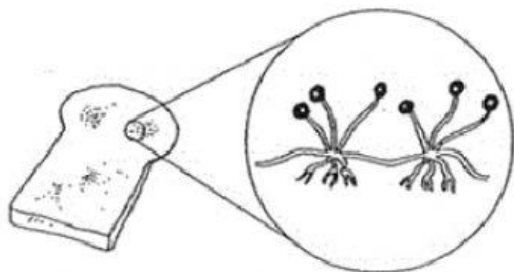


Apakah ciri bagi mikroorganisma tersebut?

- A Organisma Unisel
- B Boleh melakukan fotosintesis
- C Membiak secara belahan dedua
- D Mempunyai unjuran sitoplasma dikenali sebagai pseudopodium

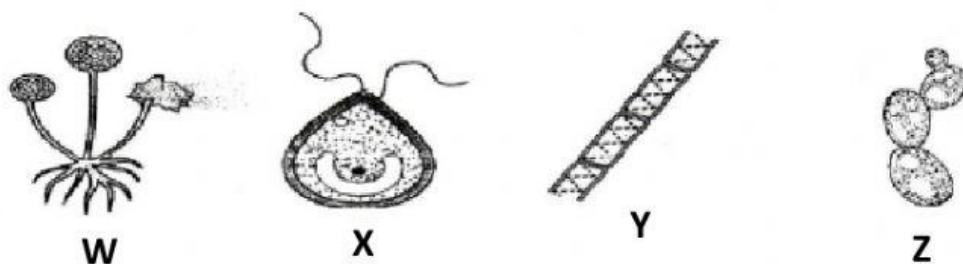


7. Ahmad mendapati roti yang ditinggalkan dalam almari telah ditumbuhi sejenis mikroorganisma.



Bagaimanakah kaedah mikroorganisma tersebut membiak?

- A Pertunasan
 - B Belahan dedua
 - C Pembentukan spora
 - D Membiak dalam sel perumah
8. Antara pernyataan berikut , yang manakah menerangkan tentang larutan pembersih ekoenzim?
- A Kos pemprosesan adalah tinggi
 - B Menyebabkan pencemaran alam
 - C Dihasilkan dari penapaian sisa pertanian
 - D Dihasilkan dari campuran beberapa bahan kimia
9. Rajah 3 menunjukkan mikroorganisma W, X, Y and Z



Rajah 3

- (a) Kelaskan W, X, Y dan Z berdasarkan ciri-ciri berikut

- Boleh membuat makanan sendiri
- Tidak boleh membuat makanan sendiri

Tarik jawapan anda ke ruangan jawapan di Jadual 2

Boleh membuat makanan sendiri	Tidak boleh membuat makanan sendiri

Jadual 2

[2 markah]