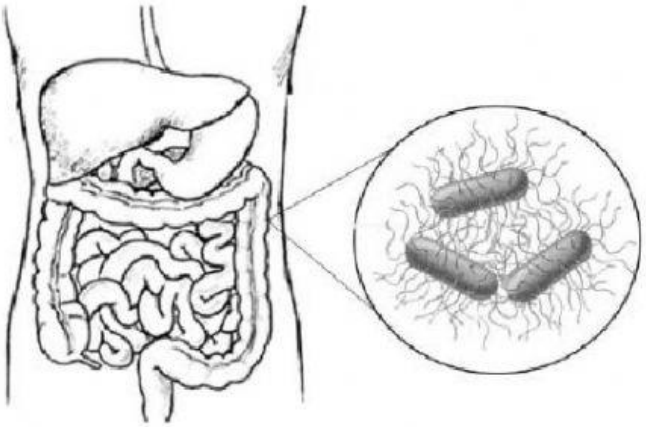
NAMA: _____

BAB 1: MIKROORGANISMA
1.1 DUNIA MIKROORGANISMA

Soalan Objektif

1. Rajah menunjukkan sejenis mikroorganisma berfaedah pada manusia.



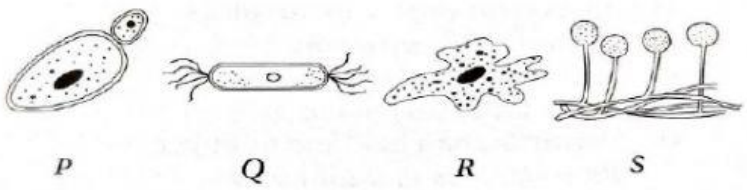
Apakah mikroorganisma tersebut?

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 grouped?

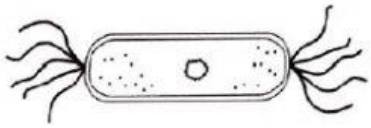


A P dan R / *P and R*
B Q dan R / *Q and R*
C Q dan S / *Q and S*
D P dan S / *P and S*

Konstruk -Memahami

LIVEWORKSHEETS

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?

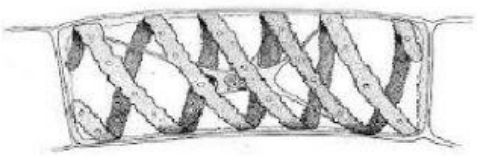
A Alga / *Algae*
B Fungi / *Fungi*
C Virus / *Virus*
D Bakteria / *Bacteria*

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.

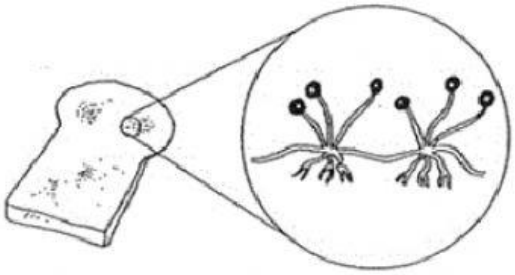


Apakah ciri bagi mikroorganisma tersebut?

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

LIVEWORKSHEETS

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



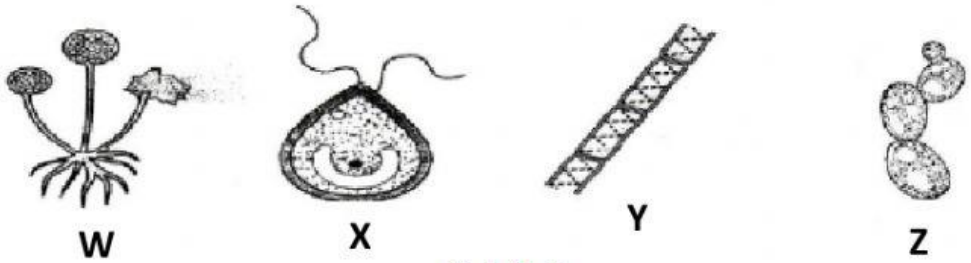
Bagaimanakah kaedah mikroorganisma tersebut membiak?

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]

LIVEWORKSHEETS