

NAMA :

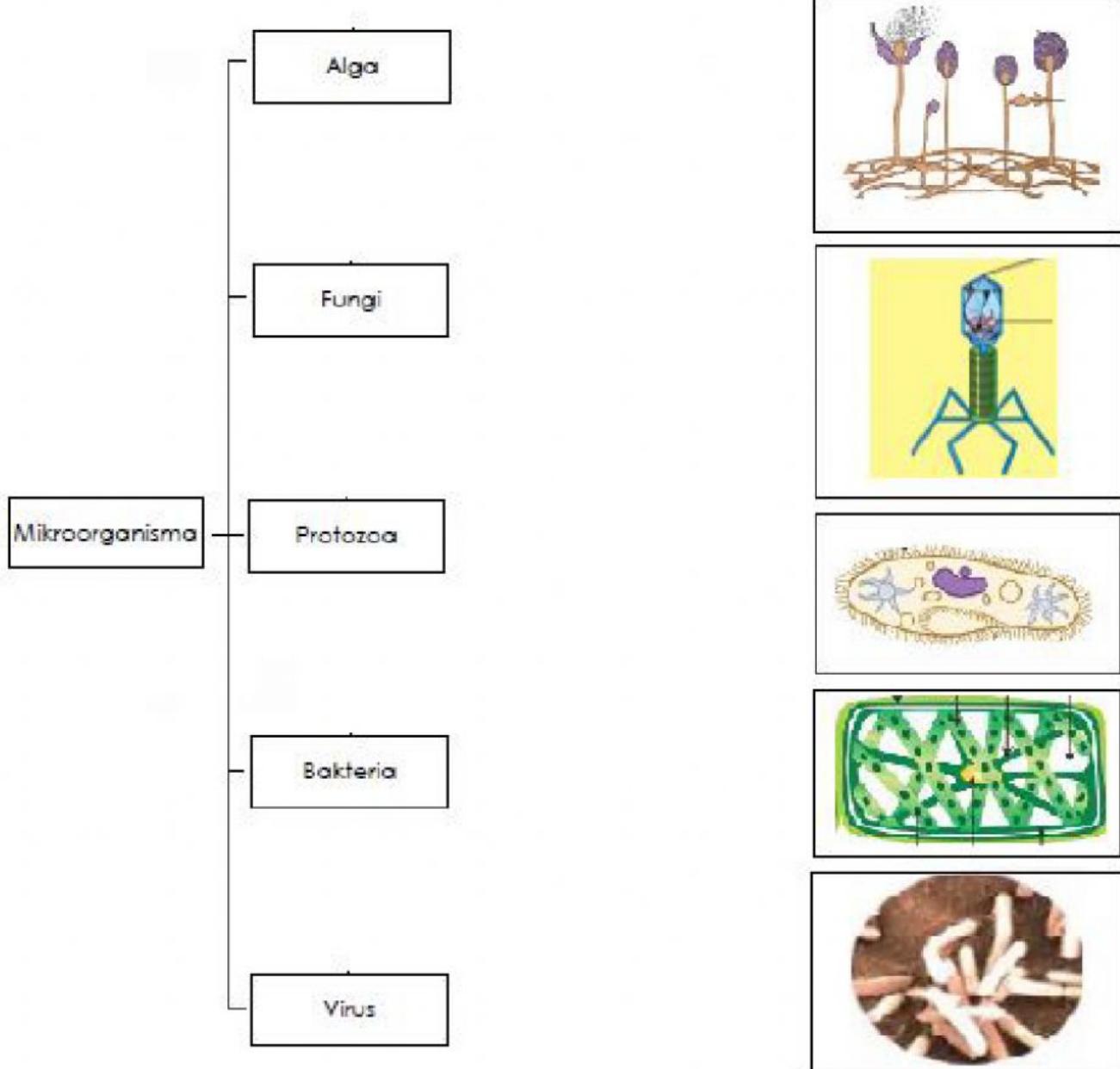
KELAS :

TEMA 1: PENYENGGARAAN DAN KESINAMBUNGAN HIDUP

MODUL PEMBELAJARAN BAB 1 : MIKROORGANISMA

1. Mikroorganisma ialah _____ yang tidak dapat dilihat oleh mata kasar.
2. Mikroorganisma hanya dapat dilihat dengan bantuan _____

PENGELASAN MIKROORGANISMA





LATIHAN PRESTASI PENGKELASAN MIKROORGANISMA

1 Antara mikroorganisma berikut, manakah yang dapat dilihat dengan mata kasar?

- A Bakteria B Fungi
C Protozoa D Virus

2 Antara mikroorganisma berikut, manakah yang dapat dilihat dengan mikroskop elektron?

- A Alga B Fungi
C Bakteria D Virus

3 Namakan bahagian yang berbentuk bebenang dalam struktur sel bagi mukor.

- A Sporangium B Hifa
C Granul glikogen D Dinding sel

4 Namakan jenis nutrisi bagi mikroorganisma yang memperoleh nutrien daripada organisme yang telah mati dan reput.

- A Fotosintesis B Parasit
C Saprofit D Fagositosis

5 Mikroorganisma manakah yang menjalankan proses fotosintesis?

- A Fungi B Virus
C Protozoa D Bakteria

6 Mikroorganisma manakah yang membiak secara pertunasan?

- A Alga B Bakteria
C Fungi D Yis

7 Mikroorganisma manakah yang paling seni?

- A Alga B Bakteria
C Fungi D Virus

8 Antara yang berikut, mikroorganisma manakah yang hanya wujud sebagai mikroorganisma unisel?

- A Protozoa B Fungi
C Virus D Alga

9 Namakan bahan yang membina dinding sel bagi bakteria.

I Selulosa II Asid Amino III Polisakarida

- A I dan II sahaja B I dan III
C II dan III sahaja D I, II dan III

10 Rajah 1 menunjukkan sejenis mikroorganisma.



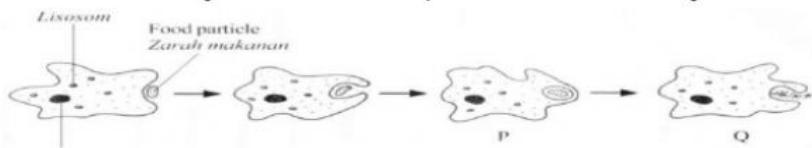
Apakah jenis kumpulan mikroorganisma tersebut?

- A Virus B Bakteria
C Protozoa D Alga

11 Antara mikroorganisma berikut, mikroorganisma manakah yang paling seni?

- A Bakteria B Fungi
C Protozoa

12 Rajah 2 menunjukkan cara pemakanan sejenis mikroorganisma.



Namakan nutrisi ini bagi mikroorganisma tersebut?

- A Fotosintesis B Fagositosis C Saprofit D Parasit

13 Antara nutrisi berikut, manakah yang tidak termasuk dalam cara nutrisi bagi protozoa?

- A Fagositosis B Fotosintesis C Saprofit D Parasit

14 Apakah bahagian yang menentukan bentuk kepada sesuatu virus?

- A Bebenang asid nukleik (DNA) B Lapisan protein
C Asid ribonukleik (RNA) D Perumah

15 Antara yang berikut, pernyataan manakah betul mengenai **flora normal**?

- A Mikroorganisma ditemukan hanya pada manusia
B Mikroorganisma ini akan menyebabkan sesuatu penyakit
C Merangsang pertumbuhan tisu badan
D Tidak merangsang pembentukan antibodi

16 Maklumat berikut mengenai bagi mikroorganisma X.

- ❑ Hidup di tempat yang mempunyai bahan reput seperti tinja
- ❑ Tumbuh di persekitaran yang gelap dan lembap
- ❑ Pembiasaan melalui pembentukan spora

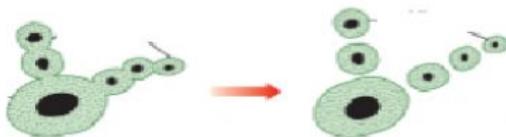
Apakah X?

- A Alga B Fungi C Protozoa D Virus

17 Antara bentuk virus berikut, yang manakah terdiri daripada beberapa asid nukleik?

- | | | | |
|---------------------|---------------------|----------------|----------------|
| I Influenza | II Mozek | III Adenovirus | IV Bakteriofaj |
| A I dan II sahaja | B I dan IV sahaja | | |
| C II dan III sahaja | D III dan IV sahaja | | |

18 Rajah 3 menunjukkan cara pembiakan suatu mikroorganisma.



Namakan mikroorganisma tersebut.

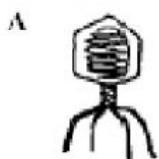
A Alga

B Fungi

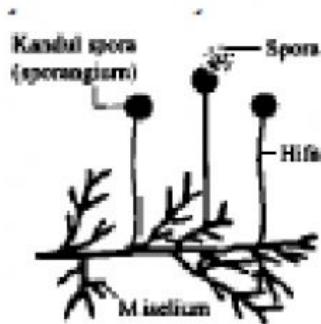
C Bakteria

D Protozoa

19 Rajah manakah yang menunjukkan alga?



20. Rajah menunjukkan sejenis mikroorganisma. Dalam kumpulan manakah mikroorganisma ini?



A Kulat

B Virus

C Bakteria

D Protozoa

21 Mikroorganisma manakah yang boleh menjalankan fotosintesis?

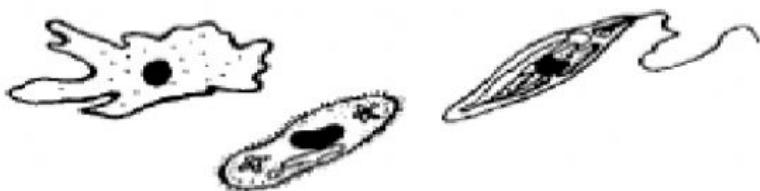
A Alga

B Virus

C Kulat

D Protozoa

22 Rajah menunjukkan contoh-contoh mikroorganisma. Kumpulan manakah yang mewakili mikroorganisma ini?

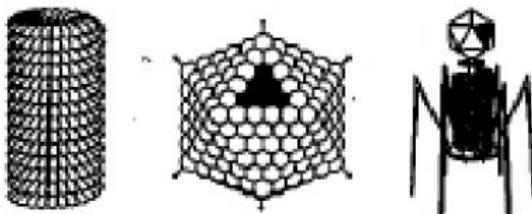


A Fungi

B Virus

C Protozoa

D Bakteria

- 23 Mikroorganisma manakah yang hanya dapat diperhatikan dengan menggunakan mikroskop elektron?
- A Alga B Fungi C Virus D Protozoa
- 24 Rajah menunjukkan satu kelas mikroorganisma. Apakah ciri bagi mikroorganisma tersebut?
- 
- A Multisel B Boleh berespirasi C Melakukan fotosintesis
D Membiaik dalam sel hidup

- 25 Penyakit manakah yang disebabkan oleh virus?
- A Panau B Denggi C Taun D Gonorea
- 26 Mikroorganisma manakah yang boleh menjalankan proses fotosintesis?



- 27 Mikroorganisma yang manakah membiak melalui pembentukan spora?
- A Virus B Kulat C Alga D Yis