

LATIHAN PRESTASI PENGKELASAN MIKROORGANISMA

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

A Bakteria C Protozoa	B Fungi D Virus
--	----------------------------------
- 2 Antara mikroorganisma berikut, manakah yang dapat dilihat dengan mikroskop elektron?

A Alga C Bakteria	B Fungi D Virus
------------------------------------	----------------------------------
- 3 Namakan bahagian yang berbentuk bebenang dalam struktur sel bagi mukor.

A Sporangium C Granul glikogen	B Hifa D Dinding sel
---	---------------------------------------
- 4 Namakan jenis nutrisi bagi mikroorganisma yang memperoleh nutrien daripada organisma yang telah mati dan reput.

A Fotosintesis C Saprofit	B Parasit D Fagositosis
--	--
- 5 Mikroorganisma manakah yang menjalankan proses fotosintesis?

A Fungi C Protozoa	B Virus D Bakteria
-------------------------------------	-------------------------------------
- 6 Mikroorganisma manakah yang membiak secara pertunasan?

A Alga C Fungi	B Bakteria D Yis
---------------------------------	-----------------------------------
- 7 Mikroorganisma manakah yang paling seni?

A Alga C Fungi	B Bakteria D Virus
---------------------------------	-------------------------------------
- 8 Antara yang berikut, mikroorganisma manakah yang hanya wujud sebagai mikroorganisma unisel?

A Protozoa C Virus	B Fungi D Alga
-------------------------------------	---------------------------------
- 9 Namakan bahan yang membina dinding sel bagi bakteria.

I Selulosa II Asid Amino III Polisakarida	A I dan II sahaja C II dan III sahaja
	B I dan III D I, II dan III sahaja
- 10 Rajah 1 menunjukkan sejenis mikroorganisma.



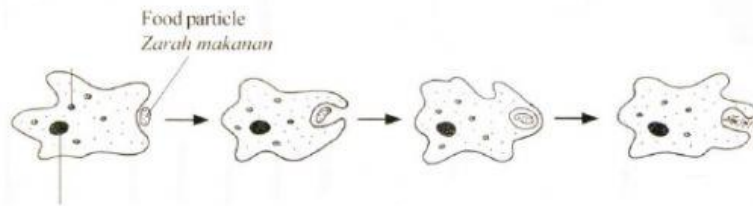
Rajah 1

Apakah jenis kumpulan mikroorganisma tersebut?

- | | |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| A Virus
C Protozoa | B Bakteria
D Alga |
|-------------------------------------|------------------------------------|
- 11 Antara mikroorganisma berikut, mikroorganisma manakah yang paling seni?

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

- 12 Rajah 2 menunjukkan cara pemakanan sejenis mikroorganisma.



Rajah 2

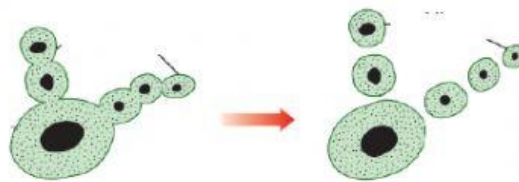
Namakan nutrisi ini bagi mikroorganisma tersebut?

- | | |
|-----------------------|----------------------|
| 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
- Pembiakan melalui pembentukan spora

Apakah X?

- | | |
|-------------------|----------------|
| A Alga | B Fungi |
| C Protozoa | D Virus |
- 17 Rajah 3 menunjukkan cara pembiakan suatu mikroorganisma.



Rajah 3

Namakan mikroorganisma tersebut.

- | | |
|-------------------|-------------------|
| A Alga | B Fungi |
| C Bakteria | D Protozoa |
- 18 Antara bentuk virus berikut, yang manakah terdiri daripada bebenang asid nukleik?
- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| I Influenza | II Molek |
| III Adenovirus | IV Bakteriofaj |
| A I dan II sahaja | B I dan IV sahaja |
| C II dan III sahaja | D III dan IV sahaja |