

Exercices N°1

Protozoaire, cellule procaryote, cellule eucaryote, bacille, coque, diplocoque, streptocoque, staphylocoque, moisissure, bipartition, bourgeonnement.

Exercices N°2

- 1) Comment s'appelle la forme de vie ralentie d'un protozoaire ?
- 2) Comment s'appelle la forme de vie ralentie d'une bactérie?
- 3) Quel est le point commun entre un virus et une cellule ?
- 4) Quel est le mode de multiplication des bactéries ?
- 5) Quel est le mode de multiplication de la levure de bière?
- 6) Comment classe t-on les coques ?
- 7) Comment classe t-on les champignons microscopiques d'après la structure ?
- 8) Qu'est ce qu'un microbe pathogène ?
- 9) Qu'est ce qu'un microbe utile ?
- 10) Qu'est ce qu'un microbe inoffensif?

Exercices N°3

Titrez et légendez les schémas suivants

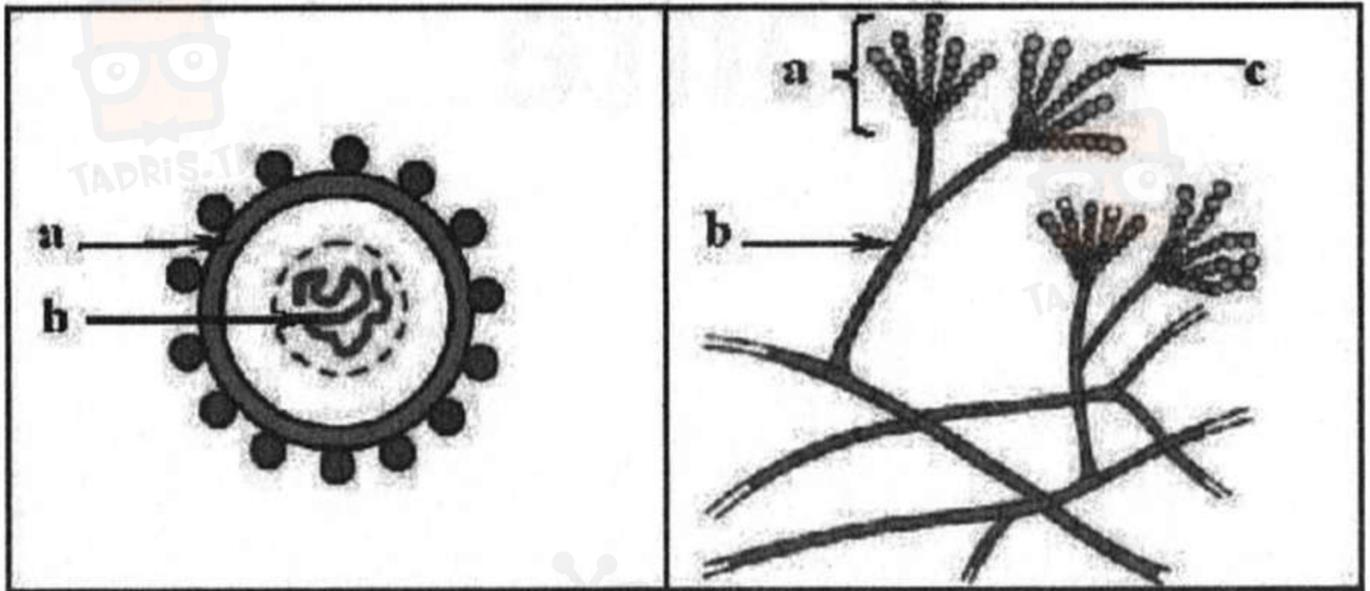


Schéma 1

Schéma 2



في دارك... إتهون علمي قرابتة إصغارك

Exercices N°4

Corrigez les phrases suivantes :

- 1) Les bactéries sont des cellules dont le matériel génétique est entouré par une membrane nucléaire.
- 2) Le lactobacille est un protozoaire.
- 3) Le streptocoque lactique est un microbe pathogène.
- 4) Les microbes utilisés dans la fabrication du yaourt sont le bacille subtil et le streptocoque.
- 5) La levure de bière est un protozoaire.
- 6) La structure détaillée d'une bactérie peut être observée au microscope optique.
- 7) Quand les conditions sont défavorables, les protozoaires se transforment en spores.

Exercices N°5

Repérez la (ou les) affirmation(s) correcte(s) dans chacun des items .

1/ **Un protozoaire est :**

- a) un animal microscopique
- b) un végétal microscopique
- c) un organisme procaryote
- d) un organisme eucaryote

2/ **Une bactérie est une cellule procaryote car son matériel génétique est formé :**

- a) de plusieurs chromosomes baignant dans le cytoplasme
- b) de plusieurs chromosomes contenus dans un noyau
- c) d'un seul chromosome baignant dans le cytoplasme
- d) d'un seul chromosome séparé du cytoplasme par une membrane nucléaire

3/ **Une moisissure est un champignon :**

- a) unicellulaire
- b) microscopique
- c) pluricellulaire
- d) filamenteux

4/ **Un virus est caractérisé par :**

- a) une structure cellulaire
- b) une très petite taille par rapport aux autres microbes
- c) une très grande taille par rapport aux autres microbes
- d) une capacité de se multiplier en dehors d'une cellule vivante

5/ **Un staphylocoque est un ensemble de coques :**

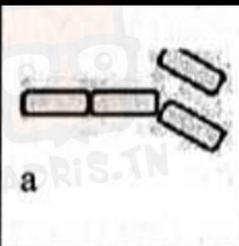
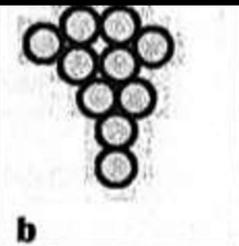
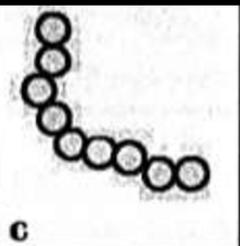
- a) séparées les unes des autres
- b) groupées en chaîne
- c) rassemblées en grappe
- d) disposées deux par deux.



في دارك... إتهون علمي قرابتة إصغارك

Exercices N°6

Complétez le tableau suivant concernant les bactéries :

Bactérie				
Type				

Exercices N°7

Reliez chaque microbe de la listel au groupe auquel il appartient de la liste2 :

Listel	Liste2
1. Bacille tétanique	a. Bactérie
2. Amibe	b. Protozoaire
3. Lactobacille	c. Champignon
4. Pénicille	d. Virus
5. Méningocoque	
6. Levure de boulangerie	
7. VIH	
8. Streptocoque	

Exercices N°8

Reliez par une flèche chaque microbe à l'effet qu'il provoque:

Microbe	Effet
1. Phytophthora	a. Fermentation du lait
2. Amibe dysentérique	b. Agent de la teigne
3. Pénicille	c. Fabrication d'un antibiotique
4. Lactobacilles	d. Agent du SIDA
5. Levure de bière	e. Agent de la tuberculose pulmonaire
6. Bacille de koch	f. Agent de l'angine de gorge
7. Streptocoque	g. Agent de la méningite
8. Méningocoque	h. Fermentation de la pâte
9. VIH	i. Agent du mildiou
10. Trichophyton	j. Agent de la dysenterie amibienne



في دارك... إتهون علمي قرابتة إصغارك