



## SVT : 3ème Année Collège

### Séance 41 : Les micro-organismes Série d'exercices 1

**Professeur : Mr BAHSINA Najib**

#### I- Exercice 1

Répondre par "Vrai" ou "Faux" :

1. Toutes les bactéries sont pathogènes : \_\_\_\_\_
2. Les virus utilisent certaines cellules du corps pour se multiplier : \_\_\_\_\_
3. Virus et bactéries ont à peu près la même taille : \_\_\_\_\_
4. L'eau et l'air sont des milieux riche en micro-organismes : \_\_\_\_\_
5. Toutes les virus sont pathogènes : \_\_\_\_\_

#### II- Exercice 2

Pour chacune des propositions suivantes choisissez la ou les bonnes réponses :

A- Les micro-organismes :

1. Sont toujours des bactéries.
2. Contaminent un corps de différentes manières.
3. Infectent toujours un corps par libération de toxines.
4. Se recentrent dans notre alimentation.

B- La Contamination par les micro-organismes :

1. Se fait toujours par la toux et les éternuements.
2. Ne concerne que les micro-organismes pathogènes.
3. Peut s'effectuer par la consommation d'eaux polluées.
4. Peut être évitée par le chauffage.

#### III- Exercice 3

Associez chaque notion à sa définition :

Levures	--	Ce sont des parasites obligatoires qui ne se développent qu'à l'intérieur des cellules vivantes, appelées cellules hôtes
Virus	--	
Moisissures	--	Se multiplient par bourgeonnement. Les bourgeons se détachent de la cellule mère en donnant par la suite des individus mûrs..
Capsule	--	
	--	
	--	
	-	Se multiplient par sporulation, les spores se disséminent et germent pour donner de

		nouvelles colonies de champignons.
		L'élément responsable de la maladie pneumocoque qui augmente la virulence de la bactérie.