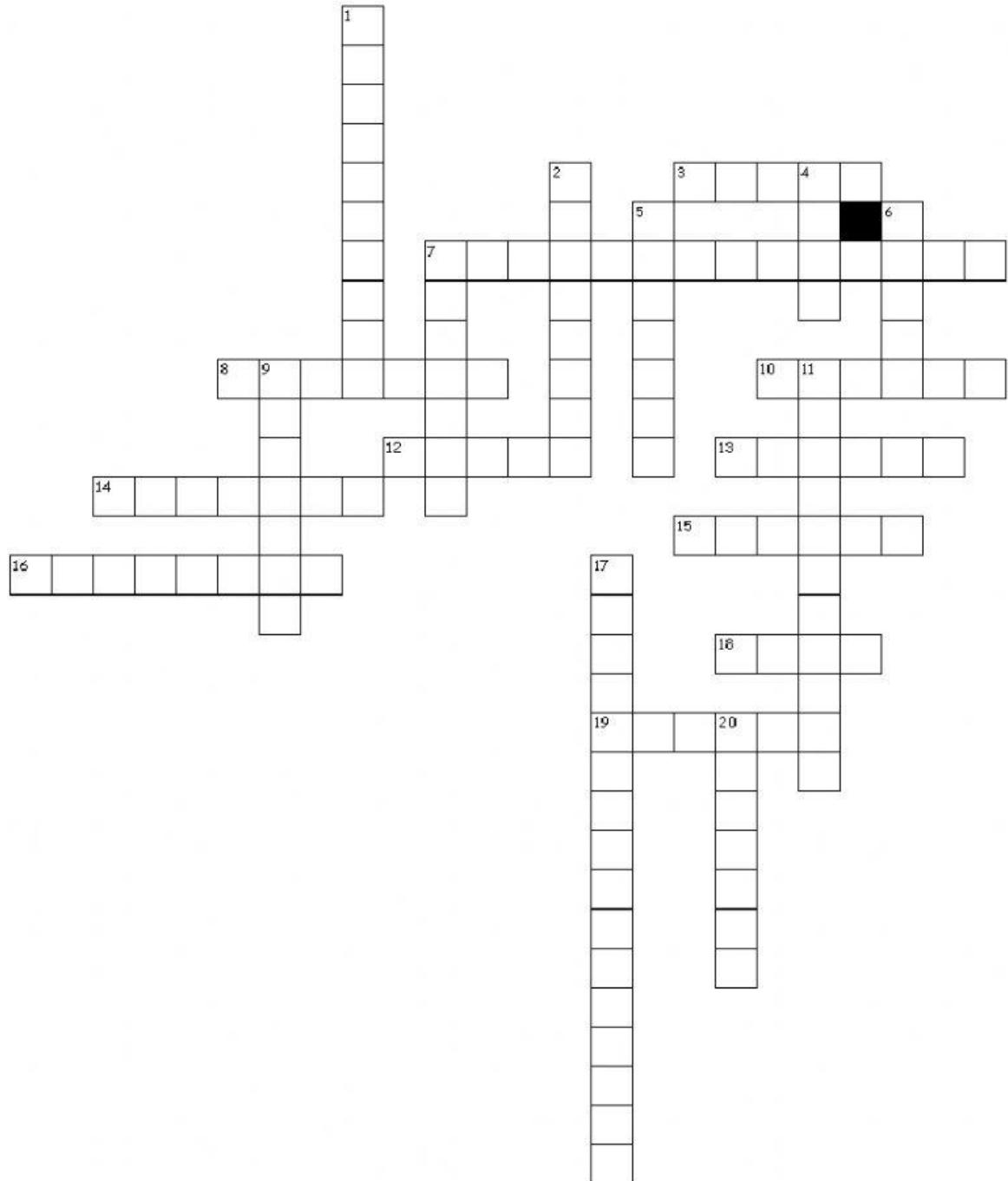


# Cellules - Thèmes 1 et 2



### **Horizontal**

3. Un \_\_\_\_\_ est fait d'un groupe de cellules semblables.
7. Il était l'inventeur du premier microscope primitif.
8. On transporte un microscope par la base et par la \_\_\_\_\_.
10. Les \_\_\_\_\_ tiennent la lame en place.
12. Plus les grossissement, \_\_\_\_\_ de l'objet on voit.
13. Entre les utilisations du mircoscope, on doit toujours remettre l'objectif \_\_\_\_\_ puissance en position d'utilisation.
14. Les animaux obtiennent l'\_\_\_\_\_ en mangeant de la nourriture.
15. Le coeur est un exemple d'un \_\_\_\_\_.
16. Les microscopes électroniques modernes peuvent grossir les objets jusqu'à deux \_\_\_\_\_ de fois.
18. Les meilleurs microscopes optiques aujourd'hui peuvent grossir les objets jusqu'à \_\_\_\_\_ mille fois.
19. Un oiseau qui vol au sud l'hiver et un exemple de comment un organisme s'\_\_\_\_\_ à son environnement.

### **Vertical**

1. Cette partie du microscope permet de régler la quantité de lumière projetée sur l'objet à observer.
2. Schleiden et Schwann ont formulé l'hypothèse que tous les organismes vivants sont formés de \_\_\_\_\_.
4. Van Leeuwenhoek a observé le \_\_\_\_\_, les dépôts dentaires et l'eau d'étang.
5. Celle-ci est l'unité de base de tous les organismes vivants.
6. Ce scientifique a été la première personne à utiliser le terme "cellulae".
7. Ce scientifique a ajouté aux idées de Schleiden et Schwann en formulant la théorie cellulaire avec eux.
9. Ceci est un déchet produit par les plantes.
11. Van Leeuwenhoek a donné ce nom aux organismes unicellulaires.
17. Cette partie du microscope permet d'élever ou d'abaisser la platine pour faire la mise au point.
20. Où on place la lame sur un microscope.