

# TABLE DES MATIÈRES

## PREMIÈRE PARTIE

### GÉNÉRALITÉS

|  | Pages. |
|--|--------|
| I. Introduction .....                                  | 1      |
| II. Les trois règnes de la nature.....                 | 13     |
| III. Animaux et plantes.....                           | 17     |
| IV. L'homme et son étude.....                          | 26     |
| V. De la cellule et de son contenu .....               | 30     |
| VI. Reproduction des cellules.....                     | 40     |
| VII. Tissus. — Membranes .....                         | 44     |
| VIII. Fonctions de relations et fonctions de nutrition | 49     |

## DEUXIÈME PARTIE

### FONCTIONS DE RELATIONS

|  |     |
|--|-----|
| IX. Locomotion - Squelette .....   | 52  |
| X. Squelette (suite).....  | 64  |
| XI: Muscles .....  | 77  |
| XII. Anatomie du système nerveux.....  | 92  |
| XIII. Physiologie du système nerveux.....  | 105 |
| XIV. Sommeil, rêves, hypnotisme, système nerveux<br>du grand sympathique — Sens..... | 117 |
| XV. Le toucher et les fonctions de la peau.....                                      | 125 |
| XVI. Le goût et l'odorat.....  | 134 |
| XVII. L'ouïe.....  | 141 |
| XVIII. La vue.....   | 149 |
| XIX. La vue (suite).....   | 154 |

## TROISIÈME PARTIE

### FONCTIONS DE NUTRITION

|   |     |
|---|-----|
| XX. Les aliments, leur nature, leur valeur..... | 162 |
| XXI. Appareil digestif — Digestion.....         | 171 |
| XXII. Insalivation et déglutition .....         | 182 |
| XXIII. La chymification .....                   | 187 |
| XXIV. La chylification.....                     | 192 |
| XXV. Le sang .....                              | 201 |
| XXVI. Appareil de la circulation .....          | 207 |
| XXVII. La circulation.....                      | 215 |
| XXVIII. Récapitulations et compléments.....     | 221 |
| XXIX. La respiration.....                       | 234 |
| XXX. La voix ou phonation.....                  | 245 |