

TABLE DES MATIÈRES

NOTIONS PRÉLIMINAIRES.	1
CHAPITRE PREMIER. — CONSIDÉRATIONS GÉNÉRALES. — Fonctions; Organes; Appareils; Systèmes. — Tissus et Membranes. — Fonctions de nutrition. — Classification. — Absorption et Exhalation.	3
CHAPITRE II. — DIGESTION. — Objet de la digestion. — Appareil digestif. — Bouche. — Dents. — Langue. — Glandes salivaires. — Pharynx. — OEsophage. — Estomac. — Intestin grêle. — Gros intestin. — Rate, foie, pancréas. — Rapports des organes abdominaux. — Structure de l'abdomen. — Hernies. — Phénomènes digestifs. — Classification des aliments. — Mastication et insalivation. — Déglutition. — Digestion stomacale. — Digestion intestinale.	7
CHAPITRE III. — CIRCULATION. — Objet de la circulation. — Sang. — Composition. — Coagulation. — Sang artériel et sang veineux. — Vaisseaux sanguins. — Artères et veines. — Vaisseaux capillaires. — Cœur; oreillettes et ventricules. — Action mécanique du cœur. — Circulation pulmonaire. — Circulation générale. — Mécanisme de la circulation. — Anastomoses. — Pouls. — Syncope. — Saignées. — Hémorrhagies. — Système lymphatique. . .	23
CHAPITRE IV. — RESPIRATION. — Objet de la respiration. — Poumons. — Mécanisme de la respiration. — Phénomènes chimiques. — Chaleur animale. — Animaux à sang chaud et à sang froid. — Animaux hibernants.	40
CHAPITRE V. — SÉCRÉTION. — Objet des sécrétions. — Organes sécréteurs. — Fausses glandes. — Vraies glandes. — Sérosité. — Mucus. — Lait. — Sécrétion urinaire. — Graisse. — ASSIMILATION. — Objet. — Siège. — Emploi des matériaux assimilés. — Accroissement. — Renouvellement. — Création de produits nouveaux.	40
CHAPITRE VI. — FONCTIONS DE RELATION. — Objet des fonctions de relation. — Classification. — SYSTÈME NERVEUX. — Substance nerveuse. — Divisions du système nerveux. — Système cérébro-rachidien. — Encéphale. — Membranes. — Cerveau. — Cervelet.	

— Moelle allongée. — Nerfs crâniens. — Moelle épinière. — Nerfs rachidiens. — Distribution. — Système nerveux grand-sympathique. — Disposition. — Plexus. 58

CHAPITRE VIII. — SENS. — Organes des sens. — Nature des impressions. — Hallucinations. — Altérations des impressions. — Illusions des sens. — Appareils sensitifs. — Toucher. — Siège. — Peau. — Structure; altérations. — Épiderme. — Tissu colorant. — Derme. — Papilles. — Glandes sébacées. — Poils. — Ongles. — Glandes sudorifères. — Goût. — Siège. — Saveurs. — Diversité d'impression. — Odorat. — Siège. — Odeurs. — Organes olfactifs. — Audition. — Siège. — Sons. — Oreille. — Mécanisme de l'audition. — Altérations de l'ouïe. — Vision. — Siège. — Oeil et organes auxiliaires. — Altérations de la vision. — APPAREIL VOCAL. — Siège et mécanisme de la voix. — Analogies. — Étendue. — Intensité. — Ton. — Voix de poitrine et de fausset. — Mutisme. 74

CHAPITRE IX. — LOCOMOTION. — Objet. — SYSTÈME OSSEUX. — Caractères généraux. — Composition chimique des os. — Usages industriels. — Forme et structure. — Articulations. — Maladies et accidents. — Squelette. — Tête. — Tronc. — Membres. 94

CHAPITRE X. — SYSTÈME MUSCULAIRE. — Mode d'action des muscles. — Structure. — Distribution. — Force musculaire. — Son emploi. — Quantité de travail. — Mouvements. — Station. — Marche. — Saut. — Course. — Natation et vol. 104

CHAPITRE XI. — NOTIONS D'HYGIÈNE. — Objet de l'hygiène. — Influence des milieux. — Atmosphère. — Électricité. — Lumière. — Température. — Humidité. — Composition chimique. — Aération, ventilation. — Asphyxies; premiers soins. — Vents. — Eaux pluviales, courantes, stagnantes. — Sol. — Habitations. — Vêtements. — Bains. — Exercices et mouvements. — Alimentation. 123

FIN DE LA TABLE.