

les appareils *digestif, circulatoire, respiratoire et cutané.*

Le *système osseux*, ou le *squelette*, est une sorte de charpente destinée à soutenir les autres parties du corps.

Le *système musculaire* est l'ensemble des parties charnues dont la contraction sert à produire le mouvement des diverses parties du corps.—(Ce sont les muscles des animaux qui forment la viande de boucherie.)

Le *système nerveux* est l'ensemble des masses et des ramifications de matière blanche destinées à commander la contraction des muscles, ou à transmettre à l'âme les impressions faites sur les sens.

L'*appareil digestif* est l'ensemble des organes destinés à utiliser la nourriture, pour en tirer ce qui est nécessaire à l'entretien du corps, par le renouvellement lent et continu de toutes ses parties.

L'*appareil circulatoire* est l'ensemble des canaux (*veines et artères*) que le sang parcourt continuellement, en passant par le cœur.

L'*appareil respiratoire* est l'ensemble des organes par lesquels l'air est alternativement aspiré à l'intérieur du corps, et rejeté au dehors.

L'*appareil cutané* est l'ensemble des enveloppes des organes internes et du corps tout entier ; à l'extérieur c'est la peau ; à l'intérieur ce sont les *membranes muqueuses*.

Au point de vue chimique, les éléments qui entrent dans la composition des corps des animaux sont : le *carbone* ou *charbon*, et trois corps gazeux, savoir : l'*oxygène*, l'*hydrogène* et l'*azote* ; il faut ajouter, dans des proportions moindres, le *phosphore* et le *soufre*.

Combinés avec une diversité admirable, ces quelques éléments forment deux sortes principales de *tissus*, savoir : le *tissu fibreux* ou *musculaire*, consistant en filaments déliés et juxtaposés, qu'on rencontre surtout dans les muscles ; et le *tissu cellulaire* ou *utriculaire*, agrégation de *cellules* ou enveloppes ovoïdes, contenant de la graisse, ou des liquides, ou des sels minéraux, et constituant presque toute la substance du corps.

Bibliographie

Nous avons sous les yeux un beau volume de près de 400 pages, intitulé : "Actes et délibérations du premier Congrès catholique canadien français, tenu à Québec les 25, 26 et 27 juin 1880."

Cet ouvrage, qui contient l'*Annuaire* du Cercle catholique de Québec pour 1879-1880, est certainement le plus beau souvenir que les familles puissent conserver des fêtes dont Québec a été témoin l'année dernière. On sera toujours heureux, dans l'avenir, de relire les magnifiques discours qui ont été prononcés en cette occasion solennelle, et de se reporter par la pensée à des réjouissances religieuses et nationales, qu'on pourra justement surnommer les *grands jours* du Canada français.

L'ouvrage est en vente au *Courrier du Canada*, au prix de \$1.00.

Maximes

1. La poule sauvage ne se désaltère jamais par une goutte d'eau qu'elle n'élève ses regards vers le ciel.

Que ta bouche soit la prison de ta langue.—*Proverbe arabe.*

2. Dieu nous peut tenir lieu de tout, mais rien ne peut tenir lieu de Dieu.

3. Quand nous sommes seuls, veillons sur nos pensées ; quand nous sommes en famille, veillons sur notre humeur ; quand nous sommes en société, veillons sur notre langue.

4. Le repos du septième jour est la loi de la nature. Il n'est point de machine si solide qui ne doive chômer.

5. Le cabaret est le chemin de l'hôpital ; préfère l'église, qui est le chemin du ciel.

6. La voie de l'hypocrite est hérissée d'épines, la voie du juste est aplanie.—*Prov., XV, 19.*

7. L'homme emporté attire à lui les querelles, l'homme patient arrête les débats.—(*Prov. XV, 18.*)

8. Quand la langue travaille beaucoup, les mains ne font rien du tout.