

AGRICULTURE

L'INDUSTRIE LAITIÈRE EN HIVER

Sous ce titre, "Forming" publié sous la signature de M. W. J. Casselman, Morrisburg Ont. quelques remarques dont nos lecteurs pourront faire leur profit.

Voici, d'après M. Casselman, les conditions nécessaires au succès de l'industrie laitière en hiver :

1ère.—Un bon troupeau de vaches laitières ; le plus sûr moyen de s'en procurer est de l'élever soi-même en se procurant le meilleur reproducteur de race pure. Si l'on n'a pas soi-même, le moyen de l'acheter seul, qu'on s'associe avec quelques voisins. Nos cercles ont déjà sous ce rapport rendu quelques services aux cultivateurs ; mais ils pourraient en rendre bien davantage encore. Avoir soin de n'élever que les génisses des meilleures vaches ; pour connaître ces dernières, étendre l'organisation des concours de vaches laitières, qu'on a inaugurés l'an dernier suivant les instructions du département d'agriculture. Ne jamais laisser de côté la richesse du lait.

2ème.—Faire veler les vaches en bonne saison. Le mois de septembre et celui d'octobre sont les plus favorables au vélage.

3ème.—Une bonne alimentation.

4ème.—De bons quartiers d'hiver.

5ème.—Le soin le plus méticuleux dans la tenue du lait.

UNE RATION POUR VACHES LAITIÈRES

Au moment de rentrer mes vaches à l'étable veuillez m'indiquer quelle ration journalière je dois leur donner, sachant que les fourrages dont je dispose sont du foin mêlé de mil et de trèfle, de l'ensilage de blé d'Inde (quantité limitée), des choux de Siam, des pois et de la moulée d'avoine. Je puis acheter aussi du son à \$15 et de la moulée de graine de coton à \$23. Mes vaches donnent en moyenne 19 lbs de lait par jour.—X

Pour une vache de 1,000 lbs poids vif, voici la ration calculée :

- Ensilage de blé d'Inde.....25 lbs
- Foin mêlé.....10 "
- Choux de Siam.....20 "
- Pois et avoine.....4 "
- Son.....1 "
- Moulée de graine de coton.....1 "

Si les vaches présentent beaucoup moins de 1,000 lbs, on peut diminuer d'une livre le mélange de pois et d'avoine, et le son.—"Hoard's Dairyman."

CONSERVATION DES CHOUX

On peut espérer conserver les choux tout l'hiver dans une cave point humide, et maintenue à la température convenable.

Voici un autre moyen de conservation commode et à portée de tous.

Arracher les choux le plus tard possible, quant les fortes gelées semblent imminentes. Les débarrasser des feuilles superficielles qui ne font pas partie de la pomme. Les disposer les uns à côté des autres en un lit de 8 à 10 pieds de largeur les racines en l'air sur le sol gelé du champ. Étendre sur cette première couche un second lit de choux de 6 à 8 pieds de largeur également la racine en haut. Continuer ainsi en réduisant la largeur, à chaque nouvelle couche, de façon à ce que le tas, une fois fini, soit en forme de pyramide. Recouvrir en suite de terre, de façon de donner un peu de cohésion au tas. Cette terre et les racines arrêteront la neige, et à moins d'un

série répétée de dégels, on a grande chance de conserver les choux frais jusqu'au printemps.

ENSEIGNEMENT DE LA LECTURE

DIVISION DE LA LECTURE

L'enseignement de la lecture comprend : la lecture élémentaire ou mécanique, la lecture courante, la lecture expliquée et la lecture expressive.

La lecture élémentaire apprend aux commençants à distinguer les lettres, à les prononcer et à réunir les sons représentés par ces lettres pour en former des syllabes, des mots et des phrases.

La lecture courante les rend aptes à lire d'une manière juste, nette, claire et assez rapide, une succession de mots, sans les estropier, ni les répéter, faisant entendre avec exactitude les sons et les syllabes, et observant les repos et les liaisons pour autant que l'harmonie ne s'y oppose point.

La lecture expliquée suit de près la lecture élémentaire et la lecture courante, ou plutôt les accompagne tout les deux. Elle précède la lecture expressive qui ne saurait s'enseigner sans la lecture appliquée. On entend par la lecture expliquée celle dans laquelle on rend compte du sens des mots en y joignant les explications grammaticales, étymologiques et autres.

La lecture expressive consiste à marquer parfaitement par les intonations, les inflexions et les mouvements de la voix, les différentes vues de l'esprit, et les divers sentiments de l'écrivain. Dans la lecture expressive, il ne s'agit plus de rendre compte de chaque mot et de sa valeur, mais il s'agit, surtout, de traduire, par l'expression de la voix, les sentiments exprimés par un auteur dans un ouvrage.—Dans l'Enseignement Primaire.

C. J. MAGNAN

Carpenters' Kidneys.



Carpentering is not an easy trade. The constant reaching up and down, the lifting and stooping over are all severe strains on the kidneys. No wonder a carpenter exclaimed, recently, that every time he drove a nail it seemed as though he was piercing his own back. He uses **DOAN'S Kidney Pills** now on the first sign of Backache and is able to follow his trade with comfort and profit.

COMMERCE EXTERIEUR DU CANADA

Toujours grandissant, le commerce extérieur du Canada. Les importations, durant le mois de décembre dernier, ont monté à \$14,742,914, dépassant le \$4,552,261, celles du mois correspondant de 1898 ; les exportations se sont élevées à \$20,979,857, soit \$3,270,027 de plus qu'en l'année précédente, pour le mois de décembre.

Pour les six premiers mois de l'exercice, la comparaison, avec 1898 s'établit à l'avantage de 1899.

En 1898, les importations se sont élevées à \$78,961,335 et en 1899 à \$93,737,800, soit 14,736,525 piastres en plus.

Les exportations, qui furent de \$98,962,983, en 1898, ont mon

té à 109,793,755, de piastres, en 1899, soit 10,890,772 de piastres en plus.

En 1899, les droits perçus ont atteint 14,695,142, de piastres soit 2,174,464 de piastres de plus qu'en 1898.

MENTHOL D&L PLASTER

Nous garantissons que ces Plasters allégeront la douleur plus vite que tout autre emplâtre. Mis en boîtes de 25 cts ou en rouleaux d'une verge de long, au prix de \$1. Dans les rouleaux on peut couper toutes les dimensions.

Dans chaque feuille on devrait en avoir pour les cas urgents et courants.

DAVIS & LAWRENCE CO. Ltd., MONTREAL.

Déférez-vous des contrefaçons.

THE GRAPHOPHONE

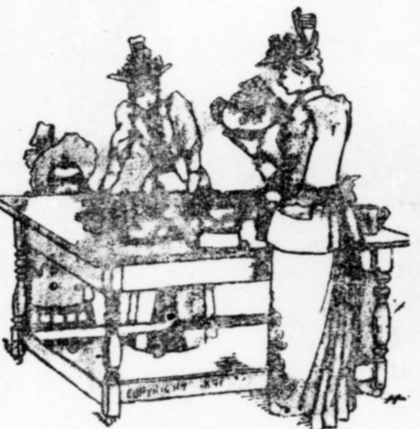
The most fascinating invention of the age. Always ready to entertain. It requires no skill to operate it and reproduces the music of bands, orchestras, vocalists or instrumental soloists. There is nothing like it for an evening's entertainment at home or in the social gathering. You can sing or talk to it and it will respond immediately and as often as desired, your song or words.

Other so-called talking machines reproduce only records of one and the same music, speedily and in a lifeless way. The Graphophone is not limited to such performances. On the Graphophone you can easily make and instantly reproduce records of the voice, or any sound. It can easily imitate any instrument and its sound is ever fresh. The reproductions are clear and brilliant.

Graphophones are sold for \$10 up

Manufactured under the patents of Bell,ainter, and others. The world's leading business and talking machine supplies. Write for catalogue.

Columbia Phonograph Co. Dept 13 MAIN ST. BUFFALO, N. Y. New York. Paris. Chicago. St Louis. Philadelphia. Baltimore. Washington. Buffalo.



A fine assortment of **SILVER GOODS WATCHES CHAINS AND RINGS**

Now open for inspection. Rings made up with your own gold if desired.

E. W. TAYLOR
Cameron Block
CHARLOTTETOWN

STYLISH, RELIABLE ARTISTIC

Recommended by Leading Dressmakers. They Always Please.

WE CALL OUR PATTERNS

None but for AT ANY PRICE

These patterns are sold in nearly every city in the United States. They are made of the best material and are guaranteed to give perfect results.

THE McCALL COMPANY,
133 to 146 W. 14th Street, New York

BRANCH OFFICES :
180 Fifth Ave., Chicago, and
109 1/2 Market St., San Francisco.

McCALL'S MAGAZINE

Brightest Magazine Published. Contains Beautiful Colored Plates. Includes Fashion Patterns, Fashionable Work.

Annual subscription for a little more than a dollar. Single copies 10c. per year.

THE McCALL CO.,
133 to 146 W. 14th St., New York

ABRAM'S VILLAGE STORE
WINTER GOODS

My winter Stock is complete and cheaper than the cheapest.

I have on hand a full Assortment of Winter Goods that will suit customers. I carry a full line of

DRY GOODS, HARDWARE, CROCKERY WARE, TINWARE, FINE GROCERIES, BOOTS & SHOES, CONFECTIONERY etc

All selling at rock bottom price to make room for spring importations.

I have also a fine lot of dry and green Codfish selling cheap.

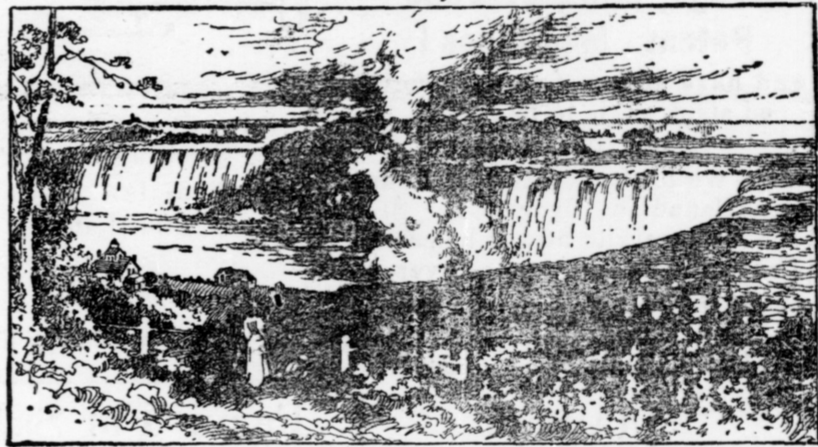
My expenses are not large and by careful attention to business I am enabled to compete in price and quality with any firm on P. E. Island call in and ascertain for yourselves. I take all kinds of farm produce, Lumber, Hides, Pelts, Fire wood, etc., for which the highest price will be paid. Thanks for past patronage and solicitations for an increase of the same.

SYLV. E. GALLANT

\$25.00 for \$1.85 or Even Free!
ASTOUNDING BUT TRUE!

Niagara Falls Engraved on Steel after the Famous Painting by CHARLES GRAHAM, America's Leading Scenic Artist.

There are only a few copies of this magnificent art work left and you will be fortunate indeed if you secure one.



This cut illustrates but very faintly the magnificence of the original.

The above reproduction is less than one-fiftieth the actual size, the engraved surface being 4 1/2 x 16 1/2 inches, printed on heavy plate paper for framing. Actual size of picture 46 1/2 x 27 inches. The publisher's price is \$25.00, unframed, and that is what a copy would cost you in the art stores. It is a work that would grace the walls of the most palatial mansion in the land.

"The subject is treated in a masterly manner, the grand curve of the Horseshoe in the foreground leading the eye up to the tumbling, raging rapids above, and the broad expanse of river beyond, with the islands in the middle distance and the face of the farther curve of the Horseshoe, as well as the great white wall of the American Fall, partially obscured by the cloud of rising spray which is handled lightly with fine effect. In the great amphitheatre below the falls are seen the boiling waters, strongly and effectively depicted, and the two staunch little steamers that make their tours under the constant showers of spray. Never before has this subject been handled by any artist with equal force and impressive dignity, combined with deep, thorough feeling and delicacy of touch."—The Railway Age.

We will send a copy postpaid on receipt of \$1.85, or if you will do a little pleasant work and secure a few subscribers for us as follows—The Famous Picture will be Sent Absolutely Free.

BEAUTIFUL BRITAIN.

The Scenery and the Splendors of the United Kingdom.

Royal Residences, Palaces, Castles, Bowers, Hunting Lodges, River Banks and Islets, Abbeys and Halls, The Homes of Princes, Views of Noted Places, Historic Landmarks and Ancient Ruins in

The Lands of Rose and Thistle

A magnificent collection of views, with elaborate descriptions and many interesting historical notes. Text set within emblematic borders, printed in a tint. A fine example of up-to-date printing.

Large quarto volume (11 1/2 x 15 1/2 ins.), 355 pages. Extra engraved paper. Extra English cloth, emblematic embossing in ink and gold.

Views of Stately Houses, Photographs Taken by Permission of Her Majesty, The Queen, and By favor of the Noblemen and Gentlemen who Own these Historic Places

FOR all Americans there is an unflagging interest in the scenes and places of that historic little country that gave us our laws, our language, our customs, those contests that have made us what we are, sheers again to us and we to her, as the Mother Land whose splendid story is also so largely ours, and the dominant instinct of that Saxon lineage which wins and conquers and subdues by processes known to us two alike: the American and the British side by side. The Saxon, English and America, travels more than any other man, and years we have talked with England under the sun in a common language, about the stouter purpose to see, to know and to appreciate. England and America, change visits every year in the person of thousands of individuals. The Briton finds with us brighter skies, and higher mountains, and larger rivers, and broader lakes, and taller trees, and more stupendous waterfalls than his islands know. And for the old, the stored, the historic, we go to him. What he has is in a sense our own. It is a hand-made and a time-mellowed beauty; for us the beauty of history and association, ours as well as his. We give him stupendous nature dotted with new cities that seem old enough to us. He gives us the story of our common race written in piled stones and clustering ivy, representing the toil and hope of centuries; a toil and hope which we inherited, and whose memorials are also ours.

Pain-Killer

Qui vaut à lui seul une boîte de remèdes. Guérison simple, sûre et rapide des CRAMPES, de la DIARRHÉE, de la TOUX, du BRÛME, du RHUMATISME, de la NEURALGIE. Bouteilles de 25 et de 50 cts. Déférez-vous des contrefaçons. N'achetez que l'article véritable, celui de PERRY DAVIS.

New WINTER GOODS

Our new winter goods are arrived. We have the stock for the people. We have no fancy prices on our goods, simply selling at living profit. Our stock of Groceries cannot be surpassed.

BOOTS, SHOES, HATS, CAPS, HARDWARE, LEATHER, ETC

As usual we take and pay highest price for all kinds of country produce.

J. F. Chaisson & Co.
Tignish, Dec. 14th 1899.

Agony of Eczema.

Couldn't sleep at night with the torture.

Eczema, or Salt Rheum as it is often called, is one of the most agonizing of skin diseases, nothing but torture during the day and two-fold torture at night.

But there's a remedy permanently cures the worst kind of Eczema—relieves the itching, burning and smarting and soon leaves the skin smooth and healthy.

It is Burdock Blood Bitters. Mrs. Welch, Greenbank, Ont., tried it and here is what she says: "B.B.B. cured me of Eczema three years ago and I have had no return of it since. I was so bad that I could not sleep at night with it. "Being told of B.B.B. I tried it, and two bottles made a perfect and permanent cure."

Etes-vous Sourd ?
Toute espèce de surdité est guérissable. Il y a que ceux qui sont nés sourds muets qui sont incurables. UNE METHODE NOUVELLE ET SIMPLE peut faire cesser IMMEDIATEMENT ces maux d'oreille. Faites nous connaître votre état, nous rechercherons les causes et donnons notre avis gratuitement.
DR. DALTON'S AURAL CLING
796 LaSalle Ave., Chicago Ill.