

Des essais ont été faits en Californie pour déterminer la valeur relative, au point de vue du chauffage, du pétrole brut et de la houille locale. On a trouvé qu'une tonne de charbon est équivalente à 718 livres de pétrole. Comme ce dernier pèse 7.6 livres au gallon et qu'un baril contient 42 gallons, la quantité ci-dessus représente 2 1-4 barils. Pour l'usage des locomotives, où on emploie de la houille de meilleure qualité, la quantité de pétrole équivalente à 2,000 livres de charbon est de 1,037 livres, ou 3 1-4 barils.

* * *

Les récents tremblements de terre ont fait ressortir les avantages des cheminées peu élevées en acier, dont le tirage est produit mécaniquement. Il est reconnu que les hautes cheminées en brique sont une source de danger. Leur effondrement sur les constructions de toute sorte est un facteur à considérer dans la destruction générale. La plupart des usines productrices de pouvoir moteur, situées autour de San-Francisco, n'ont pas été beaucoup endommagées, sauf leurs cheminées. On peut être sûr maintenant que, dans un violent tremblement de terre, les hautes cheminées seront démolies. D'autre part, il y a bien des choses à dire sur les cheminées courtes et le tirage forcé. Ce genre de construction, qui a été adopté au Japon, suggère

encore un autre des avantages de ce système moderne pour produire le tirage.

* * *

Le rendement de l'or, dans le Sud Africain, pour le mois de mai, a atteint 46,729 onces; c'est un nouveau record. Pour le mois de mars de cette année, ce rendement a été de 41,574 onces. La production totale, pendant les cinq premiers mois de cette année, a été de 214,713 onces, contre 162,189 onces dans la période correspondante de l'année dernière.

* * *

Depuis le commencement de l'année 1906 jusqu'au 1er juin, 870,000 immigrants ont passé par l'île Ellis, et le commissaire pense qu'au 30 juin, fin de l'année fiscale, ce nombre dépassera 1,000,000. Pendant l'année fiscale terminée au 30 juin 1905, le nombre des immigrants aux Etats-Unis a été de 1,026,499. Dans ce nombre les Austro-Hongrois dominent et sont suivis de près par les Italiens et les Russes. Sur le total des immigrants arrivant à New-York, 31 pour cent s'établissent dans l'Etat de New-York, principalement dans la ville de ce nom; 20 pour cent s'établissent en Pennsylvanie, 7 pour cent dans l'Illinois, autant dans le Massachusetts, 5 1-2 pour cent dans le New Jersey et autant dans l'Ohio. Ces six Etats reçoivent les 76 pour cent de toute l'immigration.

Pour nettoyer parfaitement les carreaux d'une fenêtre, passez dessus de l'acide sulfurique étendu d'eau, ayant à peu près la force du vinaigre, et laissez le agir un moment; puis saupoudrez de blanc d'Espagne pulvérisé, juste assez pour que la réaction des deux éléments produise un sifflement. Frottez à la main et polissez avec un chiffon. Rincez avec de l'eau claire et un peu d'alcool et frottez jusqu'à ce que le verre soit bien sec.

* * *

Il n'y a aucun profit à tenir une ligne médiocre de tuyaux d'arrosage. Le client ne se souviendra pas que vous lui avez offert une ligne meilleure à un prix plus élevé. Tout ce qu'il se rappelle, c'est que la marchandise vient de votre magasin, et il y a deux à parler contre un qu'un autre marchand obtiendra sa commande quand ce client fera un autre achat.

* * *

Les commis de magasin devraient comprendre qu'ils ne sont pas payés simplement pour vendre des marchandises, mais aussi pour rapporter des profits à leur patron et satisfaire la clientèle.

* * *

La salade de harengs est un mets très agréable quand elle est préparée de la manière suivante. Après avoir enlevé la tête, l'arête dorsale et la peau, coupez

Vous ne savez pas, à moins que vous ne le vendiez, combien vous pouvez gagner plus d'argent en vendant

L'Empois Japonais

qu'en vendant tout autre empois pour blanchissage.

Procurez-vous des renseignements complets en demandant un paquet à titre d'échantillon et le prix.

American Pure Food Co.
MONTREAL.

Ficelle d'Engerbage

BLUE RIBBON,	650	pieds	par	livre
RED CAP,	600	"	"	"
TIGER,	550	"	"	"
GOLDEN CROWN,	500	"	"	"
STANDARD,	500	"	"	"
SISAL,	500	"	"	"

La BLUE RIBBON est sans aucun doute la Reine des Ficelles d'Engerbage. Elle donne 650 pieds à la livre et est manufacturée avec la fibre de Manille la plus choisie. De la Ficelle de 650 pieds est la seule Ficelle manufacturée entièrement avec la fibre de Manille. Les marchands devraient se défier de Ficelles soi-disant "Manille" qui sont annoncées comme mesurant moins de 650 pieds à la livre. Ce sont des ficelles d'engerbage à fibres mélangées.

Demandez des échantillons.

Consumers Cordage Co., Limited
HALIFAX, N. E. MONTREAL, Que.