

NOUVELLES DIVERSES

La dette de la Russie est estimée à 81,500,000,000. Celle de la Turquie est encore plus considérable.

Le dernier recensement opéré en Alsace-Lorraine, en 1875, et arrêté au 1er décembre, accuse un chiffre total de 1,631,505 habitants: 453,373 pour la Haute-Alsace, 598,180 pour la Basse-Alsace, et 480,255 pour la Lorraine.

Ces indications, comparées au résultat du recensement quinquennal de 1871, présentent une diminution de la population de 17,934 âmes.

SEIZE ENFANTS BRULÉS VIFS.—On écrit de Copenhague, le 1er avril:

Les journaux norwégiens d'aujourd'hui donnent les détails qui suivent sur la catastrophe qui a eu lieu ces jours derniers, dans le village norwégien d'Ellingso, près d'Aalesund. L'instituteur avait convoqué les enfants de cette localité à un examen et il avait disposé pour cela d'une maison inachevée, dans laquelle l'escalier n'était pas encore construit, une simple échelle donnant accès par une fenêtre. Une vingtaine d'enfants étaient réunis et l'examen était terminé, lorsque le maître d'école s'aperçut que d'épais nuages de fumée pénétraient dans la chambre, suivis, peu après, de flammes qui ne tardèrent pas à envelopper la maison dans un cercle de feu.

Il se précipite vers la fenêtre et voit avec horreur que l'échelle a disparu et que toute retraite est coupée. Saisissant avec énergie un couple d'enfants qu'il veut arracher au danger, il les jette par la fenêtre; mais, aveuglé, suffoqué et blessé, il devient impossible d'en faire autant des autres; il se précipite lui-même par la fenêtre, se cassant une jambe dans sa chute. Tous les hommes du village étaient à la pêche et les femmes aux champs; ainsi, plus de secours possible et les malheureux enfants restent abandonnés à leur malheureux sort. Quatre d'entre eux seulement ont pu échapper plus ou moins brûlés ou meurtris, mais le plafond s'étant écroulé, les seize autres ont péri. La cause du feu est inconnue.

L'horreur, la douleur et le désespoir des parents, lorsqu'à leur retour ils se sont trouvés en présence des restes carbonisés de leurs enfants, sont plus faciles à comprendre qu'à peindre. Les autorités ont commencé une enquête.

EXPLOSION DÉSASTREUSE.—Une explosion de gaz a eu lieu mercredi matin à dix heures dans un puits de huit cents pieds de profondeur des mines Wadesville, près de Saint-Clair (Pensylvanie). Des secours ont été organisés immédiatement, et l'on a retiré au bout d'un instant les corps de deux mineurs, John Durkin et William Kirk, qui avaient été tués raides. Puis on en a remonté successivement sept autres, tous grièvement brûlés, trois, au moins, mortellement. Et ce n'est pas tout; cinq travailleurs sont emprisonnés derrière une muraille de deux cents tonnes de charbon déplacées par la force de l'explosion. Le nom d'un de ces infortunés n'est pas connu; ceux des autres sont Benjamin Mosely, Herbert Moore, Thomas Connors et Joseph Milwood. Des centaines de femmes et d'enfants étaient, hier soir, rassemblés autour de la muraille du puits, pleurant et se désolant, pendant qu'au fond des groupes d'hommes se relayaient pour enlever le plus vite possible l'énorme quantité de charbon derrière laquelle étaient emprisonnés les malheureux, dont on entendait par intervalles les cris désespérés. On n'avait qu'un bien faible espoir de les dégager vivants, car le déblaiement devait probablement occuper toute la nuit.

Les mines Wadesville sont exploitées par la compagnie "Philadelphia and Reading."

On lit dans le Foyer Domestique, livraison du mois de mai:

Nous annonçons avec infiniment de plaisir que la ville d'Ottawa a été choisie pour la réunion prochaine des Zouaves Pontificaux (Union-Allet), qui aura lieu le 30 juillet prochain. Avec l'approbation de Sa Grandeur Mgr. Duhamel, des préparatifs sont commencés activement. La population catholique d'Ottawa se joindra sans doute de cœur à d'action au comité chargé de diriger la fête. Les villes de Québec, Montréal et Trois-Rivières ont tour à tour rivalisé de zèle quand il s'est agi, dans les trois dernières années, de faire un accueil public aux Zouaves. Dans ces réunions annuelles, l'Union-Allet affirme hautement son amour pour la Papauté et donne par là même aux populations catholiques une occasion de protester contre les spoliations dont le Saint-Siège est l'objet; il y a tout lieu d'espérer que la ville d'Ottawa, dont la population est aux deux tiers catholique, fera dignement les choses et ne négligera rien pour reconnaître l'honneur qui lui est fait.

M. le chanoine Lamarche, de retour de Rome, est arrivé ici vendredi, après un séjour d'une année dans la Ville-Eternelle.

OTTAWA, 16 MAI 1877.—Ottawa est en ce moment la ville par excellence de la fumée et de la poussière; on n'y voit plus rien et on y étouffe. Des malins prétendent que c'est la fumée des discours de nos législateurs qui s'échappe des bâtisses du parlement, mais les gens bien pensants disent que c'est tout simplement le feu qui est dans les bois. Dans tous les cas, s'il n'y a pas un changement, tous les habitants de la capitale seront bientôt transformés en jambon; déjà ce travail de transformation a fait des progrès considérables. Qu'on se console: si le pain est cher l'automne prochain, au moins le jambon sera bon marché.

ECHOS DU POISSON D'AVRIL.—Cincinnati, Ohio, s'est signalé cette année dans les mystifications du premier de ce mois, si l'on en juge par la communication suivante:

Un nombre exceptionnel de mystifications ingénieuses et réussies a été perpétré le 1er avril. Des excursions gratuites avaient été annoncées et ont fait sortir de chez elles des centaines de personnes candides auxquelles il a été très-difficile de persuader que ce n'était pas arrivé.

Tous nos aldernen se sont assemblés au Grand Hôtel, en réponse à une invitation imprimée de participer à une excursion gratuite à Lexington (Kentucky), accompagné d'un banquet également gratuit. Plusieurs centaines de personnes se sont assemblées aussi par invitation, pour assister au lancement d'un navire encore à construire. Tous les entrepreneurs de pompes funèbres se sont réunis dans la station du Little Miami, attendant un cadavre imaginaire que chacun d'eux comptait enterrer. A un moment, on comptait dix-sept corbillards à la file devant la porte de la gare. Cette plaisanterie de croque-mort a peut-être été la plus gaie de la journée.

Une autre dépêche de Cincinnati annonce un poisson téléphonique. M. Armstrong, surintendant de la compagnie télégraphique Suburban, revenu récemment de Chicago, d'où il avait, disait-il, rapporté un téléphone, a invité tous les reporters à venir dimanche dans une salle de l'Union Telegraph, d'où ils entendraient par le téléphone un concert donné à Chicago. Bien qu'il ne fut pas question du free lunch, tous les reporters ont été fidèles au rendez-vous, et ont beaucoup admiré de confiance l'instrument exhibé par M. Armstrong.

L'heure du concert arrivée, le silence a été recommandé, et chacun d'approcher l'oreille du merveilleux instrument, mais on n'entendait rien en dehors de quelques exclamations à mi-voix de M. Armstrong, qui s'exaltait sur la pureté du son et la fidélité de la transmission. Il y avait plus d'une demi-heure que onze reporters écarquillaient leur vingt-deux oreilles, quand ils ont commencé à se douter du "joke."

A New-York, mercredi dernier, deux mal-fauteurs ont détaché les freins de la locomotive sur le train du Jersey Central. Il s'en est peu fallu que des centaines de voyageurs n'aient été précipités dans le fleuve. Les deux bandits ont été arrêtés.

LE NOMBRE NEUF.—On attribue à un Anglais nommé Will Green, mort en 1684, la découverte d'une singulière propriété du nombre 9; mais elle n'est nullement de lui: elle appartient à notre célèbre Fontenelle. Cette propriété du nombre 9 consiste en ce que, multipliant ce nombre par 2, par 3, par 4, par 5, par 6, par 7, par 8, par 9, etc., on trouvera que les chiffres composant le produit de chacune de ces multiplications additionnées donneront toujours 9. Ainsi:

Table with 2 columns: Multiplication and Sum of digits. Rows: 2 fois 9 font 18—1 et 8 font 9; 3 fois 9 font 27—2 et 7 font 9; 4 fois 9 font 36—3 et 6 font 9; 5 fois 9 font 45—4 et 5 font 9; 6 fois 9 font 54—5 et 4 font 9; 7 fois 9 font 63—6 et 3 font 9; 8 fois 9 font 72—7 et 2 font 9; 9 fois 9 font 81—8 et 1 font 9.

On lit dans le Courrier des Etats-Unis de samedi:

"La guerre turco-russe se traîne en préparatifs interminables, montrant que la Russie est moins prête à l'attaque que la Turquie à la défense. Les nouvelles contradictoires se multiplient, annonçant et démentant alternativement des engagements, des victoires et des défaites. Il est évident, cependant, que rien d'important n'a encore été accompli, ni même tenté sur le Danube, et même que les Russes n'ont pas de plan bien arrêté. Tantôt on mentionne des concentrations énormes de troupes sur un point, tantôt de simples mouvements d'avant-garde à distance encore éloignée du fleuve. En somme, l'interprétation la plus favorable aux Russes est qu'ils sont entravés par le mauvais temps exceptionnel en cette saison, et qu'ils éprouvent des difficultés imprévues dans leur marche.

"Les Russes n'avancent guère plus dans l'Asie-Mineure que sur le Danube. Obligés de changer leur plan de campagne à la suite de fausses manœuvres et même d'échecs réitérés, ils n'ont pas encore gagné un avantage marqué sur les Turcs, qui, en revanche, ont non-seulement repoussé victorieusement leurs attaques sur tous les points, mais encore leur ont infligé sur plusieurs des pertes sensibles. On annonce une nouvelle tentative infructueuse sur Arslan-dan, et une autre sur Kars."

"Il n'est pas nécessaire que vous ayez un seul cheveu blanc sur votre tête," comme disent ceux qui font usage du Rénovateur Parisien de Luby pour la chevelure, car c'est indubitablement la meilleure préparation pour la tête qui soit connue, et un article indispensable sur la table de toilette. Lorsque vous vous servez de cette préparation, vous n'avez besoin ni d'huile ni de pomate; les propriétés balsamiques qu'elle contient activent la croissance des cheveux, nettoient la peau et laissent la tête fraîche et exempte de toute souillure. On peut se le procurer au Medical Hall et dans toutes les autres pharmacies en grandes bouteilles de 50 centins chaque. Devins et Bolton, pharmaciens, Montréal, ont été nommés seuls agents pour le Canada,

LES ECHECS

Adressez les communications concernant les Échecs à M. O. Trempe, No. 512, rue St. Bonaventure, Montréal.

AUX CORRESPONDANTS

Solutions justes du problème No. 20: MM. P. O. Giroux, Dr. D. M. Toupin, J. L. P. et J. E. Giroux, Montréal; A. C. Saint-Jean; N. P. Sorel; L. O. P. Sherbrooke; J. A. Cusson, Northampton, Mass.; A. C. Saint-Jean; J. L. P., J. E. Giroux, Dr. D. M. Toupin, P. O. Giroux, Montréal.

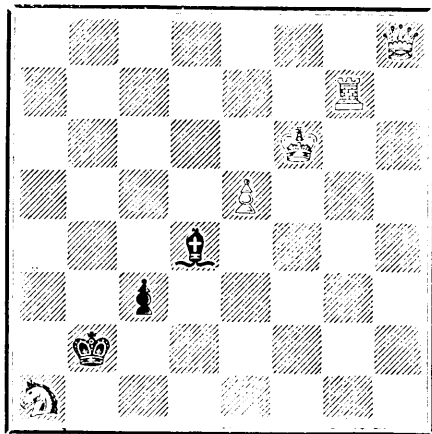
Solutions justes du problème No. 21: MM. N. P. Sorel; Z. Delamais et H. M. Québec; L. O. P. Sherbrooke; J. A. Cusson, Northampton, Mass.; A. C. Saint-Jean; J. L. P., J. E. Giroux, Dr. D. M. Toupin, P. O. Giroux, Montréal.

A. C. Saint-Jean.—Oui, nous avons en mains tous les éléments de nombreux problèmes de ce genre; mais nous ne pouvons y consacrer l'espace qu'il faudrait.

Nous publions, aujourd'hui, un des problèmes du fameux joueur d'échecs français, M. Moorer, qui, nous l'espérons, sera bien goûté. Malgré sa complexité, nous sommes certains qu'un bon nombre d'amateurs réussiront à en trouver la solution.

PROBLÈME No. 24.

Composé par M. MOORE, France. Noirs.



Blancs.

Les blancs jouent, font échec et mat en 4 coups.

SOLUTION DU PROBLÈME No. 20.

Blancs. Noirs. 1 C 3e F D échec 1 Roi joue 2 C 5e F D 2 Ad libitum. 3 P 5e D échec et mat.

PROBLÈME No. 25.

Composé par M. D. A. ABELA.

Blancs. Noirs. 1 R 1er F D 1 R 4e T R 2 D 5e D 2 F 3e F R 3 T 7e T R 3 F 4e F R 4 F 8e D 4 P 4e C R 5 C 5e R 5 P 6e T R 6 P 2e T R

Les blancs jouent, font échec et mat en 2 coups.

SOLUTION DU PROBLÈME No. 21.

Blancs. Noirs. 1 C 2e D 1 T prend P (A) 2 D 5e F R échec 2 R prend F 4 C fait échec et mat.

(A)

2 D 6e C R échec 1 T 4e R 3 F 2e T D échec et mat. 2 Roi joue

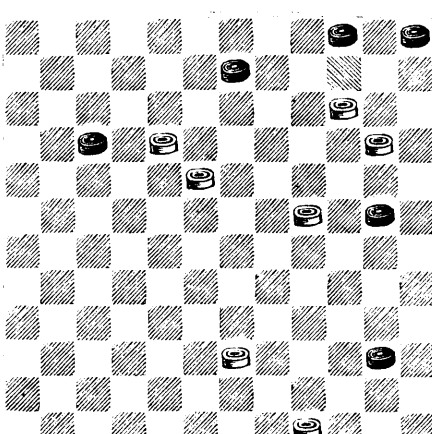
Et autres.

LE JEU DE DAMES

Les personnes qui auraient des problèmes à nous envoyer pour être publiés, devront les adresser à l'éditeur du jeu de Dames, bureau de L'Opinion Publique, Montréal.

PROBLÈME No. 74

NOIRS



BLANCS

Les Blancs jouent et gagnent

Solution du Problème No. 72

Table with 2 columns: Les Blancs jouent de and Les Noirs jouent de. Rows: 31 25 17* 67; 27 21 14 38; 32 45 67* 9; 25 3* et gagnent

Solutions justes du Problème No. 72

Montréal:—M. Ar. Peltier. Holyoke, Mass.:—John Godbois. Village Lauzon, Lévis:—N. Samson.

Autre Solution du Problème No. 71

Montréal:—C. Coutu

AVIS AUX DAMES.

Le soussigné informe respectueusement les Dames de la ville et de la campagne, qu'elles trouveront à son magasin de détail, No. 196, rue St. Laurent, le meilleur assortiment de Plumes d'Autruches et de Vantours, de toutes couleurs; aussi, réparages de Plumes de toutes sortes exécutés avec le plus grand soin, et Plumes teintes sur échantillon sous le plus court délai; Gants nettoyés et teints noirs seulement.

J. H. LEBLANC, Atelier: 547, rue Craig.



ÉCOLE DE NAVIGATION DU GOUVERNEMENT DE QUÉBEC.

Cette école sera ouverte le premier février prochain, dans l'édifice de l'Assemblée Législative, sous la direction de William C. Seaton, écuyer, professeur de navigation, et ex-professeur de navigation de la Société des Marchands Aventuriers de Bristol, Angleterre.

Les termes seront comme suit: L'école sera ouverte tous les jours pendant l'année, (excepté depuis le premier juillet jusqu'au dernier d'août), depuis neuf heures du matin jusqu'à quatre heures de relevé.

Les samedis, elle se fermera à midi. Le programme des études sera le suivant:

PREMIER COURS.

Pour la préparation des aspirants aux certificats de capacité de capitaine ou de contre-maître, accordés, après un examen satisfaisant, par le Bureau des Examineurs de la Puissance du Canada. Ce cours comprendra l'emploi des logarithmes; la navigation proprement dite; la manière de faire le point; trouver la latitude par la hauteur méridienne du soleil; d'une étoile, par une hauteur de circummérienne du soleil; trouver la longitude par le chronomètre; la variation et la déviation de la boussole par une amplitude; par l'azimut; trouver le temps de la haute mer; la correction des sondages; faire des observations pour former une table des déviations de la boussole, son explication et aussi le tracé et l'usage du diagramme de Napier, l'usage des cartes-marines, des instruments; les règlements concernant les bâtiments en route, et tous les autres sujets compris dans l'examen de vice-roi que les aspirants ont à subir devant le Bureau des Examineurs de la Puissance.

DEUXIÈME COURS.

Une étude plus étendue de la navigation pratique et de l'astronomie nautique. Trouver la latitude par la hauteur méridienne de la lune, des étoiles circumpolaires, par une hauteur méridienne de la polaire, par deux hauteurs d'un corps céleste (mét. odes de Sumner et de Ivory); trouver la longitude par deux hauteurs, par des hauteurs lunaires, régulariser le chronomètre par des hauteurs égales, l'emploi de l'horizon artificiel; les lois des tempêtes, etc., etc.

TROISIÈME COURS.

Partie Théorique.

Études mathématiques des différentes règles et formules, en usage dans la science nautique.

Les honoraires d'entrée seront de \$15 pour ceux qui étudieront dans le but d'obtenir le certificat de contre-maître devant le Bureau des Examineurs de la Puissance du Canada, et de \$20 pour ceux qui étudieront pour passer comme capitaines, et les étudiants qui auront payé leurs honoraires d'entrée, auront droit à suivre les cours de l'école, sans aucune autre charge, en aucun temps, jusqu'à ce qu'ils aient obtenu leurs brevets devant le Bureau des Examineurs de la Puissance.

S'il est établi des examens extraordinaires devant le Bureau des Examineurs de la Puissance, la préparation à ces examens extraordinaires des aspirants, qui auront suivi les cours de l'école, sera gratuite.

Le directeur de l'école fera tous les mois, à l'Honorable Secrétaire-Provincial, un rapport montrant le nombre et les progrès des élèves, et aussi le nombre des candidats de l'école qui auront subi, avec succès, leurs examens devant le Bureau des Examineurs de la Puissance, pour des certificats de capitaines ou de contre-maîtres.

Ceux qui désireront entrer à l'école en feront la demande au Secrétaire-Provincial, ou à W. C. Seaton, écuyer, à Québec.

Par ordre,

J. A. CHAPLEAU,

Secrétaire de la Province de Québec, 8-20-4E-110



PROVINCE DE QUÉBEC.

CHAMBRE DU PARLEMENT.

BILLES PRIVÉS.

LES personnes qui se proposent de s'adresser à la LÉGISLATURE de la Province de Québec, pour obtenir la passage de BILLES PRIVÉS ou LOCAUX, portant concession de privilèges exclusifs ou de pouvoirs de Corporation pour les fins commerciales ou autres, ou ayant pour but de régler des arpentages, ou définir des limites, ou de faire toute chose qui aurait l'effet de compromettre les droits d'autres parties, sont par les présentes notifiées que, par les règles du Conseil Législatif et de l'Assemblée Législative respectivement (desquelles règles sont publiées au long dans la "Gazette Officielle de Québec"), elles sont requises d'en donner UN MOIS D'AVIS (spécifiant clairement et distinctement la nature et l'objet de la dite demande), dans la "Gazette Officielle de Québec," en anglais et en français, et aussi dans un journal anglais et dans un journal français publiés dans le district concerné, et de remplir les formalités qui y sont mentionnées. Le premier et le dernier de tels avis devant être envoyés au Bureau des Billes Privées de chaque Chambre. Et toute personne qui fera application, devra, sous une semaine de l'apparition de la première publication de tel avis dans la "Gazette Officielle," adresser une copie de son bill, avec la somme de cent piastres, au Greffier du Comité des Billes Privées. Toutes pétitions pour BILLES PRIVÉS doivent être présentées dans les deux premières semaines de la session.

BOUCHER DE BOUCHERVILLE,

Greffier du Con. Lég.

G. M. MUTR,

Greffier de l'Ass. Lég.

Québec, 23 janvier 1877.

8-20-4E-126