

Cours public de chimie

Lundi 27 janvier, à huit heures du soir.

Air atmosphérique; son analyse; sa composition constante; ses propriétés; rôle de l'oxygène de l'air dans la combustion; son rôle dans la respiration; aérage des appartements, salles d'étude, dortoirs, hôpitaux, ateliers, mines, etc., son rôle dans la teinture; rôle de l'azote; rôle de la vapeur d'eau et de l'acide carbonique de l'air dans le blanchiment et l'impression des tissus.

Cours public de physique.

Mercredi 29 janvier, à huit heures du soir.

Applications diverses relatives à la conductibilité des corps pour la chaleur; Introduction à l'étude de la machine à vapeur; Etude préliminaire des pompes: pompes aspirante, foulante, aspirante et foulante, aspirante et élévatrice; comparaison des effets obtenus et des effets à employer.

VILLE DE ROUBAIX.

Cours public d'anglais.

Tous les mardis et vendredis dans les nouveaux bâtiments du Collège à 8 h. 1/4 du soir. Professeur, F. Youge.

UN ABORDAGE DANS LA MANCHE

321 victimes

(NOUVEAUX DÉTAILS.)

Le Journal de Roubaix a annoncé hier, dans ses dernières nouvelles, l'épouvantable sinistre qui a eu lieu jeudi dans la Manche: Voici de nouveaux détails que nous traduisons du journal l'Evening Standard:

Un vaisseau allant à bord des émigrants, a été heurté et coulé par un grand vapeur, la nuit dernière, dans la Manche, entre Folkstone et Dungeness. La feuille anglaise donne sur ce sinistre les détails suivants qui lui ont été communiqués par un agent du Lloyd's. Le North Fleet, qui a été coulé hier dans la Manche, appartenait à un armateur de Londres. Il avait quitté cette ville pour se rendre à Hobart Town et avait à bord, outre une cargaison complète de marchandises, environ 400 émigrants. C'est pendant qu'il était à l'ancre en vue de Dungeness qu'il a été heurté par un vapeur inconnu, qui, après le choc, a continué son chemin sans prêter aucune assistance. Trente ouvriers qui étaient parmi les passagers du North Fleet, se sont sauvés sur une embarcation. Ils sont actuellement à l'hôtel des mariés à Douvres. Le remorqueur la Cité de Londres a pu sauver 34 de ces malheureux, grâce à la magnifique conduite du patron qui s'appelle Kingston. 21 passagers étaient encore attendus, au moment où l'Evening Standard recevait ces détails. Ils avaient pu se sauver sur l'embarcation d'un pilote, accouru à leur secours. Malheureusement, on craint que tout le reste des passagers ait péri.

Le Lloyd's a reçu de Douvres, midi, la dépêche suivante: Le steamer qui a coulé le North Fleet descendait la Manche; on a retrouvé les traces et on croit qu'il est portugais. Un homme, le pilote, croit-on, a été mis à terre par lui, la nuit dernière. Nous devons ajouter que le Lloyd's a envoyé des télégrammes à toutes les stations maritimes du Sud, et, si cela est possible, le steamer sera arrêté.

Un autre récit donné aussi par l'Evening Standard nous apprend que les matelots en surveillance sur le pont du North Fleet, voyant arriver le steamer, donnèrent aussitôt l'alarme; mais avant que ce dernier ait pu exécuter son mouvement pour éviter le vaisseau anglais, le choc a eu lieu. Le North Fleet était défoncé dans sa partie supérieure jusqu'au-dessous de la ligne de flottaison. Parmi les individus qui ont été sauvés, il s'en trouve un qui a été blessé à la jambe gauche par un coup de feu tiré du steamer étranger. Deux femmes et trois enfants, y compris la femme du capitaine, ont été sauvés.

Le North Fleet, écrit de Douvres le correspondant même de l'Evening Standard, était un magnifique vaisseau de 940 tonneaux. Il avait quitté les docks le mardi 14 janvier. Il portait une cargaison de rails pour chemin de fer, destinés à l'Australie. Aussi il coula presque immédiatement après le choc. La panique qu'il y a eu à bord a été terrible, d'après ce qu'on raconte.

Les cris des femmes et des enfants étaient entendus à un mille à la ronde. Quant au steamer étranger, il ne s'en occupa même pas. On croit qu'il est Espagnol, parce qu'un vaisseau de ce pays a pris à terre un pilote environ deux heures avant la rencontre. La femme du capitaine, qui est toute jeune, est la fondatrice avec, M. Yate, de l'hôtel destiné à recueillir les naufragés, et dans lequel se trouvent ceux qui ont pu se sauver de cet épouvantable désastre. On estime qu'il y a eu environ 321 victimes.

Une autre correspondance annonce qu'après la collision, il y eut sur le pont, du North Fleet des scènes de confusion vraiment sauvages. Les hommes se précipitèrent tous à la fois sur les embarcations. Le capitaine fut obligé, pour obtenir un peu d'obédissance, de faire feu sur eux et un homme fut atteint à la jambe. Le vaisseau s'est enfoncé dans un endroit fort peu profond; ses vergues apparaissent au-dessus des vagues. Le Board et Treadoff ont 100 livres sterling (2500 francs) à celui qui donnera le moyen de reconnaître le steamer qui a coulé le North Fleet. On croit qu'il revenait d'Avon.

Faits Divers

— Ou écrit de Bar-le-Duc; un douloureux accident est arrivé aujourd'hui dans la gare de Bar-le-Duc. A une heure de l'après-midi, le mécanicien Stoezel, du dépôt de Naucy, voulut monter sur sa machine, qui était en marche. Il manqua le marche-pied et tomba si malheureusement que les roues de la locomotive lui passèrent sur le corps et sur la tête. La mort a été instantanée.

— On lit dans le Messenger du Midi: « Une collision a eu lieu à Cette dans la soirée de dimanche, entre deux gendarmes et un certain nombre d'habitants. Cette collision a présenté quelques traits de ressemblance avec celle qui éclata, le mois dernier, à Béziers, et que nous avons racontée longuement. Nous avons attendu, pour en parler, des renseignements précis qui nous sont parvenus. »

— Le Courrier de Milan du 23 janvier annonce, d'après des dépêches de Livourne, de Naples et de Gènes, qu'une tempête furieuse a soulevé la mer dans la nuit et la journée du 22, dans la rade de Port-Empeccole, près de Girgenti, un brigantin italien, vaincu sous les efforts combinés de la mer et du vent, a fait naufrage.

— En vertu d'un ordre du jour de S. A. J. Mgr. le grand-duc commandant en chef des troupes de la garde et la circonscription militaire de Saint-Petersbourg, il sera rédigé, à partir du 1er janvier, un journal des occupations et des événements survenus dans chaque régiment d'infanterie et de cavalerie, dans chaque bataillon de chasseurs et dans chaque batterie d'artillerie. Ce journal devra mentionner tout ce qui se passera de notable dans chaque détachement et relater avec des détails particuliers toutes les revues passées par les membres de la famille impériale et toutes les visites de hauts personnages aux casernes et aux campements des divers détachements. Il contiendra aussi des matériaux excellents pour les annales de l'armée, et habituera en même temps les officiers à rédiger leur journal en temps de guerre. (Invalide russe.)

Nouvelles du soir.

Dépêches télégraphiques.

(Service particulier du Journal de Roubaix.)

Paris, 23 janvier.

La seizième commission d'initiative s'est occupée hier de la proposition de M. Dréo tendant à examiner s'il y a lieu d'accorder des indemnités aux victimes du coup d'Etat du 2 décembre.

Après une longue discussion, la commission a rejeté la proposition.

La commission sur la loi électorale devait entendre hier le rapport de sa sous-commission; mais ce rapport n'étant pas encore prêt, la commission n'a tenu qu'une courte séance.

Le monde financier se préoccupe vivement d'un récent avis de principe rendu par le conseil d'Etat relativement à l'émission des obligations de chemins de fer. Réuni en assemblée générale sous la présidence du garde des sceaux, ministre de la justice, et après avoir entendu les explications données par le ministre des travaux publics, le Conseil a émis l'avis qu'une compagnie de chemins de fer ayant de gage que ses actions pour les emprunts qu'elle contracte, il est indispensable pour la constitution de l'entreprise que le capital des actions soit au moins égal au capital à recueillir sous forme d'obligations.

Considérant en outre que les chemins de fer d'intérêt local en cours d'instruction, sur l'initiative des conseils généraux, des communes ou des particuliers, embrassent un réseau immense réparti sur toute l'étendue du territoire et que la mise à exécution rapide et simultanée de tant de travaux ferait courir au pays le danger d'une crise financière compliquée d'une crise de main-d'œuvre, le conseil d'Etat a également décidé que les appels au crédit ne devraient pas être abandonnés aux seules appréciations des compagnies et affranchis de l'autorisation gouvernementale.

Le bulletin des décès de Paris, du 18 au 24 janvier, constate un total de 852 décès au lieu de 844 la semaine précédente.

Bueharest, 24 janvier.

La Chambre a voté à l'unanimité une adresse de condoléance à l'impératrice Eugénie.

Berlin, 24 janvier, soir.

La Gazette de l'Allemagne du Nord émet de nouveau le vœu que l'on en finisse une bonne fois avec l'incident qui a surgi entre M. de Gramont et M. de Beust. Elle ajoute que c'est là une question qui appartient aux investigations de l'histoire. Quant au lien qui unit ensemble l'Allemagne et l'Autra-Hongrie, la Gazette de l'Allemagne du Nord estime qu'il est des plus sérieux et qu'il ne résulte pas d'un rapprochement purement accidentel,

attendu que les intérêts vitaux des deux empires sont ici solidaires. « Voilà, ajoute la Gazette, ce que les deux gouvernements ont dû clairement reconnaître. Cette appréciation ne répond pas seulement aux sentiments des deux souverains, elle répond en même temps aux sentiments des deux nations. »

COMMERCE

Dépêches télégraphiques.

Havre, 25 janvier.

(Dépêche de MM. Kablé, Boswilwald et Co, représentés par M. Bulteau-Desbionnets.) Ventes 1.500 b., bonne demande, disponible et livrable fermes.

Liverpool, 25 janvier.

(Dépêche de MM. Kablé, Boswilwald et Co, représentés par M. Bulteau-Desbionnets.) Ventes 10.000 b. marché plus ferme.

New-York, 25 janvier.

(Dépêche de MM. Kablé, Boswilwald et Co, représentés par M. Bulteau-Desbionnets.) 207/8. Recettes 134.000. b.

Liverpool, 24 janvier.

Clôture faible. Livrable reculant. Vendu 8,000 balles, dont 1,000 b. pour la spéculation et l'exportation. Recettes de la semaine. 64,000 b. Pour spéculation 3,000 Pour exportation 4,000 Importations 50,000 Stock 445,000 Flottant 328,000 Manchester stationnaire.

New-York, 24 janvier.

Agio sur or, clôture 114 plus haut 114 1/4 plus bas 113 5/8 Change sur Londres 109 3/8 Coton 20 7/8 Recettes depuis septembre 2,295,300 Exportation 1,222,509 Stock 537,000

Avis divers.

ANVERS, 24 janvier. — Cotons: Nous avons appris la vente de 241 b. Louisiane disponibles, à fr. 117; de 80 b. Louisiane disponibles, à fr. 118 et de 155 b. Savannah disponibles, à fr. 116 par 50 kilos.

BORDEAUX, 19 janvier. (Complément.) — Cotons: Depuis trois mois, cette marchandise a été moins demandée. Nos détenteurs veulent toujours suivre les oscillations de hausse et de baisse des marchés du Havre et de Liverpool. Nous n'avons noté que la vente de 65 b. Combatoire, à 80 fr. les 50 kilos.

HAVRE, Vendredi 24 janvier. — Cotons: Ventes totales: 1,407 b. dont 673 b. à livrer.

Les fortes recettes d'hier aux Etats-Unis ont impressionné notre marché qui a été calme depuis ce matin. On ne note en disponible que 734 b., parmi lesquelles figurent 144 b. Louisiane low middling dans le port à 121 fr.

Il s'est encore traité hier quelques affaires à livrer, notées seulement ce matin, soit des Louisiane en charge low middling à 122 fr. et presque low middling à 121 fr. On coté en outre 200 Louisiane strict good ordinary good staple, en charge, faites aujourd'hui à 119 fr., et 23 b. Louisiane low middling en mer à 121 fr.

A terme, on a payé hier au soir le premier semestre de l'année 120 fr. On n'a rien fait aujourd'hui et la tendance est favorable aux acheteurs.

Liverpool est de nouveau calme et faible. Manchester, impressionné par les recettes, vient calme, mais sans changement.

Les marchés américains étaient en voie de hausse hier. Recettes de 6 jours 111,000 b. contre 109,000 b. la semaine dernière et 101,000 b. il y a un an. ALEXANDRIE, 22 janvier. — Cotons: il se traite un bon courant d'affaires. On cote comment suit: middling fair 10 1/4 d., fair 10 1/2 d., good fair 11 d.; fully good fair 11 1/2 à 12 d., good 12 1/2 à 13 d.; coton blanc good fair 10 7/8 d. fully good fair 11 d. le tout coté et fret. Sur livraison les prix tendent à la hausse; fair, février mars, acheteurs à 10 1/2 d. fr. à bord. Recettes de la semaine 60,000 cantares contre 70,000 cantares l'an passé pendant la même semaine correspondante. Expéditions de la semaine 7,000 balles.

GRAND THÉÂTRE DE ROUBAIX

Rue du Pontenoy. Direction de M. Ch. ANDRAUD.

Aujourd'hui dimanche 26 janvier 1873

Représentation extraordinaire Le vieux Caporal, drame en 5 actes de MM. Dumasoir et d'Ennery.

M. MARIUS, le caporal Simon; M. SCARLAT, le général Rouchebert; M. DESTREGE, Mina; M. ANDRAUD, Geneviève; M. H. CADINOT, Pigache. MM. DELAEOSSÉ, Picard. — MAX, Frachard. — DUBIAUX, Lucien. — LEMAISTRE fils, Taverny. — VALETTE, Potichon. — ANGELET, un aide-de-camp. — LEMAISTRE, un officier. — LUDOVIC, un soldat. Mmes MAX, Catherine. — MARIUS, Mariott. — La petite Eugénie, EMMELINE. 1er acte, La mort du général. — 2e acte, L'accusation. — 3e acte, Le must. — 4e acte, Mère et fille. — 5e acte, Le muet parle.

Troisième représentation de: La belle Hélène, opéra-bouffe en 3 actes, paroles de Henri Meilhac et Ludovic Halévy, musique d'Offenbach.

M. Ch. ANDRAUD, Paris, fils du roi Priam; M. A. MARIUS, Hélène, reine de Sparte; M. H. CADINOT, Calchas, grand aigreur de Jupiter; M. SCARLAT, Ménélas, roi de Sparte; MAX, Agamemnon, roi des rois; DUBIAUX, Achille, roi de Phthiotide; VALETTE, Ajax 1er, roi de Salaminie; M. MARTELS, Oreste,

fils d'Agamemnon; Mmes ANDRAUD, Parthenis, Hétére; DESTREGE, Louisa, Hétére, Calpurne, Euclyde, surintante Hélène. MM. ANDRAUD, Ajax, 2e et des Locriens; LEMAISTRE, Philonome, p. p. au roi Priam; LUDOVIC, Euryclès, long-cou-gardus, esclaves, musiciens, pleureuses, suivantes. 1er acte, Phéacé, 2e acte, le Jeu de l'oeil. — 3e acte, la galère de Vénus. Costumes neufs dessinés et faits par M. Lemaistre; orchestre de 12 musiciens dirigé par M. Hermann.

Bureaux à 4 h. 3/4. Rideau à 5 h. 1/4.

Ordre du spectacle: 1° Le vieux Caporal; 2° à 8 h. 1/4 la belle Hélène.

Demain lundi, irrévocablement dernière représentation de: Opéra aux Enfers, opéra-bouffe en 5 tableaux, et Don César de Bazan, drame en 5 actes.

Jeudi 30 janvier, représentation extraordinaire, au bénéfice de Mlle Marthe Dubois.

Voici encore un éloquent témoignage de l'efficacité du Phosphate de fer de Lucas, docteur en sciences, pour la guérison des pâles couleurs, maux d'estomac, et de toutes les maladies ayant pour cause l'appauvrissement du sang. Comme toujours il vient des médecins les plus haut placés: « Sa forme liquide lui donne un avantage immense sur la Pilule, il est pour moi supérieur aux préparations iodées. ARNAL, ex-médecin de S. M. l'Empereur. »

« De tous les ferrugineux nous n'en connaissons pas qui agisse aussi promptement et aussi favorablement... sans fatigue pour l'estomac: BELLOC, BAUME, BIGOT, FOLLET et PROVOST, médecins des hôpitaux. Dépôt Pharmacie Coille, Grande-Place, Roubaix. 3257.

Parmi le nombre considérable de personnes auxquelles on conseille l'Huile de Foie de Morue, les trois quarts au moins la prennent avec dégoût. Quelle est la mère de famille, qui, administrant ce médicament à ses enfants, ne s'est pas fait la réflexion que l'on devrait bien trouver de quoi remplacer un médicament si répugnant? Ce désir si naturel se trouve aujourd'hui complètement rempli par le Sirop de Raibort, codé de Grimault et Cie, qui lui est substitué avec avantage et a reçu les témoignages les plus flatteurs de toutes les sommités médicales de Paris. — Dépôt Pharmacie Coille, Grande-Place, Roubaix. 3262

ASSURANCES

CONTRE L'INCENDIE et sur la VIE Auguste FÉRON Lille, 59, rue de Tournai, 59, Lille Représentation de l'Assuré (sans frais pour l'Assuré) près toutes les Compagnies dans toutes les opérations d'Assurances: Polices, Renouvellements, Avenants, etc.

The Continental Winegrowers Association, Limited, 2, Crown Buildings, Queen Victoria Street (City), à Londres. — Réunion des propriétaires des grands crus de la Gironde, de la Bourgogne et de la Champagne. — Cette Compagnie est une Compagnie de capitalistes et de propriétaires de vignobles, qui est sous le patronage de la plus haute aristocratie anglaise, et qui va exploiter en Angleterre le commerce des vins de France, de manière à y tuer le trafic des vins frelatés, et à mettre à la portée de chacun la consommation des vins naturels et bons, depuis les produits les moins chers jusqu'aux crus les plus renommés et les plus goûtés. — Toute la presse anglaise a applaudi à l'initiative intelligente des fondateurs de la Société The Continental Winegrowers Association, Limited, qui sont des hommes pratiques et possédant pour cet objet les capacités et l'expérience nécessaires pour bien goûter, qui est une des conditions importantes de l'affaire d's vins. — Le titre de cette Société est heureux, fidèle est bonne, le projet est réalisé et appelé à développer commerce vinicole en Angleterre. Nous ne pouvons que leur drépire le succès. 3294

BOURSE DE PARIS DU 24 JANVIER

Table with columns: VALEURS, Clôture, Cl. précéd., Hausse, Baisse. Rows include A TERME, 3 0/0, 5 0/0 1871, 5 0/0 1872, Foncier, Mobilier, Générale, Est, Lyon, Midi, Nord, Orléans, Ouest, Gaz, Immobilière, Transatlantique, Suez, Italien, Espagnol, Autriche, Lombard, COMPTANT, 3 0/0, 5 0/0 1871, 5 0/0 1872, 4 1/2, Morgan, Ville 1869, Ville 1871, Banque, Est, Lyon, Midi, Orléans, Orléans à Gb., à Rouen N., à Sud, EN BANQUE, Dollars, Esp. Ext. Int., Esp. Ext. 1869, Espagne 1871, Luce.

RELEVÉ FINANCIER

Bourse de Paris du 23 Janvier

La bourse n'est pas mauvaise aujourd'hui; elle débute avec assez de fermeté. Nous avons surtout à remarquer la faiblesse du 3 0/0 comparée à la fermeté de l'emprunt. Outre les arbitrages motivés par la différence de prix de ces deux rentes et l'attrait du coupon qui sera détaché le mois prochain sur l'emprunt on parlait, pour expliquer cette différence de tenue, d'une opération faite par le trésor qui réaliserait 4 millions de 3 0/0 provenant de la caisse d'amortissement. Ces réalisations se feraient sur le marché de Londres, notre bourse en ressentirait, seulement le contrecoup! La rente, après avoir débuté à 54, et 54.02 1/2 ensuite, tombe bientôt à 53.90 et reste à 54, en baisse de 5 c. sur hier. L'emprunt, au contraire, débute à 88.77 1/2, puis 70, reste à 88.90, en hausse de 0.15, après avoir fait 88.92 1/2. Le libéré n'est pas moins ferme: coté au début à 86.75 et 70, il finit à 86.85. En clôture, du reste, on comptait de nouveau sur l'entente probable entre le gouvernement et la commission.

Mais il n'est pas besoin d'invoquer des motifs politiques pour expliquer la fermeté du marché, l'excellente tenue du comptant, les demandes actives des primes pour fin février et l'abondance de l'argent qui fait prévoir une liquidation facile sont des raisons bien suffisantes. Les valeurs sont bien tenues en général. Parmi les institutions de crédit, le mobilier reprend à 400, mais le comptoir d'Escompte est faible à 636. Les chemins sont très fermes, notamment l'Orléans à 842.50; les Lombards reprennent à 445; les Autrichiens à 772.50. L'Italien est un peu mieux à 65.50. Les fonds turcs sont lourds, et les rentes espagnoles en baisse de 1/4 %, environ. Change sur Londres 25.48. Or 6.75. Marchés étrangers généralement fermes. Le bilan de la Banque d'Angleterre est très bon, et le Times prévoit incessamment une nouvelle réduction de l'escompte.

BOURSE DE LILLE

DU 24 JANVIER 1873 COURS PRÉCÉDENT. FONDS DE L'ÉTAT Rente 3 0/0 54 20 Rente 4 1/2 0/0 78 50 Rente 5 0/0 86 85 Emprunt 5 0/0 1871 64 fr. 50 ver. 86 85 Emprunt 5 0/0 1872 21-50 ver. 88 95

OBBLIGATIONS DES VILLES. Paris 1855-1860 392 50 Paris 1865 445 .. Paris 1869 277 50 Paris, 1871 244 .. Lille 1860 94 .. Lille 1863 84 .. Lille 1868 430 .. Roubaix-Tourcoing, ramb. à 50 fr. 38 .. Armentières 79 .. Bordeaux 81 50 Département du Nord 96 25 Amiens 96 25

CHEMINS DE FER Actions Nord 980 .. id. Lyon 850 .. id. Orléans 840 .. id. Lille à Béthune 337 50 id. Nord-Est français 269 .. Obligations Nord 284 .. id. Lyon fusion anciennes 270 .. id. Lyon fusion nouvelles 269 75 id. Orléans 271 75 id. Midi 269 25 id. Ouest 3 0/0 268 50 id. Est 3 0/0 270 .. id. Lille à Béthune 218 75 id. Lille à Valenciennes 228 75

VALEURS LOCALES Caisse commerciale de Lille, Verlay 550 .. Caisse commerciale de Roubaix J. Decroix, Vernier, Verlay et Co 520 .. Caisse d'Escompte Pérot et Co 600 .. id. actions nouvelles 525 .. Crédit industriel et de Dépôts du Nord 500 .. Comptoir commercial Devilder et Co 520 .. Gaz de Wazemmes c. dé. 1350 .. Le Nord, assurances contre l'incendie 1330 ..

CHARBONNAGES Azincourt 425 .. Bruay 5500 .. Bully-Grenay (le sixième) 620 .. Carvin 1065 .. Courrières 17250 .. Escarpettes 2330 .. Ferlay 1500 .. Lens 15835 .. Liévin (action libérée) 960 .. Meurchin 960 .. Vicoigne et Noeux 9000 .. Buchy-aux-Bois (actions nouvelles) ..

COURS DES SUCRES DU 3/6 DE LILLE

Table with columns: SUCRES, Cours officiel, Cours courants, De mens, Offert. Rows include Sucre Indigène bon & 88 dito, 63 50; — en pain, 6 Kil. s. l., 151 ..; — à livrer, 63 50; — fin Ire qualité disponible, 63 ..; — Mélangé disponible, 63 25; — à livrer 4 premiers, 63 ..; — 4 dernier, 64 ..; — 1 prochain, 64 ..

COURS DES HUILES DE LILLE DU 24 JANVIER

Table with columns: Huiles, GRANES, FOURNITURES. Rows include Colza, 24 .. 30 .. 18 .. 19 ..; — pour p., 24 .. 30 .. 18 .. 19 ..; — Orléans, 24 .. 30 .. 18 .. 19 ..; — Rouen, 24 .. 30 .. 18 .. 19 ..; — Cameline, 24 .. 30 .. 18 .. 19 ..; — Olive, 24 .. 30 .. 18 .. 19 ..; — Lin, 24 .. 30 .. 18 .. 19 ..