

m. c., et les nombreux lacs de la Finlande; en Suède, les lacs *Wener*, *Weiler* et *Mélar* (59); en Suisse, les lacs de *Genève* (45) et de *Constance*.

158.—5. **Cours d'eau.** 1° Dans le versant de l'Océan Glacial: l'*Onéga*, la *Dvina* et la *Petchora* qui arrosent la Russie; 2° dans la mer Caspienne: l'*Oural*, entre l'Europe et l'Asie; et le *Volga*, 2,400 m., (le plus long fleuve de l'Europe), en Russie; 3° dans la mer Noire: le *Danube*, 1,750 m., qui parcourt l'Allemagne, l'Autriche et la Turquie d'Europe; le *Dniéper* et le *Don* en Russie; 4° dans la Méditerranée: le *Rhône*, en France; l'*Ebre*, en Espagne; 5° dans l'Atlantique: la *Seine*, la *Loire* et la *Gironde*, en France; le *Douro*, le *Tage*, la *Guadiana* et le *Guadalquivir*, en Espagne; 6° dans le bassin de la mer du Nord: l'*Elbe* et le *Weser*; en Allemagne; le *Rhin*, 800 m., la *Meuse*, 660 m., et l'*Escaut*; la *Tamise*, en Angleterre; 7° dans le versant de la Baltique, la *Dvina* Ouest, le *Niemen*, la *Vistule* et l'*Oder* (54).

159.—**Régions physiques.** 1. Les **régions hautes** comprennent plus du quart de la surface de l'Europe et composent la partie *Sud-Ouest* ou **Haute-Europe**. Les plateaux les plus remarquables sont: le plateau central de l'Espagne, celui de la Bohême, etc. Les ondulations de la grande plaine de Russie forment deux zones de plateaux très-vastes, mais peu sensibles.

160.—2. Les **régions basses**, qui comprennent près des trois quarts de l'Europe, sont: les grandes plaines de la Russie, de la basse Suède, de la Pologne, de la Hollande, etc. Ces pays bas forment ensemble l'immense plaine de la **Basse-Europe du Nord-Est**, qui s'étend des Pyrénées aux monts Ourals.

161.—**Climats.** L'Europe située dans une zone moyenne, jouit d'un climat généralement *tempéré*. Cependant, on peut y distinguer des régions relativement *froides*, *tempérées* et *chaudes*.

162.—1. Les **Régions froides** sont les contrées du N.-E., la Suède et la Russie septentrionale, la belle saison n'y dure pas plus de trois mois.

163.—2. Les **Régions tempérées** sont les contrées de l'Ouest, soumises aux vents tièdes et humides de l'Atlantique: France, Belgique, Îles Britanniques, etc.; celles du centre et les plateaux des contrées du Sud.

164.—3. Les **Régions chaudes** sont les plaines et les vallées des contrées méridionales: Espagne, France méridionale, Italie, etc. Ces contrées, plus rapprochées de l'Equateur, sont abritées par les montagnes contre les vents froids du Nord, et reçoivent l'influence des vents chauds (mais parfois malsains) de l'Afrique; leur climat est généralement doux et agréable.

165.—**Productions naturelles.** L'Europe est la moins favorisée des cinq parties du monde en productions naturelles; ses espèces animales sont communes avec celles de l'Asie septentrionale; les céréales, les légumes, les arbres fruitiers sont originaires de l'étranger, surtout de l'Asie. Cependant, elle est riche en minéraux utiles.

166.—1. **Minéraux.** La *houille* et le *fer* sont exploités surtout en Angleterre, en Allemagne, en Suède, en France, en Belgique, etc.; le *zinc*, en Prusse et en Belgique, le *mercure* et l'*argent*, en Espagne; l'*or*, en Russie et en Autriche; le *marbre* en Italie, etc.

167.—2. **Végétaux.** L'Europe peut se diviser en quatre *zones agricoles*, basées sur les principales cultures alimentaires ou industrielles.

1° La *zone du seigle*, de l'orge et de l'avoine, comprenant la Suède, la Norvège et la Russie septentrionale;

2° La *zone du froment*, de la patate, du lin, du chanvre, etc., formée des Îles Britanniques, de la Belgique, des Pays-Bas, du Danemark, de l'Allemagne septentrionale, de la Russie centrale et du Nord de la France;

3° La *zone de la vigne*, du maïs, du houblon, du tabac, formée de la France, l'Allemagne, la Hongrie, la Russie méridionale;

4° La *zone de l'olivier*, de l'orange, du figuier, du riz, du mûrier, etc., formée des régions baignées par la Méditerranée.

Les forêts sont caractérisées par le bouleau, le pin et le sapin, dans le Nord; par le chêne et le hêtre dans le centre et par le châtaignier et le noyer, dans le Sud.

168.—3. **Animaux.** L'ours blanc des mers polaires, l'ours brun des Alpes, le blaireau, la fouine, le loup, le renard, le chat, la marmotte, et l'écureuil; le lièvre et le lapin (qui sont des meilleurs gibiers); le cerf, le sanglier, l'élan et le renne des Lapons. Les oiseaux rapaces, les passereaux, et grand nombre de chanteurs. Parmi les animaux *marins*, on peut citer les phoques, les dauphins, la baleine et le cachalot; les tortues, le requin, le hareng, la morue, les huîtres, les éponges, etc.

SECTION II.—GÉOGRAPHIE POLITIQUE.

169.—**Historique.** L'ancienne Europe a croulé longtemps dans l'ignorance, et ce n'est que grâce à ses relations avec l'Égypte et avec l'Asie, que la Grèce est sortie la première, de cet état sauvage où étaient tous les peuples européens. C'est de la Grèce que l'Europe doit, de seconde main, tout ce qu'elle a appris. Les Grecs s'établirent en foule sur toute l'Italie, d'où naquit une nouvelle puissance, celle des Romains qui s'étendit bientôt sur presque tout le monde connu. L'empire romain, après un grand nombre de révolutions,

PREMIER EXERCICE.

États. (Obs., No. 1.) En combien de contrées se divise l'Asie?—Montrez* et décrivez les contrées suivantes, et nommez-en les capitales: La Sibérie, *Tk.*; la Turquie, *Cz.*; la Perse, *Th.*; le Japon, *Yo.*; l'Afghanistan, *Cl.*; le Bélouchistan, *Kl.*; l'Hindoustan (Inde), *Ca.*; le Siam, *Bk.*; l'Annam, *Hé.*; Quelles sont les principales villes de l'Arabie? *Ma.*, *Rd.*, *Il.*—Quelle contrée est traversée par le cercle polaire? *Sa.*—Par le tropique du Cancer? *Ma.*, *On.*, *la.*, *Bh.*, *Ca.*—Dans quelle latitude est l'Asie?—Comment le savez-vous?—Sous quelle zone est la partie du Nord de l'Asie?—La partie centrale?—La partie méridionale?—Quelles contrées sont sous la 30° latitude Nord? *Ma.*, *Pa.*, *An.*, *la.*, *Ca.*—Sous la 100° longitude Est? *Sa.*, *Ca.*, *Bh.*, *Sm.*, *Ma.*—Quelle est la plus grande division de l'Asie.

Îles. (Obs., No. 2.) Quelles îles sont à l'Est de la Chine? *Jn.*—Au Sud-Est? *Pa.*, *Pe.*—Au Sud? *Il.*—Quelles sont les quatre principales îles du Japon? *Yo.*, *Mn.*, *Sk.*, *Ku.*—Quelles îles sont au Nord-Est du Japon? *Ac.*—Dans la mer Kamtchatka? *An.*—Quel groupe d'îles est au Sud-Est, dans la mer Arabique? *La.*, *Mo.*—Montrez les îles Adaman,

DEUXIÈME EXERCICE.

Presqu'îles. (Obs., No. 3.) Quelle presqu'île est à l'Est de la Sibérie? *Ka.*—A l'Ouest de la mer du Japon? *Ca.*—Au Sud du royaume de Siam? *Mj.*—Entre la mer Rouge et le golfe Persique? *Ma.*—Quel canal fait communiquer la Méditerranée avec la mer Rouge? *Le Can. de Suez.* Quelle presqu'île à l'Ouest de l'Hindoustan? *Gl.*—Au Sud d'Annam? *F.*—*Ca.*

Caps. (Obs., No. 5.) Quel est le cap le plus au Nord de l'Asie? *So.*—Le plus à l'Est? *El.*—Le plus au Sud? *Ra.*—Montrez les quatre principaux caps à l'Est de l'Asie. *Ka.*, *Ki.*, *La.*, *Pe.*—Montrez les caps Négrais (16) et Comorin (9).

Montagnes. (Obs., No. 6.) Quelles montagnes sont entre l'Europe et l'Asie? *Ul.*—Quelles montagnes bornent l'Empire Chinois au Nord? *Al.*—Quelles montagnes sont au Nord du Tibet? *An.*, *Lia.*—Dans le Nord-Est de l'Empire Chinois? *ln.*, *An.*—Dans le Sud? *N.*, *L.*, *Y.*, *L.*—Au Nord de l'Hindoustan? *Ma.*—Quel est le pic le plus élevé de l'Asie et du monde entier? *El.*, (29,000 pieds.)—Où sont les monts Taurus (38)?—Elbourz (30)?—Hindou-Kouch (36)? *An.*—Quel grand désert est vers le Nord de la Chine? *Gi.*—Montrez la chaîne des Ghaties Orientales.—Celle des Ghaties Occidentales.—Quelles montagnes sont au Sud-Ouest de la petite Boukhario? *K.*—*Km.*

TROISIÈME EXERCICE.

Mers. (Obs., No. 7.) Quel océan borne l'Asie au Nord? *Ac.*—A l'Est? *Pe.*—Au Sud? *Ja.*—Quelle mer est à l'Est du Kamtchatka? *Ka.*—A l'Ouest? *Ok.*—A l'Ouest du Japon? *Ja.*—A l'Ouest de Corée? *Ye.*—(Jaune).—Quelles sont les deux mers au Nord de la Turquie? *Ma.*, *Bk.*—A l'Ouest? *Mn.*—A l'Ouest du Turkestan? *Ca.*—A l'Ouest de l'Arabie? *Rd.*—Nommez trois golfes du Nord de la Sibérie, *Ol.*, *Yi.*, *Ki.*—Quel golfe est à l'Est de la Sibérie? *Ar.*—Au Nord-Ouest de la mer Jaune? *Pl.*—A l'Est du royaume d'Annam? *Th.*—A l'Ouest du Cambodge? *Sm.*—A l'Ouest du Siam? *Mh.*—Entre l'Hindoustan et l'île de Ceylan? *Ar.*—Montrez les deux golfes à l'Ouest de l'Hindoustan. *Gj.*, *Ch.*—Où est le golfe d'Oman?—le golfe Persique? (2.)

Détroits. (Obs., No. 11.) Quel détroit sépare l'Asie de l'Amérique Septentrionale? *Bg.*—Quel détroit y a-t-il entre les îles Yesso et Nippon? *Sr.*—Entre la Corée et le Japon? *Ca.*—Entre la Chine et Formose? *Pa.*—Entre Malacca et Sumatra? *Ma.*—Entre l'Arabie et l'Afrique? *Bb.*—*M.*

Lacs.—Nommez les deux principaux lacs de la Sibérie. *Rh.*, *Bl.*—Montrez les lacs situés près du 90° long. Est dans la Chine, *L.*—*A.*, *K.*—*B.*, *Lb.*, *Ba.*, *Ti.*—Montrez la mer ou lac d'Aral.

QUATRIÈME EXERCICE.

Rivières. (Obs., No. 12.) Quelles sont les trois principales rivières du versant de l'Océan Arctique? *Ol.*, *Yi.*, *La.*—Quelle rivière se décharge dans le canal ou golfe de Tartarie? *Ar.*—Quels sont les deux principaux tributaires de l'Amour? *An.*, *Sa.*—Quelles sont les deux rivières du versant de la mer Jaune? *Il.*, *H.*—*K.*—Montrez les rivières Cambodge ou Mékong, *Ir.*, *Yvaddy* (16), *Brahmapoutre*, *Gange*, *Indus*, *Euphrates*.—Quelles sont les deux rivières qui se jettent dans la mer Aral? *Sr.*, *Os.*—Quelles mers traverse-t-elles un vaisseau pour aller de Madras (12) à Nagasaki, Japon?—De Constantinople à Alexandrie?—De Smyrne à Bombay passant par le canal de Suez?—De Calcutta à Pékin?—Quels pays traverserait-on pour aller de Constantinople à Bagdad (13)?—Et pour aller de Hué à Constantinople à vol d'oiseau?—Quelle est la principale île des Philippines? *La.*—Quel isthme unit l'Asie à l'Afrique? *Sz.*—Quel détroit sépare l'Asie de l'Amérique? *Bg.*—Quelle rivière et quelles montagnes séparent l'Asie de l'Europe? *Ul.*—Quels pays sont séparés par le fleuve Amour? *Sa.*, *Ca.*—Quelle contrée de l'Asie est bornée par l'Océan Arctique? *Sa.*—Par la mer du Japon?—Par la mer de la Chine? *Ca.*, *An.*