

MATIÈRES SUR LESQUELLES LES ASPIRANTS SONT EXAMINÉS

POUR

L'ADMISSION A L'ÉTUDE ET A LA PRATIQUE DE L'ARPENTAGE

10. POUR L'ADMISSION A L'ÉTUDE.

Matières	Auteurs recommandés	Pourcentage requis
Dictée.....		60
Traduction (française et anglaise).....		20
Histoire du Canada.....	Laverdière — Miles.	20
Géographie	Holmes — Lovell (gr. éd.)	20

20. ÉTUDE ET PRATIQUE.

Arithmétique	Arith. des Frères.	60
Algèbre, jusqu'aux équations du second degré, inclusivement.....	Loomis.	
Géométrie, livres 1, 2, 3, 4 et 6, d'après Chambers ou Todhunter, ou livres 1, 2, 3, 4 et 5, d'après Davies Legendre.....		60
Logarithmes		20

30. POUR L'ADMISSION A LA PRATIQUE SEULEMENT.

Évaluation des surfaces et des volumes	Chambers.— Baillairgé	60
Trigonométrie plane	Chambers.	60
Trigonométrie sphérique.	Davies Legendre.	60
Trigonométrie analytique, (tout ce qui est nécessaire pour déduire les formules employées dans la solution des triangles rectilignes et sphériques)	Galbraith et Houghton Chambers ou Davies Legendre	20
Astronomie, pratique : détermination de l'heure, de l'azimut et de la latitude au moyen des instruments d'arpentage ordinaires	Loomis	60
L'usage et l'ajustement des instruments : Boussole, Théodolite, Sextant, Niveau, et Baromètre anéroïde	Gillespie.	60
Opérations planimétriques : arpentage, lotissement, nivellement, etc.	Gillespie.	60
Lever des plans et dessin	Gillespie	60
Lois concernant l'arpentage et la prescription, dans la Province de Québec, bornage et procès-verbaux	45 Vict. Ch. 16 des amendements, code civil.	60