11° Graine et ses téguments—Parties de l'embryon—Fonctions des cotylédons.

12° Structure comparée des plantes dicotylédonées, monocotylédonées et acotylédonées.

13° *Classification*—Genres, espèces, variétés—Système de Linnée—Méthode naturelle appliquée au règne végétal.

14° Caractères de quelques-unes des familles canadiennes les plus importantes parmi les plantes dicotylédonées (renonculacées, rosacées, légumineuses, ombellifères, éricacées, solanées, labiées, composées, conifères).

15° Caractères de quelques-unes des familles canadiennes les plus importantes parmi les plantes monocotylédonées (aracées, orchidées, liliacées, graminées).

16° Caractères des plantes acotylédonées ou cryptogames et de quelques-unes de leurs familles en Canada (fougères, prêles, mousses, hépatiques, lichens, champignons).