

46. Des feuilles, de leurs diverses formes.
47. Bourgeons.
48. Circulation de la sève.
49. Fonctions des feuilles.
50. Influence de la respiration des plantes sur l'atmosphère.

VII.

51. Accroissement des tiges et des feuilles.
52. De la greffe.
53. De la fleur et de ses différentes parties.
54. Fruit, graine.
55. Dispersion des graines : germination.

VIII.

56. Classification artificielle et naturelle des végétaux.
57. Des acotylédonées ; principales familles.
58. Des monocotylédonées ; principales familles.
59. Des dicotylédonées ; principales familles.

IX.

60. A quelle famille et à quelle classe appartiennent le froment, le champignon, le hêtre, l'oignon ?
61. A quelle famille et quelle classe appartiennent le souci, la menthe, l'oseille ?
62. A quelle famille et à quelle classe appartiennent la canne à sucre, le sarrasin, la pomme de terre ?
63. A quelle famille et à quelle classe appartiennent le tabac, le dahlia, le caféier, la carotte ?
64. A quelle famille et à quelle classe appartiennent le céleri, le chou, le pois, le melon, le chanvre ?
65. A quelle famille et à quelle classe appartiennent le chêne, le peuplier, le noyer, le fraisier ?

X.

Géologie.

66. Objet de la géologie.
67. Constitution générale des parties solides de la surface de la terre.
68. Disposition des roches.
69. Nature cristalline ou sédimentaire des roches ; leur mode de dépôt.