

- 43. Usages et préparation des carbonates de potasse et de soude.
- 44. Préparation, propriétés et usages du borate de soude.
- 45. Chlorure de sodium : préparation, propriétés et usages.

IX.

- 46. Chaux : préparation, propriétés et usages ; chaux hydraulique.
- 47. Carbonates de chaux : différentes variétés et leur emploi.
- 48. Sulfate de chaux : usages.

X.

- 49. Propriétés de l'alumine.
- 50. Alum : sa préparation, ses usages ; argile.
- 51. Porcelaine et poteries : leur fabrication.
- 52. Composition du verre ; sa fabrication.

XI.

- 53. Distinction des substances organiques d'avec les substances organisées.
- 54. Amidon : sa préparation, ses propriétés et ses usages.
- 55. Gluten : fabrication du pain : explication.
- 56. Ligneux : conservation des bois.
- 57. Papier : sa fabrication.

XII.

- 58. Albumine, fibrine, gélatine : fabrication et usages.
- 59. Tannage.
- 60. Gommés.
- 61. Propriétés du sucre ; son extraction de la betterave et de la canne.
- 62. Raffinage du sucre.
- 63. Glucose.

XIII.

- 64. Fermentation.
- 65. Propriétés et usages de l'alcool.
- 66. Préparation du cidre et de la bière.
- 67. Préparation et usages de l'éther.
- 68. Préparation du vinaigre.