5. LE TISSU CELLULAIRE est composé d'abord de globules membraneux qui par leur pression et leur adhésion forment ensuite des cellules anguleuses. On le trouve abondamment dans la moëlle, dans les parties charnues, les feuilles, &c.

6. LE TISSU VASCULAIRE est composé de fibres longitudinales, d'une ténuité extrême, d'une grande force, réunies par faisceaux et formant des tubes de différents diamètres appelés *vaisseaux*. Ce sont eux qui servent à transporter l'air et les sucs nécessaires à la végétation.

7. Outre le tissu cellulaire et le tissu vasculaire on compte parmi les organes élémentaires, *les glandes et les poils*.

8. *Les glandes* sont de petits mamelons que l'on voit sur diverses parties des plantes, qui servent à l'excrétion des humeurs.

9. *Les poils* sont des organes filamenteux et duveteux, qui se remarquent sur les parties de la superficie des plantes.

10. Toutes ces parties élémentaires se combinent entr'elles pour former les organes composés des végétaux.

11. LA BOTANIQUE se divise en trois branches, qui sont : l'Organographie, la Physiologie végétale et la Taxonomie, ou classification des végétaux.

12. science
rme,
s vég
Com
ornéc
nes
en as
stinc
és pa
Orga

OR
13. L
racin
ne pla
mplet
tion, c
ment.
ssent
i sembl
part
re. L
des r