

- 1- **Substance**: a type of matter with a fixed composition.
- 2- **Element**: any one of the simplest chemical substances that cannot be decomposed in a chemical reaction or by any chemical means and made up of atoms all having the same number of protons.
- 3- **Solution**: a homogeneous mixture with particles so small that cannot be seen with a microscope.
- 4- **Suspension**: a heterogeneous mixture containing a liquid where visible particles settle.
- 5- **Distillation**: a process of separating substances by evaporating a liquid and recondensing its vapour.
- 6- **Diffusion**: spreading of particles throughout a given volume until they are distributed.
- 7- **Pressure**: a force exerted by an area.
- 8- **Pascal**: used to measure pressure.
- 9- **Atom**: an element used composed of one type.
- 10- **Protons**: particles in an atom with positive charge.
- 11- **Neutrons**: particles in an atom with no charge.
- 12- **Electrons**: particles in an atom with a negative charge.
- 13- **Quarks**: smaller particles in neutrons and protons.
- 14- **Isotopes**: atoms of the same element that have different number of neutrons.
- 15- **Product**: substances that are made.
- 16- **Compound**: a substance in which the atoms of two or more elements are combined.
- 17- **Viscosity**: the resistance to flow by a fluid.
- 18- **Nucleus**: the centre of an atom.

Translation

- 1- **Substance** : type de matière à composition fixe.
- 2- **Élément** : toute substance chimique la plus simple qui ne peut pas être décomposée dans une réaction chimique ou par tout autre moyen chimique et composée d'atomes ayant tous le même nombre de protons.
- 3- **Solution** : un mélange homogène avec des particules si petites qui ne peuvent pas être vues au microscope.
- 4- **Suspension** : un mélange hétérogène contenant un liquide où les particules visibles se déposent.
- 5- **Distillation** : un processus de séparation des substances par évaporation d'un liquide et recondensation de sa vapeur.
- 6- **Diffusion** : dispersion des particules dans un volume donné jusqu'à leur distribution.
- 7- **Pression** : force exercée par un espace.
- 8- **Pascal** : utilisé pour mesurer la pression.
- 9- **Atome** : un élément utilisé composé d'un type.
- 10- **Protons** : particules dans un atome à charge positive.
- 11- **Neutrons** : particules dans un atome sans charge.
- 12- **Électrons** : particules dans un atome avec une charge négative.
- 13- **Quarks** : particules plus petites dans les neutrons et les protons.
- 14- **Isotopes** : atomes du même élément qui ont un nombre différent de neutrons.
- 15- **Produit** : substances qui sont faites.
- 16- **Composé** : substance dans laquelle les atomes de deux éléments ou plus sont combinés.
- 17- **Viscosité** : la résistance à l'écoulement par un fluide.
- 18- **Noyau** : le centre d'un atome.