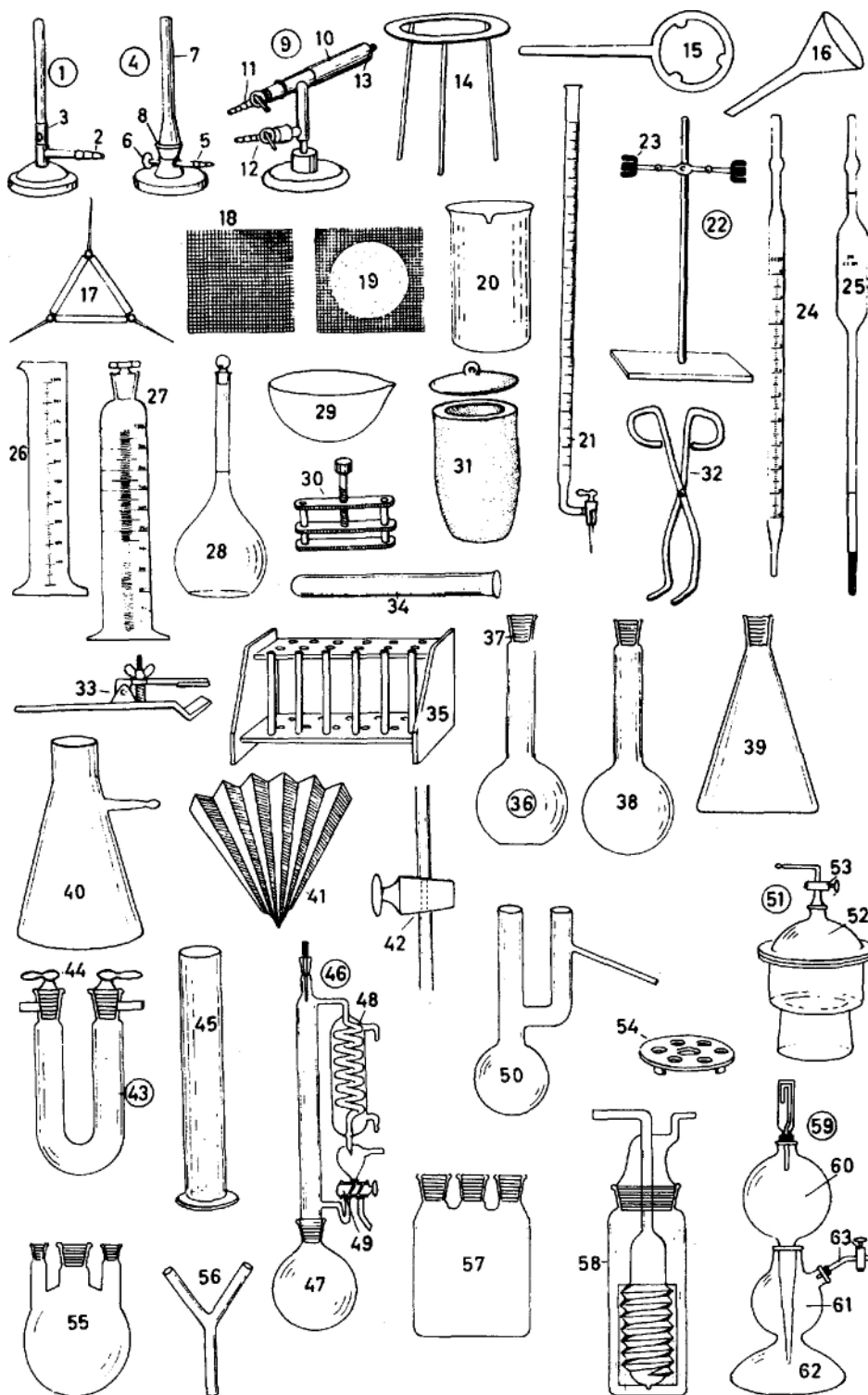


Laboratory equipment. I.

Match the word with its definition.

- | | |
|------------------------|--|
| 1) funnel | |
| 2) beaker | a) a tool that consists of two movable bars joined at one end, used to pick up an object |
| 3) microscope | b) a scientific instrument that makes extremely small things look larger |
| 4) slides | c) a short stick with a heavy round end |
| 5) electric balance | d) the science that is concerned with studying the structure of substances and the way they change |
| 6) tongs | e) a round piece of rubber or wood used to close the top of a container |
| 7) mortar | f) a round pipe made of rubber for liquids to go through |
| 8) pestle | g) a substance used in chemistry or produced by chemistry |
| 9) tripod | h) a tube used for pouring liquids or powders into a container with a narrow opening |
| 10) rubber tubing | i) an electric instrument for weighing things |
| 11) gas tap | j) a natural process in which the atoms of chemicals mix and arrange themselves differently to form new substances |
| 12) matches | k) a glass container used for measuring liquid |
| 13) measuring cylinder | l) a thin glass tube for sucking up exact amounts of liquid, used especially in chemistry |
| 14) test tube | m) a small glass container that is shaped like a tube and is used in chemistry |
| 15) test tube rack | n) a piece of clothing that is worn over your clothes in laboratory to protect them |
| 16) pipette | o) a scientist who has a special knowledge in chemistry |
| 17) conical flask | p) a glass cup with straight sides that is used in chemistry for measuring and heating liquids |
| 18) bung/stopper | q) small pieces of thin glass used for holding something when you look at it under a microscope |
| 19) lab coat | r) a hard bowl in which substances are crushed into powder or very small pieces with a pestle |
| 20) chemical | s) a special type of bottle that you use to keep liquids |
| 21) chemical reaction | t) a special shelf for tubes |
| 22) chemist | u) a support with three legs, used for a camera, telescope etc. |
| 23) chemistry | v) small wooden sticks, used, to light a fire |
| | w) a piece of equipment for controlling the flow of gas from a pipe or container |

II. Learn the words and special term from the list.



- 1) **1-63 laboratory apparatus (laboratory equipment)** лабораторное оборудование
- 2) **Bunsen burner** горелка Бунзена
- 3) **gas inlet (gas inlet pipe)** подвод газа (газовая подводящая труба)
- 4) **air regulator** регулятор подвода воздуха
- 5) **Teclu burner** горелка Теклю
- 6) **pipe union** присоединение газовой трубы
- 7) **gas regulator** регулятор поступления газа
- 8) **stem** трубка горелки
- 9) **air regulator** регулятор поступления воздуха
- 10) **bench torch** настольная горелка
- 11) **oxygen inlet** подвод кислорода
- 12) **hydrogen inlet** подвод водорода
- 13) **oxygen jet** струя кислорода
- 14) **tripod** треножник, тренога
- 15) **ring (retort ring)** кольцо для реторты
- 16) **funnel** воронка
- 17) **pipe clay triangle** трубчатый глиняный треугольник
- 18) **wire gauze** проволочная сетка
- 19) **wire gauze with asbestos centre (Am. center)** проволочная сетка с асбестовым центром
- 20) **beaker** стакан
- 21) **burette (for delivering measured quantities of liquid)** бюретка (для выпуска измеренных объемов жидкости)
- 22) **burette stand** штатив для бюреток
- 23) **burette clamp** зажим для бюреток
- 24) **graduated pipette** градуированная пипетка
- 25) **pipette** пипетка
- 26) **measuring cylinder (measuring glass)** мерный цилиндр (измерительный стакан)
- 27) **measuring flask** мерная колба
- 28) **volumetric flask** мерная колба
- 29) **evaporating dish (evaporating basin), made of porcelain** выпарная чашка, выполненная из фарфора
- 30) **tube clamp (tube clip, pinchcock)** зажим для трубок
- 31) **clay crucible with lid** глиняный тигель с крышкой
- 32) **crucible tongs** тигельные щипцы
- 33) **clamp** струбцина
- 34) **test tube** пробирка
- 35) **test tube rack** штатив для пробирок
- 36) **flat-bottomed flask** плоскодонная колба
- 37) **ground glass neck** горлышко с притертой стеклянной пробкой
- 38) **long-necked round-bottomed flask** длинногорлая круглодонная колба
- 39) **Erlenmeyer flask (conical flask)** колба Эрленмайера (коническая колба)
- 40) **filter flask** колба для фильтрации под вакуумом
- 41) **fluted filter** гофрированный фильтр
- 42) **one-way tap** одноходовый кран
- 43) **calcium chloride tube** трубка с хлоридом кальция
- 44) **stopper with tap** пробка с краном
- 45) **cylinder** цилиндр
- 46) **distillation apparatus (distilling apparatus)** перегонный аппарат
- 47) **distillation flask (distilling flask)** перегонная колба
- 48) **condenser** конденсатор
- 49) **return tap, a two-way tap** возвратный кран, двухходовой кран
- 50) **distillation flask (distilling flask, Claisen flask)** перегонная колба (вакуум-перегонная колба, колба Кляйзена)
- 51) **desiccator** эксикатор (сушилка)
- 52) **lid with fitted tube** крышка с вставленной трубкой
- 53) **tap** кран
- 54) **desiccator insert made of porcelain** фарфоровый вкладыш в эксикаторе
- 55) **three-necked flask** трехгорлая колба
- 56) **connecting piece (Y-tube)** соединительная (Y-образная) трубка
- 57) **three-necked bottle** трехгорлая склянка
- 58) **gas-washing bottle** склянка
- 59) **gas generator (Kipp's apparatus, Am. Kipp generator)** генератор газа (аппарат Кипа, генератор Кипа)
- 60) **overflow container** переточный сосуд
- 61) **container for the solid** сосуд для засыпки реагента
- 62) **acid container** сосуд для кислоты
- 63) **gas outlet** трубка для выпуска газа