

Тест ::: Напряв ХІМІЯ, ХІМІЧНА ТЕХНОЛОГІЯ (зал., 2 сем.)

Тема :: Групи слів

1. *Оберіть слова, які належать до даної групи:*

BRANCHES OF CHEMISTRY

- development
- organic
- emission
- protection
- physical
- inorganic
- medical
- analytical
- biochemistry

2. *Оберіть слова, які належать до даної групи:*

DEFINITION OF CHEMISTRY

- relation
- study
- properties
- important
- interactions
- discovery
- matter
- surface
- energy

3. *Оберіть слова, які належать до даної групи:*

ALCHEMY

- elements
- organic
- Middle Ages
- Hippocrates
- substance
- food
- transmutation
- inorganic
- symbols

4. *Оберіть слова, які належать до даної групи:*

CHEMISTRY AS A SCIENCE

- atomic
- theory
- aid
- combustion
- great
- classification
- Mendeleiev
- human
- cleaner

5. *Оберіть слова, які належать до даної групи:*

THE GREATEST CHEMISTS

- Davy
- Lomonosov
- Kurchatov
- Mendeleiev
- Bohr
- Meyer
- Ramsay
- Aristotle
- Berzelius

6. *Оберіть слова, які належать до даної групи:*

CHEMISTRY BASICS

- atom
- vaccine
- electron
- molecule
- fruit
- fluid
- proton
- neutron
- motion

7. *Оберіть слова, які належать до даної групи:*

PERIODIC TABLE

- existence
- culmination
- regular
- motion
- elements
- number
- systematic
- field
- properties

8. *Оберіть слова, які належать до даної групи:*

COMPOUND

- chemistry
- deforestation
- politician
- substance
- endangered
- proportion
- structure
- gram
- molecular

9. *Оберіть слова, які належать до даної групи:*

ALCHEMISTS

- gold
- pollutant
- lead
- transmutation
- gas
- possible
- gram
- molecule
- substance

10. *Оберіть слова, які належать до даної групи:*

FARADAY ' S LAW OF ELECTROLYSIS

- metals
- passing
- acid rain
- electric current
- medium

- different
- electrolyte
- newspaper
- molten compounds

11. *Оберіть слова, які належать до даної групи:*

PHYSICAL CHEMISTRY

- properties
- biology
- electrical
- related
- magnetic
- fields
- group
- round
- materials

12. *Оберіть слова, які належать до даної групи:*

ELECTROCHEMICAL THEORY

- mammals
- Davy
- starch
- Berzelius
- discovered
- fluid
- alkali metals
- electric current
- molten oxides

13. *Оберіть слова, які належать до даної групи:*

CHEMICAL REACTION

- interactions
- involve
- carbohydrates
- vitamins
- electrons
- food
- one atom
- water
- another atom

14. *Оберіть слова, які належать до даної групи:*

ATOMIC THEORY

- tail
- root
- division
- salmon
- molecules
- atoms
- lenses
- atomic number
- electrons

15. *Оберіть слова, які належать до даної групи:*

CHEMICAL ELEMENT

- carbohydrates
- physical
- particular
- number
- minerals
- protons
- nuclei
- alchemy
- atoms

16. *Оберіть слова, які належать до даної групи:*

ATOM

- fundamental
- air
- acids
- building
- water
- nomenclature
- block
- matter
- three parts

17. *Оберіть слова, які належать до даної групи:*

MIXTURE

- matter
- heterogenous
- combination
- acids
- insects
- substance
- component
- homogeneous
- endangered

18. *Оберіть слова, які належать до даної групи:*

ELECTROCHEMISTRY

- energy
- solids
- electricity
- carbon
- electric
- chemical
- rules
- changes
- root

19. *Оберіть слова, які належать до даної групи:*

FUNDAMENTAL CONCEPTS OF CHEMISTRY

- lung
- marker
- horn
- element
- substance
- ion
- phase
- female
- reaction

20. *Оберіть слова, які належать до даної групи:*

NUCLEUS OF AN ATOM

- organisms
- extinction
- protons
- neutrons
- found together
- preservation
- electrons
- grocer
- circle around

21. *Оберіть слова, які належать до даної групи:*

ION

- butter
- atom

- molecule
- vertebrate
- lost
- process
- gained
- grocer
- electron

22. *Оберіть слова, які належать до даної групи:*

ORGANIC CHEMISTRY

- defined
- study
- butter
- substances
- producer
- living
- butcher
- electric
- organisms

23. *Оберіть слова, які належать до даної групи:*

INORGANIC CHEMISTRY

- study
- butcher
- electric
- materials
- electric
- not derived
- female
- living
- organisms

24. *Оберіть слова, які належать до даної групи:*

THERMOCHEMISTRY

- investigation
- green
- environment
- chemical
- safety
- reactions
- phase
- transformation
- current

25. *Оберіть слова, які належать до даної групи:*

CHEMICAL KINETICS

- chemical
- life
- work
- reactions
- equilibrium
- static
- products
- development
- reactants

26. *Оберіть слова, які належать до даної групи:*

ANALYTICAL CHEMISTRY

- table
- food
- laboratory
- determination
- freezing
- composition
- material

- education
- sample

27. *Оберіть слова, які належать до даної групи:*

SYNTHETIC CHEMISTRY

- methods
- education
- sample
- complex
- environment
- bodies
- simpler
- table
- substances

28. *Оберіть слова, які належать до даної групи:*

DAVY'S DISCOVERY

- psychology
- change
- alkali
- metals
- energy
- electric
- development
- current
- oxides

29. *Оберіть слова, які належать до даної групи:*

RAMSAY'S DISCOVERY

- argon
- alkali
- metals
- inert
- education
- gases
- atmosphere
- psychology
- Lord Rayleigh

30. *Оберіть слова, які належать до даної групи:*

MENDELEVIUM

- green
- environment
- life
- transuranium
- element
- artificially
- produced
- modern
- scientist

31. *Оберіть слова, які належать до даної групи:*

TRANSURANIUMS

- joliotium
- copper
- iron
- rutherfordium
- earth
- kurchatovium
- nielsbohrium
- water
- physicists

32. *Оберіть слова, які належать до даної групи:*

MENDELEIEV'S BIOGRAPHY

- environment
- Tobolsk
- St. Petersburg
- comparison
- green
- Periodic Law
- contribution
- genius
- alchemy

33. *Оберіть слова, які належать до даної групи:*

STRUCTURE OF ATOM

- three
- parts
- world
- protons
- branch
- neutrons
- electrons
- contribution
- genius

34. *Оберіть слова, які належать до даної групи:*

CHEMICAL EQUATION

- chemical
- frustration
- education
- formulas
- geometry
- symbols
- substances
- food
- change

35. *Оберіть слова, які належать до даної групи:*

SODIUM CHLORIDE

- building
- protein
- energy
- silvery
- metal
- greenish
- poisonous
- fat
- gas

36. *Оберіть слова, які належать до даної групи:*

SOLUTION

- alchemy
- element
- substance
- atom
- liquid
- dissolved
- solute
- compound
- solvent

37. *Оберіть слова, які належать до даної групи:*

CHEMICAL SUBSTANCE

- kind
- matter

- food
- definite
- life
- composition
- properties
- current
- time-table

38. *Оберіть слова, які належать до даної групи:*

MOLECULE

- smallest
- greenish
- poisonous
- indivisible
- contribution
- portion
- atom
- genius
- substance

39. *Оберіть слова, які належать до даної групи:*

CHEMICAL BOND

- contribution
- balance
- psychology
- positive
- active
- negative
- charges
- nuclei
- modern

40. *Оберіть слова, які належать до даної групи:*

CHEMICAL ENERGY

- potential
- development
- substance
- transformation
- nomenclature
- chemical
- contribution
- genius
- reaction

41. *Оберіть слова, які належать до даної групи:*

WATER DESCRIPTION

- mineral
- rules
- liquid
- nonflammable
- current
- combustion
- work
- hydrogen
- oxygen

Тема :: Дефініції

42. *Встановіть відповідність між дефініцією та словом:*

- A type of science that people used to try to change ordinary metals into gold especially in the Middle Ages
- A liquid with another substance dissolved in it so that it has become part of the liquid
- A chemical substance that consists of two or more elements that together form a molecule
- The part of chemistry that deals with substances in which there is no carbon an element that is present in all living things
- A quality or feature of something

Відповідність: SOLUTION ; ALCHEMY ;

43. *Встановіть відповідність між дефініцією та словом:*

- The set of general principles that a particular subject is based on
- A substance used in chemistry or produced by a process involving chemistry
- A way of doing something especially the correct or usual way
- Hard usually shiny element that exists naturally in the ground or in rock
- The process by which atoms join together

Відповідність: CHEMICAL ; THEORY ;

44. *Встановіть відповідність між дефініцією та словом:*

- The process of trying to find out all the details or facts about something in order to discover who or what caused it or how it happened
- An important basic part of something complicated
- The study of the physical world that is based on experiments and facts that can be proved and is organized into a system
- A chemical substance that consists of two or more elements that together form a molecule
- The process of separating people or things into smaller groups or parts

Відповідність: INVESTIGATION ; ELEMENT ;

45. *Встановіть відповідність між дефініцією та словом:*

- The process by which atoms join together
- Someone who is trained in science especially someone whose job is to do scientific research
- A substance consisting of different substances that combine without a chemical reaction
- A way of doing something especially the correct or usual way
- Someone who tried to change ordinary metals into gold especially in the Middle Ages

Відповідність: CHEMICAL BONDING ; SCIENTIST ;

46. *Встановіть відповідність між дефініцією та словом:*

- A method of describing the process involved in a chemical reaction using chemical symbols to show the reactants and products
- A quality or feature of something
- Something that combines several things
- A substance that consists of only one type of atom
- A particular type of liquid solid or gas

Відповідність: PROPERTY ; CHEMICAL EQUATION ;

47. *Встановіть відповідність між дефініцією та словом:*

- The scientific study of the structure of substances and the way they react with other substances
- An essential tool for the study of chemistry
- The part of chemistry that deals with substances in which there is no carbon an element that is present in all living things
- An important basic part of something complicated for example a system or plan
- The set of general principles that a particular subject is based on

Відповідність: CHEMISTRY ; MATHEMATICS ;

48. *Встановіть відповідність між дефініцією та словом:*

- The natural or artificial production of a substance by a chemical or biological reaction
- A detailed and careful study of something in order to find out more information about it
- The process of separating things into smaller groups or parts
- A quality or feature of something
- The process by which atoms join together

Відповідність: SYNTHESIS ; RESEARCH ;

49. *Встановіть відповідність між дефініцією та словом:*

- Someone who tried to change ordinary metals into gold especially in the Middle Ages
- A particular type of liquid solid or gas
- A substance that consists of only one type of atom
- The set of general principles that a particular subject is based on
- An important basic part of something complicated

Відповідність: ALCHEMIST ; SUBSTANCE ;

50. *Встановіть відповідність між дефініцією та словом:*

- A balance between different groups or forces that complete with each other so that none is stronger than the others
- An exact description of chemical elements that make up a particular substance or compound written with chemical symbols
- Something that is studied because it is difficult to understand
- The study of the physical world that is based on experiments and facts that can be proved and is organized into a system
- The process of trying to find out all the details or facts about something in order to discover who or what caused it or how it happened

Відповідність: CHEMICAL FORMULA ; EQUILIBRIUM ;

51. *Встановіть відповідність між дефініцією та словом:*

- To contain someone or something as a part
- To fix two things firmly together usually with glue or to become fixed in this way
- To include something or to have it as a part
- To separate people or things into smaller groups or parts
- To mix two or more substances together in order to make a new substance or product

Відповідність: TO INCLUDE ; TO BOND ;

52. *Встановіть відповідність між дефініцією та словом:*

- Relating to science or based on its methods
- Involving chemistry or produced by a method used in chemistry
- Connected with experiments or new ideas
- Having the knowledge or skill that is necessary for something
- A way of doing something especially the correct or usual way

Відповідність: SCIENTIFIC ; CHEMICAL ;

53. *Встановіть відповідність між дефініцією та словом:*

- The number of protons in the nucleus of an atom
- Relative atomic mass
- The ability of atoms or various substances to lose or gain electrons
- The process by which atoms join together
- The process of separating things into smaller groups or parts

Відповідність: ATOMIC WEIGHT ; ATOMIC NUMBER ;

54. *Встановіть відповідність між дефініцією та словом:*

- A compound of the silvery metal sodium and the greenish poisonous gas chlorine
- An extremely flammable gas that has no colour or smell and is lighter than air
- A gas in the air that has no smell or taste and that supports combustion
- A particular type of liquid solid or gas
- A substance that consists of only one type of atom

Відповідність: SODIUM CHLORIDE ; HYDROGEN ;

55. *Встановіть відповідність між дефініцією та словом:*

- A homogeneous mixture
- A heterogeneous mixture
- The breaking up of a compound into separate ions
- A liquid with another substance dissolved in it so that it has become part of the liquid
- A chemical substance that consists of two or more elements that together form a molecule

Відповідність: COLLOID ; SUSPENSION ;

56. *Встановіть відповідність між дефініцією та словом:*

- To separate things into smaller groups or parts
- To be made of particular parts or things
- To put things in a neat attractive or useful order
- To include something or to have it as a part
- To mix two or more substances together in order to make a new substance or product

Відповідність: TO CONSIST OF; TO DIVIDE ;

57. *Встановіть відповідність між дефініцією та словом:*

- The part of the solution that is mixed into the solvent
- The part of the solution that dissolves the solute
- A substance that can flow has no fixed shape and is not a solid or a gas
- A substance consisting of different substances that combine without a chemical reaction

- A liquid with another substance dissolved in it so that it has become part of the liquid

Відповідність: SOLVENT ; SOLUTE ;

58. *Встановіть відповідність між дефініцією та словом:*

- A substance consisting of different substances that combine without a chemical reaction
- A chemical substance that consists of two or more elements that together form a molecule
- A substance that has the ability to reduce other substances
- The part of the solution that is mixed into the solvent
- The process by which atoms join together

Відповідність: MIXTURE ; COMPOUND ;

59. *Встановіть відповідність між дефініцією та словом:*

- To find out the facts about something
- To combine two or more substances so that they become one
- To design or create something
- To contain someone or something as a part
- To separate people or things into smaller groups or parts

Відповідність: TO DETERMINE ; TO MIX ;

60. *Встановіть відповідність між дефініцією та словом:*

- Concentration of a solution in physical chemistry
- The process of sending electricity through a liquid or melted substance in order to cause chemical changes
- The potential of a chemical substance to undergo a transformation through a chemical reaction
- The process of separating things into smaller groups or parts
- The process of trying to find out all the details or facts about something in order to discover who or what caused it or how it happened

Відповідність: ELECTROLYSIS ; MOLARITY;

61. *Встановіть відповідність між дефініцією та словом:*

- A substance that has the ability to reduce other substances
- A set of states of a chemical system that have similar bulk structural properties over a range of conditions
- A substances that has the ability to oxidize other substances
- A substance that can flow has no fixed shape and is not a solid or a gas
- A substance consisting of different substances that combine without a chemical reaction

Відповідність: PHASE; REDUCTANT;

62. *Встановіть відповідність між дефініцією та словом:*

- A mixture of metals
- The amount of force that a gas or liquid produces in an area or container
- An amount of something
- A chemical substance that consists of two or more elements that together form a molecule
- A substance used in chemistry or produced by a process involving chemistry

Відповідність: ALLOY ; PRESSURE ;

63. *Встановіть відповідність між дефініцією та словом:*

- A picture or shape used to represent something
- The smallest part of an element or compound that is capable of independent existence
- The smallest unit of any substance
- An atom with an electrical force created by adding or removing an electron
- A substance such as air that is neither a solid nor a liquid

Відповідність: SYMBOL ; MOLECULE ;

64. *Встановіть відповідність між дефініцією та словом:*

- A substance such as air that is neither a solid nor a liquid
- A series of actions that are done in order to achieve a particular result
- The useless materials substances or parts that are left after you use something
- Hard usually shiny element that exists naturally in the ground or in rock
- A particular type of liquid solid or gas

Відповідність: PROCESS ; GAS ;

65. *Встановіть відповідність між дефініцією та словом:*
- A compound containing hydrogen and oxygen
 - The centre of an atom made up of neutrons and protons with a net positive charge
 - An atom with an electrical force created by adding or removing an electron
 - The smallest unit of any substance
 - A gas with no colour or smell that exists in large quantities in the air that we breathe

Відповідність: WATER ; NUCLEUS ;

66. *Встановіть відповідність між дефініцією та словом:*
- A process in which a chemical change happens
 - A substance that accepts a proton and has a high pH
 - The process of happening again either once or several times
 - An important basic part of something complicated
 - The process of damaging the air water or land with chemicals or other substances

Відповідність: BASE ; CHEMICAL REACTION ;

67. *Встановіть відповідність між дефініцією та словом:*
- The study of substances produced by living organisms
 - The study of the physical properties of materials such as their electrical and magnetic behavior and their interaction with electromagnetic fields
 - The investigation of the changes in energy and entropy that occur during chemical reactions and phase transformations
 - The study of the details of chemical reactions
 - The study of the methods by which complex bodies may be built from simpler substances

Відповідність: PHYSICAL CHEMISTRY ; ORGANIC CHEMISTRY ;

68. *Встановіть відповідність між дефініцією та словом:*
- The study of the effects of electricity on chemical changes and interconversions of electric and chemical energy
 - The study of the details of chemical reactions
 - The study of the techniques that allows exact laboratory determination of the composition of a given sample of material
 - The study of substances produced by living organisms
 - The scientific study of chemical compounds based on carbon

Відповідність: ELECTROCHEMISTRY ; CHEMICAL KINETICS ;

69. *Встановіть відповідність між дефініцією та словом:*
- The study of the methods by which complex bodies may be built from simpler substances
 - The scientific study of chemical compounds based on carbon
 - A scientist who studies chemistry
 - The study of the details of chemical reactions
 - The process of separating things into smaller groups or parts

Відповідність: SYNTHETIC CHEMISTRY ; ORGANIC CHEMISTRY ;

70. *Встановіть відповідність між дефініцією та словом:*
- A scientist who developed electrochemical theory of chemical combinations
 - A scientist who developed the laws of electrolysis
 - A scientist who introduced the hypothesis that equal volumes of gases at the same pressure and temperature contain the same number of molecules
 - A scientist who developed the law of periodicity of chemical elements and the Periodic System based on this law
 - The study of the details of chemical reactions

Відповідність: FARADAY ; BERZELIUS ;

71. *Встановіть відповідність між дефініцією та словом:*
- A gas that supports combustion
 - A greenish poisonous gas
 - A compound containing hydrogen and oxygen
 - A substance that consists of only one type of atom
 - A liquid with another substance dissolved in it so that it has become part of the liquid

Відповідність: OXYGEN ; CHLORINE ;

72. *Встановіть відповідність між дефініцією та словом:*
- A scientist who developed electrochemical theory of chemical combinations
 - A scientist who developed the law of periodicity of chemical elements and the Periodic System based on this law

- A scientist who put forward the periodic law
- A scientist who introduced the hypothesis that equal volumes of gases at the same pressure and temperature contain the same number of molecules
- A scientist who developed the laws of electrolysis

Відповідність: MENDELEIEV ; DAVY ;

73. *Встановіть відповідність між дефініцією та словом:*

- The smallest portion into which an element can be divided and still retain its properties
- An atom or a molecule that has lost or gained one or more electrons
- A part of an atom which has a positive electrical charge
- A part of an atom which has no electrical charge
- A part of an atom which has a negative electrical charge

Відповідність: ION ; ATOM ;

74. *Встановіть відповідність між дефініцією та словом:*

- An English scientist who found the regularities of radioactive transformations
- A Danish scientist who designed the famous planetary model of atom
- A German scientist who discovered the fission of the uranium nucleus
- A scientist who developed electrochemical theory of chemical combinations
- A scientist who put forward the periodic law

Відповідність: MOSELEY ; BOHR ;

75. *Встановіть відповідність між дефініцією та словом:*

- A part of an atom which has a positive electrical charge
- A part of an atom which has no electrical charge
- A part of an atom which has a negative electrical charge
- An atom with an electrical force created by adding or removing an electron
- The centre of an atom made up of neutrons and protons with a net positive charge

Відповідність: PROTON ; NEUTRON ;

76. *Встановіть відповідність між дефініцією та словом:*

- One of the transuranium elements
- A combination of neutrons and protons with electrons to balance the nuclear charge
- Two or more distinct compounds that have the same molecular formula but different properties
- A compound containing hydrogen and oxygen
- A substance that can kill you or make you ill if you eat drink or breathe it

Відповідність: NUCLIDE ; MENDELEVIUM ;

77. *Встановіть відповідність між дефініцією та словом:*

- A chemical element that is found in all living things and can also exist as diamonds or coal
- Very small drops of water or other liquids in the air that make the air feel wet
- A chemical substance with a pH value of less than 7
- A substance that consists of only one type of atom
- A liquid with another substance dissolved in it so that it has become part of the liquid

Відповідність: CARBON ; VAPOR ;

78. *Встановіть відповідність між дефініцією та словом:*

- Power that is present in all physical things and that can be changed into something such as heat movement or light
- A substance that causes a chemical reaction to happen more quickly but is not affected itself
- A solid that is packed with ions molecules or atoms in an orderly fashion
- A substance consisting of different substances that combine without a chemical reaction
- A substance used in chemistry or produced by a process involving chemistry

Відповідність: CATALYST ; ENERGY ;

79. *Встановіть відповідність між дефініцією та словом:*

- The properties of the elements are a periodic function of the nuclear charges of their atoms
- A list of chemical elements arranged according to the structure of their atoms
- Certain rules that pertain to the laws of nature and chemistry
- The set of general principles that a particular subject is based on
- The study of the details of chemical reactions

Відповідність: PERIODIC TABLE ; PERIODIC LAW ;

80. *Встановіть відповідність між дефініцією та словом:*
- To become different or to make someone or something different
 - To happen or make something happen at a faster rate
 - To separate into the smaller parts that a compound consists of
 - To find out the facts about something
 - To combine two or more substances so that they become one

Відповідність: TO CHANGE ; TO ACCELERATE ;

81. *Встановіть відповідність між дефініцією та словом:*
- A substance that consists of only one type of atom
 - A part of an atom which has a negative electrical charge
 - A part of an atom which has no electrical charge
 - An atom with an electrical force created by adding or removing an electron
 - A part of an atom which has a positive electrical charge

Відповідність: CHEMICAL ELEMENT ; ELECTRON ;

Тема :: Доповнення речення

82. *Оберіть правильне доповнення речення:*

THERE ARE ABOUT 280 STABLE NUCLIDES COMBINATIONS OF NEUTRONS AND PROTONS WITH...

- electrons to balance the nuclear charge
- electrons to balance the nuclear power
- electrons to disbalance the nuclear charge
- electrons to balance the nuclear energy

83. *Оберіть правильне доповнення речення:*

HYDROGEN CONSISTS MOSTLY OF THE ISOTOPE...

- having one proton and one neutron in the nucleus.
- having just one neutron in the nucleus
- having two protons in the nucleus
- having just one proton in the nucleus

84. *Оберіть правильне доповнення речення:*

A COMPOUND HAS UNIQUE PROPERTIES...

- that are similar to the properties of its elemental constituents
- those are distinct from the properties of its elemental constituents
- that are distinct from the properties of its elemental constituents
- that are not distinct from the properties of its elemental constituents

85. *Оберіть правильне доповнення речення:*

CHEMISTRY IS CONCERNED WITH THE CHANGES SUBSTANCES UNDERGO WHEN...

- they combine or react under specified conditions
- they combines under specified conditions
- they reacting under specified conditions
- they combine or react under normal conditions

86. *Оберіть правильне доповнення речення:*

A COMPOUND IS OFTEN REPRESENTED...

- by its chemical bonding
- by its chemical formula
- by its chemical reaction
- by its chemical equation

87. *Оберіть правильне доповнення речення:*

ATOMS OF THE SAME ELEMENT DIFFERING IN THE NEUTRON CONTENT OF THE NUCLEI AND THEREFORE IN THEIR MASSES...

- are called isotopes
- are called ions
- are called protons
- are called neutrons

88. *Оберіть правильне доповнення речення:*

PHYSICAL CHEMISTRY IS CONCERNED WITH...

- the different properties of materials
- the physical and chemical properties of materials
- the chemical properties of materials
- the physical properties of materials

89. *Оберіть правильне доповнення речення:*

NITROGEN AND OXYGEN ARE BOTH NECESSARY FOR...

- thinking
- swimming
- breathing
- eating

90. *Оберіть правильне доповнення речення:*

IN CHEMISTRY THE DENSITY OF MANY SUBSTANCES IS COMPARED TO THE DENSITY OF ...

- water
- gas
- solid
- plasma

91. *Оберіть правильне доповнення речення:*

A COMPOUND HAS UNIQUE PROPERTIES THAT ARE...

- similar to the properties of its elemental constituents
- distinct from the properties of its elemental constituents
- the same as the properties of its elemental constituents
- not distinct from the properties of its elemental constituents

92. *Оберіть правильне доповнення речення:*

FARADAY DISCOVERED THAT A DEFINITE QUANTITY OF CHARGE MUST FLOW IN ORDER...

- not to deposit a given weight of material in solution
- to depositing a given weight of material in solution
- to deposited a given weight of material in solution
- to deposit a given weight of material in solution

93. *Оберіть правильне доповнення речення:*

A MIXTURE OF HYDROGEN AND OXYGEN GASES IS STILL A GAS AND CAN BE...

- separated by physical methods
- separated by technical methods
- separated by mechanical methods
- separated by chemical methods

94. *Оберіть правильне доповнення речення:*

CHEMICAL EQUILIBRIUM CAN BE CLASSIFIED INTO...

- one groups
- two groups
- many groups
- ten groups

95. *Оберіть правильне доповнення речення:*

THE PERIODIC SYSTEM OF CHEMICAL ELEMENTS HAS BEEN PLACED AMONG THE GREATEST CONTRIBUTIONS TO...

- to the study of nature
- to the study of society
- to the study of modern technology
- to the study of engineering

96. *Оберіть правильне доповнення речення:*

THE FUNDAMENTAL BUILDING BLOCK OF MATTER IS...

- the substance
- the atom
- the molecule
- the proton

97. *Оберіть правильне доповнення речення:*

THE NAME OF MENDELEIEV IS INSEPARABLY ASSOCIATED WITH THE LAW OF ...

- conservation of matter
- periodicity of chemical elements
- motion
- gravity

98. *Оберіть правильне доповнення речення:*

ELECTROCHEMICAL THEORIES OF CHEMICAL COMBINATIONS WERE DEVELOPED BY...

- Davy and Berzelius
- Avogadro and Wohler
- Meyer and Mendeleiev
- Ramsay and Thomson

99. *Оберіть правильне доповнення речення:*

POLYMERS POSSESS PROPERTIES WHICH ARE SIMILAR TO THE PROPERTIES OF ...

- alkali metals
- natural metals
- non metals
- acids

100. *Оберіть правильне доповнення речення:*

ACCORDING TO MEDIEVAL ALCHEMY ALL MATTER WAS COMPOSED OF FOUR ELEMENTS ...

- earth air fire and liquid
- earth air solid and water
- earth air fire and water
- earth gas fire and water

101. *Оберіть правильне доповнення речення:*

THE VARYING NUMBER OF ELECTRONS RESULTS IN ...

- neutrons
- protons
- isotopes
- ions

102. *Оберіть правильне доповнення речення:*

ALMOST ALL OF THE VOLUME OF AN ATOM IS OCCUPIED BY ...

- ions
- electrons
- neutrons
- protons

103. *Оберіть правильне доповнення речення:*

MENDELEVIUM WAS NAMED IN HONOUR OF ...

- the greatest Russian scientist
- the greatest German scientist
- the greatest British scientist
- the greatest Ukrainian scientist

104. *Оберіть правильне доповнення речення:*

AVOGADRO INTRODUCED THE HYPOTHESIS THAT EQUAL VOLUMES OF GASES AT THE SAME PRESSURE AND TEMPERATURE CONTAINED...

- the same number of atoms
- the same number of protons
- the same number of molecules
- the same number of neutrons

105. *Оберіть правильне доповнення речення:*

THE MOLECULAR WEIGHT OF A MOLECULAR COMPOUND CAN BE DETERMINED FROM ITS...

- chemical bonding
- molecular formula
- chemical reaction
- chemical equation

106. *Оберіть правильне доповнення речення:*

AN ELEMENT IS A CLASS OF ATOMS WHICH HAVE THE SAME NUMBER OF...

- neutrons in the nucleus
- electrons in the nucleus
- molecules in the nucleus
- protons in the nucleus

107. *Оберіть правильне доповнення речення:*

ORGANIC CHEMISTRY IS MOST SIMPLY DEFINED AS THE STUDY OF...

- the compounds of oxygen
- the compounds of carbon
- the compounds of hydrogen
- the compounds of water

108. *Оберіть правильне доповнення речення:*

WATER IS A COMPOUND MADE UP OF...

- two hydrogen atoms and one oxygen atom
- two hydrogen atoms and two oxygen atom
- one hydrogen atoms and one oxygen atom
- two hydrogen atoms and no oxygen atom

109. *Оберіть правильне доповнення речення:*

INORGANIC CHEMISTRY DEALS WITH THE STUDY OF MATERIALS...

- derived from living organisms
- not derived from living organisms
- not derived from different organisms
- derived from different organisms

110. *Оберіть правильне доповнення речення:*

MOLECULES AND ATOMS ARE ...

- very big particles
- enormous particles
- very small particles
- very huge particles

111. *Оберіть правильне доповнення речення:*

MODERN CHEMICAL SCIENCE IS BASED ON THE ACHIEVEMENTS OF...

- Kurchatov
- Thomson
- Becquerel
- Mendeleiev

112. *Оберіть правильне доповнення речення:*

CHEMISTRY AND PHYSICS ARE SPECIALIZATIONS OF ...

- chemical science
- physical science
- biological science
- geographical science

113. *Оберіть правильне доповнення речення:*

PERIODIC LAWS WERE PUT FORWARD ALMOST SIMULTANEOUSLY AND INDEPENDENTLY BY...

- Meyer in Germany and Mendeleiev in Russia
- Thompson in Britain and Mendeleiev in Russia
- Newlands in Britain and Mendeleiev in Russia
- Moseley in Britain and Mendeleiev in Russia

114. *Оберіть правильне доповнення речення:*

ELECTROCHEMISTRY CONCERNS THE EFFECTS OF ELECTRICITY ON CHEMICAL CHANGES AND INTERCONVERSIONS OF...

- physical and chemical energy
- electric and physical energy
- electric and chemical energy
- nuclear and chemical energy

115. *Оберіть правильне доповнення речення:*

CHEMISTS USE LETTERS OF THE ALPHABET AS...

- symbols for the compounds
- symbols for the mixtures
- symbols for the elements
- symbols for the acids

116. *Оберіть правильне доповнення речення:*

EACH CHEMICAL ELEMENT IS MADE UP OF ONLY ...

- one kind of atom
- one kind of molecule
- one kind of neutron
- one kind of proton

117. *Оберіть правильне доповнення речення:*

THE NEUTRONS AND PROTONS IN AN ATOM ARE...

- negatively charged
- positively charged
- not charged
- electrically charged

118. *Оберіть правильне доповнення речення:*

CHEMICAL KINETICS IS CONCERNED WITH THE DETAILS OF...

- chemical bonding
- chemical formulas
- chemical reactions
- chemical equations

119. *Оберіть правильне доповнення речення:*

THE PERIODIC LAW IS ONE OF THE CORNER STONES OF...

- modern physical theory
- modern physical and chemical theory
- modern theory of nature
- modern chemical theory

120. *Оберіть правильне доповнення речення:*

THE FORMULAS REPRESENT THE MOLECULAR STRUCTURES OF THE...

- elements
- substances
- compounds
- mixtures

121. *Оберіть правильне доповнення речення:*

THE NUCLEUS CARRIES ...

- a negative electrical charge
- a positive electrical charge
- no electrical charge
- a positive or negative electrical charge

Тема :: Помилка

122. *Оберіть номер, якому відповідає лексична або граматична помилка в одному з підкреслених фрагментів речення:*

THE PARTICLES WITHIN (1) AN ATOM IS (2) BOUND TOGETHER BY (3) POWERFUL FORCES (4)

- 1
- 2
- 3
- 4

123. *Оберіть номер, якому відповідає лексична або граматична помилка в одному з підкреслених фрагментів речення:*

IF (1) A DROP OF WATER WERE MAGNIFIED (2) UP TO THE SIZE OF THE EARTH THEN EACH MOLECULE OF WATER (3) WOULD BE NEARLY AS BIG AS (4) FOOTBALL

- 1
- 2
- 3
- 4

124. *Оберіть номер, якому відповідає лексична або граматична помилка в одному з підкреслених фрагментів речення:*

THE (1) PROTON AND THE ELECTRON HAS (2) EQUAL AND OPPOSITE ELECTRICAL CHARGES THAT (3) OF THE PROTON IS POSITIVE WHEREAS THE NEUTRON HAS (4) NO CHARGE

- 1
- 2
- 3
- 4

125. *Оберіть номер, якому відповідає лексична або граматична помилка в одному з підкреслених фрагментів речення:*

MENDELEIEV SUCCESSFULLY (1) DEALT WITH THE (2) PROBLEMS IN MANY (3) DIVERSE AREA (4)

- 1
- 2
- 3
- 4

126. *Оберіть номер, якому відповідає лексична або граматична помилка в одному з підкреслених фрагментів речення:*

MATHEMATIC (1) IS AN ESSENTIAL TOOL (2) FOR THE STUDY (3) OF CHEMISTRY (4)

- 1
- 2
- 3
- 4

127. *Оберіть номер, якому відповідає лексична або граматична помилка в одному з підкреслених фрагментів речення:*

CHEMICAL REACTIONS LARGELY INVOLVE ATOMS (1) OR GROUP OF ATOM (2) AND THE INTERACTIONS (3) BETWEEN THEIR ELECTRONS (4)

- 1
- 2
- 3
- 4

128. *Оберіть номер, якому відповідає лексична або граматична помилка в одному з підкреслених фрагментів речення:*

AS SCIENCE PROGRESSED (1) MORE AND MUCH (2) EXPERIMENTS WERE PERFORMED (3) WHICH THE THEORY COULD NOT EXPLAIN (4) ADEQUATELY

- 1
- 2
- 3
- 4

129. *Оберіть номер, якому відповідає лексична або граматична помилка в одному з підкреслених фрагментів речення:*

THE NUCLEUS HAVE (1) PRACTICALLY ALL THE MASS OF AN ATOM (2) BUT IT IS VERY SMALL BEING (3) ABOUT A THOUSAND MILLION MILLIONTH (4) OF A METRE ACROSS

- 1
- 2
- 3
- 4

130. *Оберіть номер, якому відповідає лексична або граматична помилка в одному з підкреслених фрагментів речення:*

WATER (1) IS A COMPOUND MADE UP OF TWO HYDROGEN (2) ATOM (3) AND ONE OXYGEN ATOM (4)

- 1
- 2
- 3
- 4

131. *Оберіть номер, якому відповідає лексична або граматична помилка в одному з підкреслених фрагментів речення:*

DUE TO (1) THE PERIODIC LAWS (2) THE FAMOUS PLANETARY MODEL (3) OF ATOM WAS DESIGNED (4)

- 1
- 2
- 3
- 4

132. *Оберіть номер, якому відповідає лексична або граматична помилка в одному з підкреслених фрагментів речення:*

AN ELEMENTS (1) IS A CLASS OF ATOMS (2) WHICH HAVE THE SAME NUMBER (3) OF PROTONS IN THE NUCLEUS (4)

- 1
- 2
- 3
- 4

133. *Оберіть номер, якому відповідає лексична або граматична помилка в одному з підкреслених фрагментів речення:*

AT THE END OF THE 19th (1) AND AT THE BEGINNING OF THE 20 (2) CENTURIES SOME IMPORTANT DISCOVERIES (3) WERE MADE (4)

- 1
- 2
- 3
- 4

134. *Оберіть номер, якому відповідає лексична або граматична помилка в одному з підкреслених фрагментів речення:*

PROTONS AND NEUTRONS (1) ARE MUCH LARGE (2) THAN (3) ELECTRONS (4)

- 1
- 2
- 3
- 4

135. *Оберіть номер, якому відповідає лексична або граматична помилка в одному з підкреслених фрагментів речення:*

ALL ATOMS WITH SIX PROTON (1) IN THEIR NUCLEI (2) ARE ATOMS OF (3) THE CHEMICAL (4) ELEMENT CARBON

- 1
- 2
- 3
- 4

136. *Оберіть номер, якому відповідає лексична або граматична помилка в одному з підкреслених фрагментів речення:*

AN ATOM WITH (1) 92 PROTONS IN THEIR NUCLEUS (2) ARE ATOMS (3) OF THE ELEMENT (4) URANIUM

- 1
- 2

- 3
- 4

137. *Оберіть номер, якому відповідає лексична або граматична помилка в одному з підкреслених фрагментів речення:*

HYDROGEN (1) CONSISTS MOSTLY IN (2) THE ISOTOPE HAVING (3) JUST ONE PROTON (4) IN THE NUCLEUS

- 1
- 2
- 3
- 4

138. *Оберіть номер, якому відповідає лексична або граматична помилка в одному з підкреслених фрагментів речення:*

THE ATOMS OF ONE ELEMENTS (1) DIFFER FROM (2) THOSE OF (3) ALL OTHER ELEMENTS (4)

- 1
- 2
- 3
- 4

139. *Оберіть номер, якому відповідає лексична або граматична помилка в одному з підкреслених фрагментів речення:*

THE MOST (1) BASIC CHEMICAL (2) SUBSTANCES (3) ARE A (4) CHEMICAL ELEMENTS

- 1
- 2
- 3
- 4

140. *Оберіть номер, якому відповідає лексична або граматична помилка в одному з підкреслених фрагментів речення:*

CHEMICAL EQUATIONS CONSISTS (1) OF CHEMICAL FORMULAS (2) AND SYMBOLS THAT SHOW (3) THE SUBSTANCES INVOLVED (4) IN CHEMICAL CHANGE

- 1
- 2
- 3
- 4

141. *Оберіть номер, якому відповідає лексична або граматична помилка в одному з підкреслених фрагментів речення:*

IN AN ATOM OF AN ELEMENT (1) THERE ARE AS MUCH (2) ELECTRONS AS PROTONS (3) AND HENCE AS A WHOLE THE ATOM IS NEUTRAL (4)

- 1
- 2
- 3
- 4

142. *Оберіть номер, якому відповідає лексична або граматична помилка в одному з підкреслених фрагментів речення:*

A MIXTURE OF HYDROGEN (1) AND OXYGEN GASES (2) IS STILL A GAS AND CAN BE SEPARATE (3) BY PHYSICAL METHODS (4)

- 1
- 2
- 3
- 4

143. *Оберіть номер, якому відповідає лексична або граматична помилка в одному з підкреслених фрагментів речення:*

THE FUNDAMENTAL (1) BUILDING BLOCK (2) OF MATTER ARE (3) THE ATOM (4)

- 1
- 2
- 3
- 4

144. *Оберіть номер, якому відповідає лексична або граматична помилка в одному з підкреслених фрагментів речення:*

THE NAME (1) OF MENDELEIEV IS BEING ASSOCIATED (2) WITH THE LAW OF PERIODICITY (3) OF CHEMICAL ELEMENTS (4)

- 1
- 2
- 3

- 4

145. *Оберіть номер, якому відповідає лексична або граматична помилка в одному з підкреслених фрагментів речення:*

MEDIEVAL ALCHEMISTS ARE PRODUCING (1) HYDROCHLORIC ACID (2) NITRIC ACID (3) POTASH AND (4) SODIUM CARBONATE

- 1
- 2
- 3
- 4

146. *Оберіть номер, якому відповідає лексична або граматична помилка в одному з підкреслених фрагментів речення:*

DUE AS (1) THE PERIODIC LAW THE REGULARITIES (2) OF RADIOACTIVE TRANSFORMATIONS (3) WERE FOUND (4)

- 1
- 2
- 3
- 4

147. *Оберіть номер, якому відповідає лексична або граматична помилка в одному з підкреслених фрагментів речення:*

THE PRACTICE (1) OF ALCHEMY LAYS (2) THE FOUNDATION FOR THE DEVELOPMENT (3) OF CHEMISTRY AS A SCIENTIFIC (4) DISCIPLINE

- 1
- 2
- 3
- 4

148. *Оберіть номер, якому відповідає лексична або граматична помилка в одному з підкреслених фрагментів речення:*

EACH (1) CHEMICAL ELEMENT MADE UP (2) OF ONLY ONE KIND (3) OF ATOM (4)

- 1
- 2
- 3
- 4

149. *Оберіть номер, якому відповідає лексична або граматична помилка в одному з підкреслених фрагментів речення:*

ALL MATTERS (1) CONSISTS (2) OF PARTICLES (3) CALLED ATOMS (4)

- 1
- 2
- 3
- 4

150. *Оберіть номер, якому відповідає лексична або граматична помилка в одному з підкреслених фрагментів речення:*

THE PERIODIC SYSTEM (1) OF CHEMICAL ELEMENTS WERE PLACED (2) AMONG THE GREATEST CONTRIBUTIONS (3) TO THE STUDY OF NATURE (4)

- 1
- 2
- 3
- 4

151. *Оберіть номер, якому відповідає лексична або граматична помилка в одному з підкреслених фрагментів речення:*

MENDELEIEV CONSIDERES (1) PHYSICAL CHEMISTRY (2) HIS MAIN (3) SUBJECT (4)

- 1
- 2
- 3
- 4

152. *Оберіть номер, якому відповідає лексична або граматична помилка в одному з підкреслених фрагментів речення:*

ALL ATOMS (1) WITH SIX PROTONS (2) IN THEIR NUCLEUS (3) ARE ATOMS OF THE CHEMICAL (4) ELEMENT CARBON

- 1
- 2
- 3
- 4

153. *Оберіть номер, якому відповідає лексична або граматична помилка в одному з підкреслених фрагментів речення:*

DUE TO THE PERIODIC LAWS (1) THE GERMAN (2) OTTO HAHN DISCOVERED (3) THE FISSION OF THE URANIUM NUCLEUS (4)

- 1
- 2
- 3
- 4

154. *Оберіть номер, якому відповідає лексична або граматична помилка в одному з підкреслених фрагментів речення:*

CHEMICAL KINETICS (1) IS CONCERNING (2) WITH THE DETAILS (3) OF CHEMICAL REACTIONS (4)

- 1
- 2
- 3
- 4

155. *Оберіть номер, якому відповідає лексична або граматична помилка в одному з підкреслених фрагментів речення:*

POLYMERS POSSESSES (1) PROPERTIES WHICH ARE SIMILAR (2) TO THE PROPERTIES (3) OF NATURAL METALS (4)

- 1
- 2
- 3
- 4

156. *Оберіть номер, якому відповідає лексична або граматична помилка в одному з підкреслених фрагментів речення:*

ACCORDING TO MEDIEVAL ALCHEMY (1) ALL MATTER WAS COMPOSED (2) OF FOUR ELEMENTS (3) EARTH AIR FIRE OR (4) WATER

- 1
- 2
- 3
- 4

157. *Оберіть номер, якому відповідає лексична або граматична помилка в одному з підкреслених фрагментів речення:*

PROTONS AND NEUTRON (1) ARE ABOUT THE SAME (2) SIZE AS (3) EACH OTHER (4)

- 1
- 2
- 3
- 4

158. *Оберіть номер, якому відповідає лексична або граматична помилка в одному з підкреслених фрагментів речення:*

THE DISCOVERY OF THE ELECTRON (1) AND RADIOACTIVITY WAS REVEALED (2) CLOSE CONNECTION BETWEEN (3) CHEMISTRY AND PHYSICS (4)

- 1
- 2
- 3
- 4

159. *Оберіть номер, якому відповідає лексична або граматична помилка в одному з підкреслених фрагментів речення:*

ALMORE (1) ALL OF THE VOLUME (2) OF AN ATOM IS (3) OCCUPIED BY ELECTRONS (4)

- 1
- 2
- 3
- 4

160. *Оберіть номер, якому відповідає лексична або граматична помилка в одному з підкреслених фрагментів речення:*

CHEMISTRY HAD BEEN (1) THE STUDY OF MATTER AND (2) THE INTERACTIONS BETWEEN (3) DIFFERENT TYPES OF MATTER (4) AND ENERGY

- 1
- 2
- 3
- 4

161. *Оберіть номер, якому відповідає лексична або граматична помилка в одному з підкреслених фрагментів речення:*

THE ATOMIC (1) NUMBER OF AN ATOM (2) OF AN ELEMENT IS (3) THE MORE IMPORTANT (4) PROPERTY OF AN ELEMENT

- 1
- 2
- 3
- 4

Тема :: Порядок слів

162. Встановіть відповідність між цифрою та словом, яка відповідає правильному порядку слів у реченні:

- is
- concerned with
- Chemistry
- composition
- of substances
- the properties
- a branch
- and structure
- of science

Відповідність: 7 ; 8 ; 4 ; 3 ; 2 ; 9 ; 1 ; 5 ; 6 ;

163. Встановіть відповідність між цифрою та словом, яка відповідає правильному порядку слів у реченні:

- closely
- Chemistry
- to physics
- biology
- is
- related
- and

Відповідність: 7 ; 1 ; 6 ; 4 ; 5 ; 3 ; 2 ;

164. Встановіть відповідність між цифрою та словом, яка відповідає правильному порядку слів у реченні:

- investigated
- The
- frequent
- phenomena
- not
- are

Відповідність: 3 ; 1 ; 2 ; 4 ; 6 ; 5 ;

165. Встановіть відповідність між цифрою та словом, яка відповідає правильному порядку слів у реченні:

- one of
- theory
- chemical
- the corner stones
- is
- The periodic law
- of modern

Відповідність: 6 ; 5 ; 7 ; 3 ; 1 ; 4 ; 2 ;

166. Встановіть відповідність між цифрою та словом, яка відповідає правильному порядку слів у реченні:

- The fundamental
- is
- block
- building
- of matter
- the atom

Відповідність: 4 ; 5 ; 2 ; 6 ; 1 ; 3 ;

167. Встановіть відповідність між цифрою та словом, яка відповідає правильному порядку слів у реченні:

- deals
- with the methods
- Synthetic
- chemistry
- may be built

- by which complex bodies
- substances
- from simpler

Відповідність: 2 ; 4 ; 1 ; 5 ; 7 ; 6 ; 3 ; 8 ;

168. Встановіть відповідність між цифрою та словом, яка відповідає правильному порядку слів у реченні:

- and neutrons
- of the atom
- Protons
- are found
- in the nucleus
- together

Відповідність: 5 ; 6 ; 3 ; 1 ; 2 ; 4 ;

169. Встановіть відповідність між цифрою та словом, яка відповідає правильному порядку слів у реченні:

- represent
- The formulas
- structures of
- the molecular
- the substances

Відповідність: 1 ; 3 ; 2 ; 4 ; 5 ;

170. Встановіть відповідність між цифрою та словом, яка відповідає правильному порядку слів у реченні:

- Mathematics
- for the study
- is
- tool
- an essential
- of chemistry

Відповідність: 4 ; 6 ; 5 ; 1 ; 2 ; 3 ;

171. Встановіть відповідність між цифрою та словом, яка відповідає правильному порядку слів у реченні:

- when they
- Chemistry
- is concerned
- combine or react
- with the changes
- under specified conditions
- that substances
- undergo

Відповідність: 8 ; 4 ; 6 ; 5 ; 2 ; 3 ; 1 ; 7 ;

172. Встановіть відповідність між цифрою та словом, яка відповідає правильному порядку слів у реченні:

- mixtures
- of
- are
- metals
- Alloys

Відповідність: 2 ; 5 ; 1 ; 4 ; 3 ;

173. Встановіть відповідність між цифрою та словом, яка відповідає правильному порядку слів у реченні:

- Electrolysis
- certain
- is used
- for purifying
- metals

Відповідність: 5 ; 3 ; 1 ; 4 ; 2 ;

174. Встановіть відповідність між цифрою та словом, яка відповідає правильному порядку слів у реченні:

- interactions
- of one atom

- involve
- between the electrons
- Chemical reactions
- and the electrons
- of another atom

Відповідність: 1 ; 3 ; 7 ; 2 ; 5 ; 6 ; 4 ;

175. Встановіть відповідність між цифрою та словом, яка відповідає правильному порядку слів у реченні:

- different
- thirty
- more than
- chemistry
- There are
- branches of

Відповідність: 2 ; 5 ; 6 ; 1 ; 3 ; 4 ;

176. Встановіть відповідність між цифрою та словом, яка відповідає правильному порядку слів у реченні:

- Nuclear
- produced
- energy
- using
- is
- the heat

Відповідність: 6 ; 1 ; 5 ; 2 ; 4 ; 3 ;

177. Встановіть відповідність між цифрою та словом, яка відповідає правильному порядку слів у реченні:

- consists of
- atoms
- matter
- All
- particles
- called

Відповідність: 3 ; 4 ; 2 ; 1 ; 6 ; 5 ;

178. Встановіть відповідність між цифрою та словом, яка відповідає правильному порядку слів у реченні:

- chemical
- the chemical
- substances
- The most basic
- are
- elements

Відповідність: 5 ; 6 ; 3 ; 1 ; 2 ; 4 ;

179. Встановіть відповідність між цифрою та словом, яка відповідає правильному порядку слів у реченні:

- division
- The primary
- is
- inorganic
- of chemistry
- between
- chemistry
- and organic

Відповідність: 3 ; 4 ; 5 ; 7 ; 6 ; 1 ; 8 ; 2 ;

180. Встановіть відповідність між цифрою та словом, яка відповідає правильному порядку слів у реченні:

- may be
- groups
- into
- equilibrium
- Chemical
- classified
- two

Відповідність: 4 ; 5 ; 3 ; 2 ; 1 ; 6 ; 7 ;

181. Встановіть відповідність між цифрою та словом, яка відповідає правильному порядку слів у реченні:

- the properties
- of matter
- and composition
- examine
- Chemists

Відповідність: 3 ; 1 ; 4 ; 5 ; 2 ;

182. Встановіть відповідність між цифрою та словом, яка відповідає правильному порядку слів у реченні:

- cannot
- chemicals
- using
- Atoms
- be divided

Відповідність: 3 ; 2 ; 5 ; 4 ; 1 ;

183. Встановіть відповідність між цифрою та словом, яка відповідає правильному порядку слів у реченні:

- Organic
- the study
- is
- of carbon
- of the compounds
- most simply
- chemistry
- defined as

Відповідність: 1 ; 5 ; 2 ; 8 ; 4 ; 6 ; 7 ; 3 ;

184. Встановіть відповідність між цифрою та словом, яка відповідає правильному порядку слів у реченні:

- has
- charge
- a negative
- Each electron
- electrical

Відповідність: 5 ; 1 ; 4 ; 3 ; 2 ;

185. Встановіть відповідність між цифрою та словом, яка відповідає правильному порядку слів у реченні:

- of atoms
- the same number
- An element
- in the nucleus
- which have
- is
- of protons
- a class

Відповідність: 1 ; 6 ; 3 ; 4 ; 8 ; 7 ; 5 ; 2 ;

186. Встановіть відповідність між цифрою та словом, яка відповідає правильному порядку слів у реченні:

- a compound
- is
- made up
- and
- oxygen atom
- Water
- of two
- hydrogen atoms
- one

Відповідність: 4 ; 8 ; 5 ; 6 ; 1 ; 7 ; 9 ; 2 ; 3 ;

187. Встановіть відповідність між цифрою та словом, яка відповідає правильному порядку слів у реченні:

- chemistry
- the study

- from
- of materials
- Inorganic
- deals with
- not derived
- organisms
- living

Відповідність: 3 ; 8 ; 1 ; 2 ; 9 ; 4 ; 6 ; 7 ; 5 ;

188. Встановіть відповідність між цифрою та словом, яка відповідає правильному порядку слів у реченні:

- The practice
- discipline
- laid
- of chemistry
- of alchemy
- the foundation
- for the development
- as a scientific

Відповідність: 1 ; 5 ; 4 ; 3 ; 7 ; 6 ; 8 ; 2 ;

189. Встановіть відповідність між цифрою та словом, яка відповідає правильному порядку слів у реченні:

- are
- small
- and atoms
- Molecules
- very
- particles

Відповідність: 4 ; 2 ; 6 ; 5 ; 3 ; 1 ;

190. Встановіть відповідність між цифрою та словом, яка відповідає правильному порядку слів у реченні:

- has
- twice as
- hydrogen atoms
- in a molecule
- Water
- many
- as oxygen atoms

Відповідність: 2 ; 6 ; 1 ; 7 ; 4 ; 3 ; 5 ;

191. Встановіть відповідність між цифрою та словом, яка відповідає правильному порядку слів у реченні:

- Physical
- of materials
- properties
- is
- the physical
- chemistry
- concerned with

Відповідність: 3 ; 5 ; 7 ; 1 ; 2 ; 4 ; 6 ;

192. Встановіть відповідність між цифрою та словом, яка відповідає правильному порядку слів у реченні:

- are
- attracted
- Electrons
- to each other
- electrically
- and protons

Відповідність: 6 ; 3 ; 1 ; 2 ; 5 ; 4 ;

193. Встановіть відповідність між цифрою та словом, яка відповідає правильному порядку слів у реченні:

- of one element
- from those
- The atoms
- of all

- differ
- other elements

Відповідність: 5 ; 2 ; 1 ; 3 ; 4 ; 6 ;

194. Встановіть відповідність між цифрою та словом, яка відповідає правильному порядку слів у реченні:

- roughly
- mass
- The proton
- have
- the same
- and the neutron

Відповідність: 1 ; 2 ; 3 ; 5 ; 6 ; 4 ;

195. Встановіть відповідність між цифрою та словом, яка відповідає правильному порядку слів у реченні:

- necessary
- for breathing
- are both
- and oxygen
- Nitrogen

Відповідність: 4 ; 5 ; 2 ; 1 ; 3 ;

196. Встановіть відповідність між цифрою та словом, яка відповідає правильному порядку слів у реченні:

- Electrochemistry
- of electricity
- and chemical
- the effects
- on chemical changes
- of electric
- concerns
- energy

Відповідність: 8 ; 2 ; 7 ; 6 ; 1 ; 3 ; 5 ; 4 ;

197. Встановіть відповідність між цифрою та словом, яка відповідає правильному порядку слів у реченні:

- a basic
- of matter
- An atom
- building block
- chemical
- is

Відповідність: 4 ; 1 ; 5 ; 6 ; 3 ; 2 ;

198. Встановіть відповідність між цифрою та словом, яка відповідає правильному порядку слів у реченні:

- as symbols
- for the elements
- letters
- of the alphabet
- use
- Chemists

Відповідність: 4 ; 3 ; 6 ; 5 ; 1 ; 2 ;

199. Встановіть відповідність між цифрою та словом, яка відповідає правильному порядку слів у реченні:

- element
- chemical
- of atom
- Each
- is made up of
- only one kind

Відповідність: 2 ; 3 ; 5 ; 4 ; 6 ; 1 ;

200. Встановіть відповідність між цифрою та словом, яка відповідає правильному порядку слів у реченні:

- are

- positively
- and protons
- in an atom
- The neutrons
- charged

Відповідність: 6 ; 2 ; 5 ; 3 ; 1 ; 4 ;

201. Встановіть відповідність між цифрою та словом, яка відповідає правильному порядку слів у реченні:

- is
- and the interactions
- types
- between its different
- and energy
- Chemistry
- the study
- of matter

Відповідність: 2 ; 4 ; 8 ; 6 ; 5 ; 1 ; 3 ; 7 ;

202. Встановіть відповідність між цифрою та словом, яка відповідає правильному порядку слів у реченні:

- the details
- reactions
- is
- of chemical
- concerned with
- kinetics
- Chemical

Відповідність: 7 ; 3 ; 6 ; 5 ; 1 ; 2 ; 4 ;

Тема :: Часова форма

203. Оберіть правильну часову форму підкресленого дієслова:

ALCHEMY IN THE MIDDLE AGES WAS A MIXTURE OF SCIENCE PHILOSOPHY AND MYSTICISM

- Past Indefinite Passive
- Future Indefinite
- Past Indefinite
- Present Continuous

204. Оберіть правильну часову форму підкресленого дієслова:

MODERN CHEMICAL SCIENCE IS BASED ON THE ACHIEVEMENTS OF D. I. MENDELEYEV

- Past Continuous
- Present Indefinite Passive
- Past Indefinite
- Present Indefinite

205. Оберіть правильну часову форму підкресленого дієслова:

THE PERIODIC SYSTEM OF CHEMICAL ELEMENTS HAS BEEN RIGHTFULLY PLACED AMONG THE GREATEST CONTRIBUTIONS TO THE STUDY OF NATURE

- Past Indefinite Passive
- Present Continuous
- Present Perfect Passive
- Past Perfect

206. Оберіть правильну часову форму підкресленого дієслова:

ELECTRONS MOVE AROUND OUTSIDE THE NUCLEUS

- Present Indefinite
- Past Indefinite
- Present Continuous
- Past Continuous

207. Оберіть правильну часову форму підкресленого дієслова:

DIVIDING AN ELEMENT INTO SMALL PARTS AND THEN SUBDIVIDING THESE PARTS INTO STILL SMALLER ONES WE WILL REACH A STAGE AT THE END WHEN IT WILL BE IMPOSSIBLE TO CONTINUE THIS PROCESS OF DIVISION

- Past Indefinite Passive
- Future Indefinite
- Past Indefinite
- Present Continuous

208. *Оберіть правильну часову форму підкресленого дієслова:*

A COMPOUND IS OFTEN REPRESENTED BY ITS CHEMICAL FORMULA

- Future Indefinite
- Past Indefinite
- Present Indefinite Passive
- Present Continuous

209. *Оберіть правильну часову форму підкресленого дієслова:*

DAVY DISCOVERED THE ALKALI METALS BY PASSING AN ELECTRIC CURRENT THROUGH THEIR MOLTEN OXIDES

- Past Continuous
- Past Indefinite
- Past Indefinite Passive
- Present Indefinite

210. *Оберіть правильну часову форму підкресленого дієслова:*

MENDELEVIUM ONE OF THE TRANSURANIUM ELEMENTS HAS BEEN ARTIFICIALLY PRODUCED

- Past Indefinite Passive
- Present Continuous
- Present Perfect Passive
- Past Continuous

211. *Оберіть правильну часову форму підкресленого дієслова:*

THE NUCLEUS CARRIES A POSITIVE ELECTRICAL CHARGE

- Present Indefinite
- Past Indefinite
- Present Continuous
- Past Continuous

212. *Оберіть правильну часову форму підкресленого дієслова:*

THE SUBSTANCE WILL BE RECOGNIZED AS SAND BY ITS PROPERTIES

- Past Indefinite
- Present Continuous
- Present Indefinite Passive
- Future Indefinite Passive

213. *Оберіть правильну часову форму підкресленого дієслова:*

THE FORMULA WEIGHT OF A COMPOUND CAN BE DETERMINED FROM ITS FORMULA

- Past Indefinite
- Past Indefinite
- Present Indefinite Passive
- Present Continuous

214. *Оберіть правильну часову форму підкресленого дієслова:*

NEUTRONS DO NOT HAVE A CHARGE

- Past Continuous
- Present Indefinite
- Past Indefinite Passive
- Past Indefinite

215. *Оберіть правильну часову форму підкресленого дієслова:*

ELECTROCHEMICAL THEORIES OF CHEMICAL COMBINATIONS WERE DEVELOPED BY DAVY AND BERZELIUS

- Past Indefinite
- Present Continuous
- Past Indefinite Passive
- Past Continuous

216. *Оберіть правильну часову форму підкресленого дієслова:*

THE JOINT NUCLEAR RESEARCH INSTITUTE'S LABORATORY HAS BECOME THE CRADLE OF MANY TRANSURANIUMS

- Present Perfect
- Past Indefinite
- Present Continuous
- Past Continuous

217. *Оберіть правильну часову форму підкресленого дієслова:*

THE PROPERTIES OF ELECTRON, PROTON AND NEUTRON ARE STUDIED BY SCIENTISTS

- Past Indefinite
- Present Continuous
- Past Indefinite
- Present Indefinite Passive

218. *Оберіть правильну часову форму підкресленого дієслова:*

THE MOLECULAR WEIGHT OF A MOLECULAR COMPOUND CAN BE DETERMINED FROM ITS MOLECULAR FORMULA

- Past Indefinite
- Future Indefinite
- Present Indefinite Passive
- Present Continuous

219. *Оберіть правильну часову форму підкресленого дієслова:*

AVOGADRO INTRODUCED THE HYPOTHESIS THAT EQUAL VOLUMES OF GASES AT THE SAME PRESSURE AND TEMPERATURE CONTAINED THE SAME NUMBER OF MOLECULES

- Past Continuous
- Past Indefinite
- Past Indefinite Passive
- Present Indefinite

220. *Оберіть правильну часову форму підкресленого дієслова:*

THE NUMBER OF PROTONS DETERMINES THE ELEMENT

- Past Indefinite
- Present Continuous
- Present Indefinite
- Past Continuous

221. *Оберіть правильну часову форму підкресленого дієслова:*

DMYTRO MENDELEIEV HAS BEEN THE GREATEST CHEMIST OF THE WORLD

- Past Indefinite
- Present Continuous
- Past Indefinite Passive
- Present Perfect

222. *Оберіть правильну часову форму підкресленого дієслова:*

COMPOUNDS ARE FORMED FROM SIMPLER SUBSTANCES BY CHEMICAL REACTIONS

- Past Indefinite Passive
- Past Indefinite
- Present Indefinite Passive
- Present Continuous

223. *Визначте часову форму дієслова:*

ORGANIC CHEMISTRY DEVELOPED EXTENSIVELY IN THE 19TH CENTURY

- Past Continuous
- Past Indefinite
- Past Indefinite Passive

- Present Indefinite

224. *Оберіть правильну часову форму підкресленого дієслова:*

AN ELEMENT IS A CLASS OF ATOMS WHICH HAVE THE SAME NUMBER OF PROTONS IN THE NUCLEUS

- Present Indefinite
- Past Indefinite
- Present Continuous
- Past Continuous

225. *Оберіть правильну часову форму підкресленого дієслова:*

THERE EXIST AT LEAST TWO MODIFICATIONS OF SULPHUR

- Past Continuous
- Present Indefinite
- Past Indefinite Passive
- Future Indefinite

226. *Оберіть правильну часову форму підкресленого дієслова:*

THE NAME OF MENDELEIEV IS INSEPARABLY ASSOCIATED WITH THE LAW OF PERIODICITY OF CHEMICAL ELEMENTS

- Present Indefinite
- Present Continuous
- Present Indefinite Passive
- Future Indefinite

227. *Оберіть правильну часову форму підкресленого дієслова:*

DUE TO THE PERIODIC LAW THE FAMOUS PLANETARY MODEL OF ATOM WAS DESIGNED

- Past Indefinite Passive
- Past Indefinite
- Present Continuous
- Past Continuous

228. *Оберіть правильну часову форму підкресленого дієслова:*

FRIEDRICH WOHLER'S SYNTHESIS OF UREA DISPROVED THE BELIEF THAT ONLY LIVING ORGANISMS COULD PRODUCE ORGANIC MOLECULES

- Past Continuous
- Past Indefinite
- Past Indefinite Passive
- Present Indefinite

229. *Оберіть правильну часову форму підкресленого дієслова:*

ACCORDING TO THE LAW OF CONSERVATION OF MATTER IT CAN NEITHER BE CREATED NOR DESTROYED

- Past Continuous
- Past Indefinite
- Present Indefinite Passive
- Present Indefinite

230. *Оберіть правильну часову форму підкресленого дієслова:*

PERIODIC LAWS WERE PUT FORWARD ALMOST SIMULTANEOUSLY AND INDEPENDENTLY BY MEYER IN GERMANY AND MENDELEIEV IN RUSSIA

- Future Indefinite
- Past Indefinite
- Past Indefinite Passive
- Present Continuous

231. *Оберіть правильну часову форму підкресленого дієслова:*

THE VARYING NUMBER OF NEUTRONS RESULTS IN ISOTOPES

- Past Continuous
- Present Indefinite
- Past Indefinite Passive
- Past Indefinite

232. *Оберіть правильну часову форму підкресленого дієслова:*

CHEMICAL EQUATIONS CONSIST OF CHEMICAL FORMULAS AND SYMBOLS THAT SHOW THE SUBSTANCES INVOLVED IN CHEMICAL CHANGE

- Past Indefinite
- Present Continuous
- Present Indefinite
- Past Continuous Passive

233. *Оберіть правильну часову форму підкресленого дієслова:*

THE DISCOVERY OF ARGON AND OTHER INERT GASES IN THE ATMOSPHERE EXTENDED THE PERIODIC TABLE

- Past Indefinite
- Present Indefinite
- Future Continuous
- Past Continuous

234. *Оберіть правильну часову форму підкресленого дієслова:*

HYDROGEN PEROXIDE ACTS BOTH AS AN OXIDIZING AND AS REDUCING AGENT

- Past Indefinite Passive
- Past Indefinite
- Present Indefinite
- Future Continuous

235. *Оберіть правильну часову форму підкресленого дієслова:*

IN AN ATOM OF AN ELEMENT THERE ARE AS MANY ELECTRONS AS PROTONS AND HENCE AS A WHOLE THE ATOM IS NEUTRAL

- Past Indefinite
- Present Continuous
- Present Indefinite
- Past Continuous

236. *Оберіть правильну часову форму підкресленого дієслова:*

A MOLECULE OF SAND CAN BE BROKEN DOWN INTO TWO SIMPLER SUBSTANCES THE ELEMENTS SILICON AND OXYGEN

- Present Indefinite Passive
- Past Indefinite
- Present Continuous
- Past Continuous

237. *Оберіть правильну часову форму підкресленого дієслова:*

THE DISCOVERY OF THE ELECTRON AND RADIOACTIVITY REVEALED CLOSE CONNECTION BETWEEN CHEMISTRY AND PHYSICS

- Present Indefinite
- Present Continuous Passive
- Past Indefinite Passive
- Past Indefinite

238. *Оберіть правильну часову форму підкресленого дієслова:*

ALL ATOMS WITH 92 PROTONS IN THEIR NUCLEI ARE ATOMS OF THE ELEMENT URANIUM

- Past Continuous
- Present Indefinite
- Past Indefinite Passive
- Past Indefinite

239. *Оберіть правильну часову форму підкресленого дієслова:*

A MIXTURE OF HYDROGEN AND OXYGEN GASES IS STILL A GAS AND CAN BE SEPARATED BY PHYSICAL METHODS

- Past Indefinite
- Present Continuous
- Present Indefinite Passive
- Past Continuous

240. *Оберіть правильну часову форму підкресленого дієслова:*

MENDELEIEV SUCCESSFULLY DEALT WITH THE PROBLEMS IN MANY DIVERSE AREAS

- Past Indefinite
- Past Continuous
- Past Indefinite Passive
- Present Indefinite

241. *Оберіть правильну часову форму підкресленого дієслова:*

MENDELEVIUM WAS NAMED IN HONOUR OF THE GREATEST RUSSIAN SCIENTIST

- Past Indefinite Passive
- Present Indefinite Passive
- Past Continuous
- Future Indefinite

242. *Оберіть правильну часову форму підкресленого дієслова:*

MANY OUTSTANDING RESEARCHERS OWE TO THE PERIODIC LAW

- Past Indefinite
- Past Continuous
- Present Indefinite
- Present Indefinite Passive

243. *Оберіть правильну часову форму підкресленого дієслова:*

ALCHEMISTS BELIEVED THAT THE TRANSMUTATION OF ONE SUBSTANCE INTO ANOTHER WAS POSSIBLE

- Present Perfect
- Future Perfect
- Past Indefinite Passive
- Past Indefinite