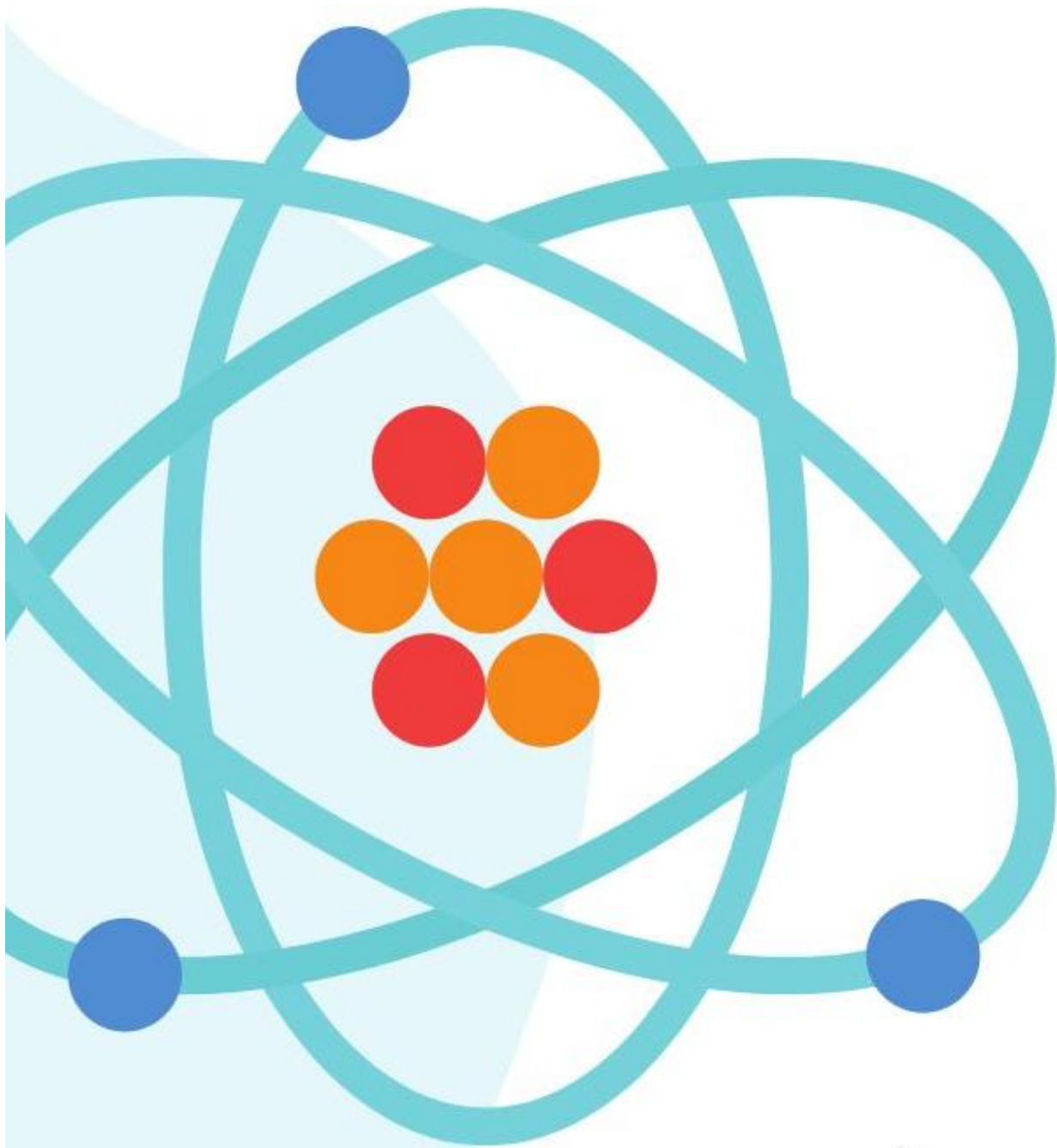


1

IA



Atom



PREI

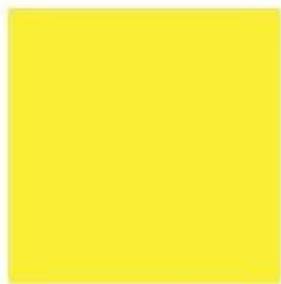




Riyo



DDiI



Ametal



Alkali Metal

K

C



Yarı Metal



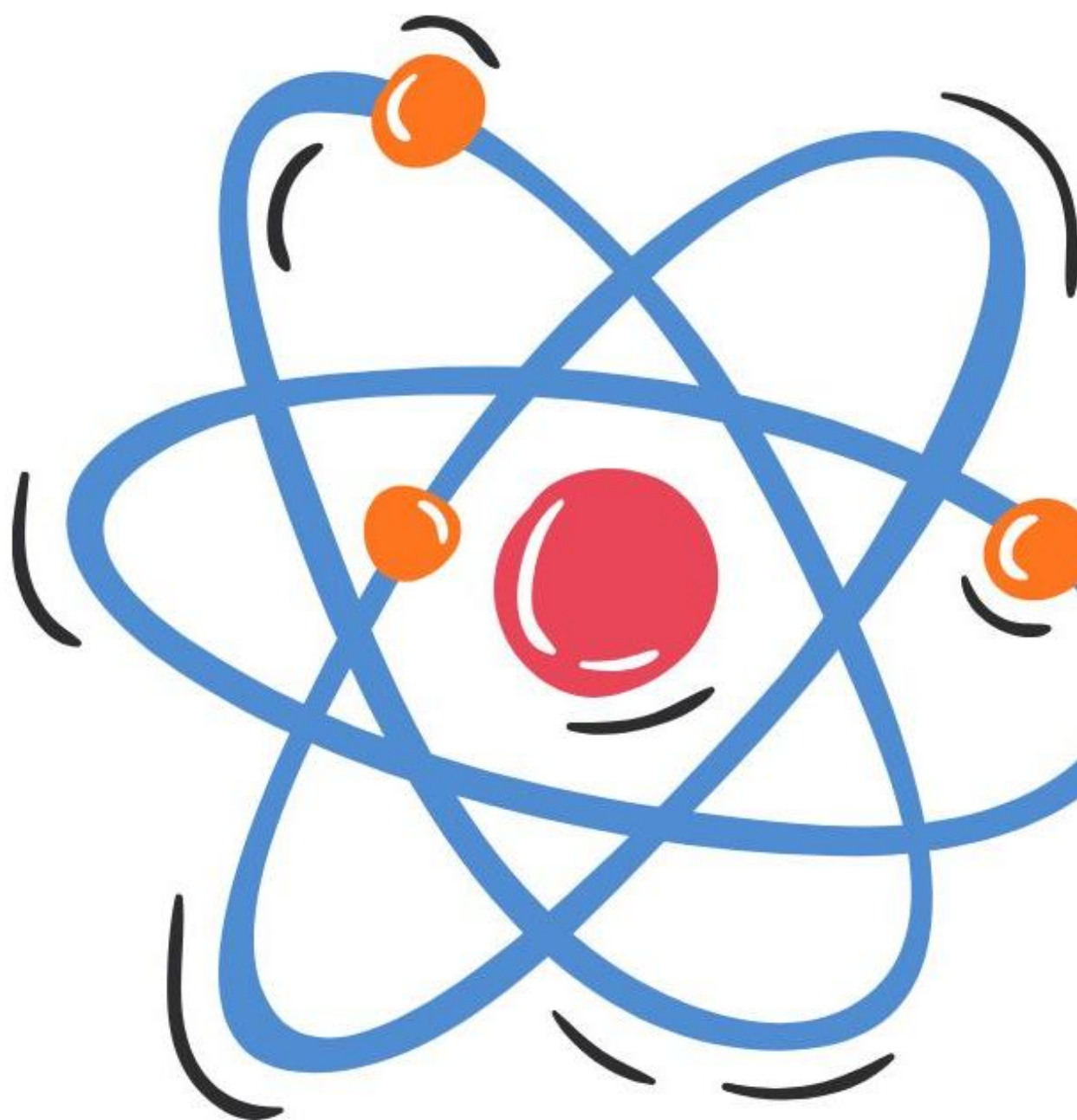
Halojen

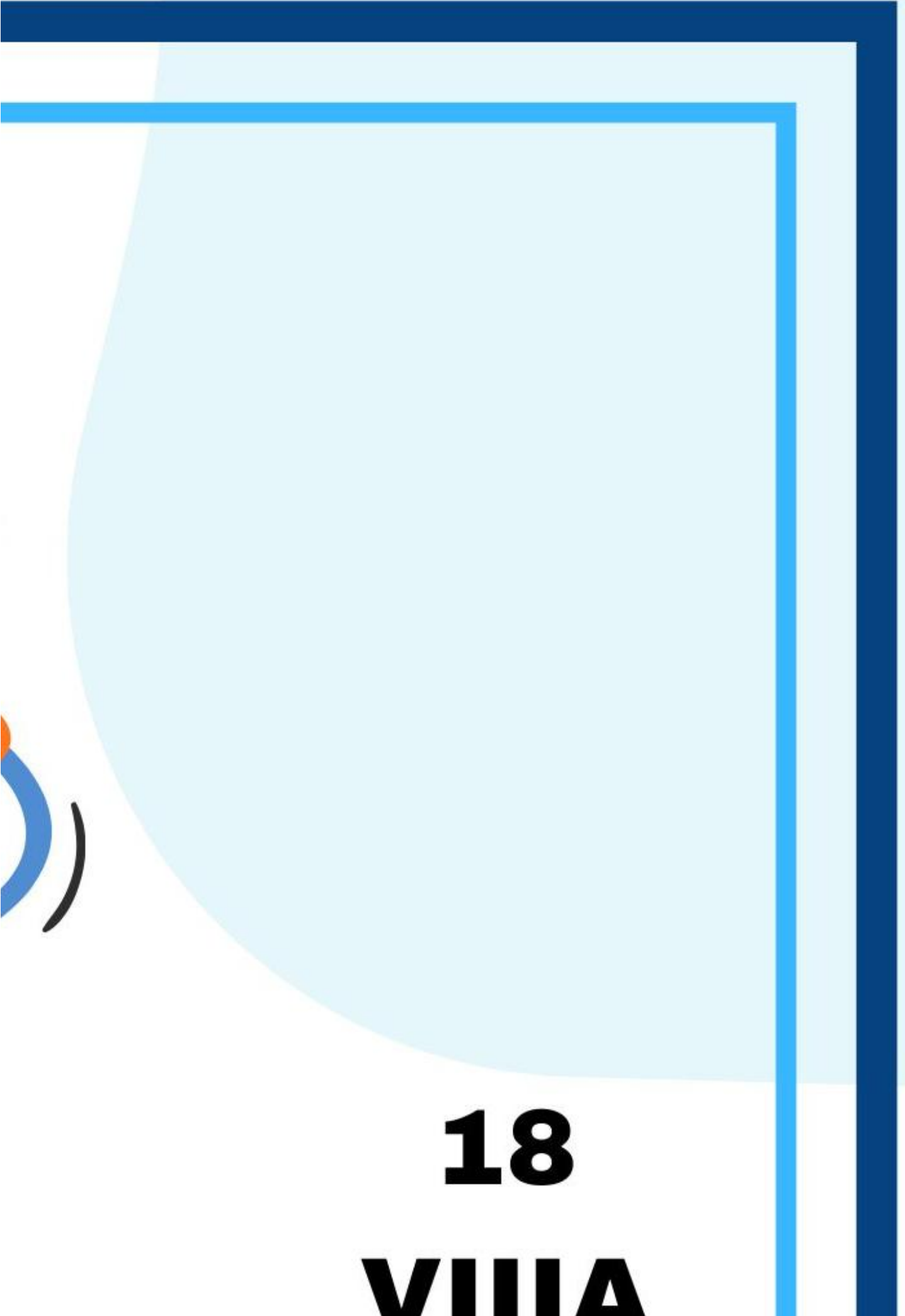


ETV



VEL





18

VIIIA

1

H

Hidrojen

Ametal

2

He

3

Li

Lityum

Alkali Metal

4

B

Berilyum

Toprak Alkali Metal

11

Na

12

Mg

Numaras

Element Ad

e
yum
ali Metal

g

2

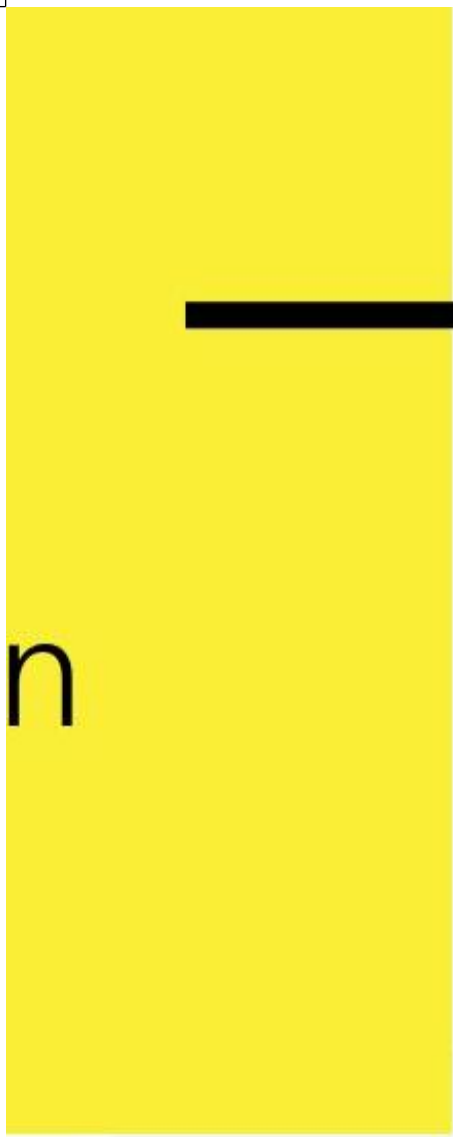
SI

H

Hidroje

Ametal

Elementin



Sembol



Sınıfı

6



7



Toprak Alkali l



Geçiş Metali



Zayıf Metal



Özelliği Belli O





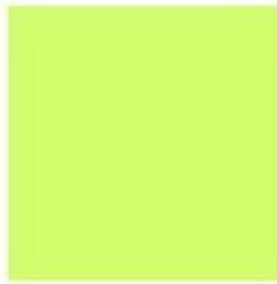
Metal



Soygazlar



Lantinit



Aktinit

Imayan

13

IIIA

5

B

Bor

Yarı Metal

13

Al

12

14
IVA

15
VA

6

C

Karbon

Ametal

7

N

Azot

Ametal

14

Si

15

P

16

1

VIA

VI

8

O

Oksijen

Ametal

9

F

F

Hal

16

S

17

C



2

He

Helyum

Soy Gaz

10

Ne

Neon

Soy Gaz

18

Ar

.7

IIA

F

lor

ojen

Cl



Sodyum

Alkali Metal

Magne

Toprak Alk

19

K

Potasyum

Alkali Metal

20

Ca

Kalsiy

Toprak Alk

37

Rb

Rubidyum

Alkali Metal

38

Sr

Strons

Toprak Alk

55

56

J

IIIB

IV

zyum

ali Metal

21

Sc

Skandiyum

Geçiş Metali

22

Ti

Tit

Geç

a

yum

ali Metal

39

Y

İtriyum

Geçiş Metali

40

Zr

Zirk

Geç

r

iyum

ali Metal

57-71

72

T

J

VB

VB

Ti

23

24

V

anyum

Vanadyum

çiş Metali

Geçiş Metali

Zr

41

42

Nb

konyum

Niyobyum

çiş Metali

Geçiş Metali

73

74

VIB

VIIB

Cr

Krom

Geçiş Metali

25

Mn

Manganez

Geçiş Metali

2

Mo

Molibden

Geçiş Metali

43

Tc

Teknesyum

Geçiş Metali

4

75

VIII B

6

Fe

Demir

Geçiş Metali

VII B

27

Co

Kobalt

Geçiş Metali

4

Ru

Rutenyum

Geçiş Metali

45

Rh

Rodyum

Geçiş Metali

76

77

VIII B

I B

28

Ni

Nikel

Geçiş Metali

29

Cu

Bakır

Geçiş Metali

46

Pd

Paladyum

Geçiş Metali

47

Ag

Gümüş

Geçiş Metali

78

79

IIA

IIB

Alüminyum
Zayıf Metal

30

Zn

Çinko
Geçiş Metali

31

Ga

Galyum
Zayıf Metal

48

Cd

Kadmiyum
Geçiş Metali

49

In

İndiyum
Zayıf Metal

80

81

n

Silikon

Yarı Metal

Fosfor

Ametaller

32

Ge

Germanyum

Yarı Metal

33

As

Arsenik

Yarı Metal

50

Sn

Kalay

Zayıf Metal

51

Sb

Antimon

Yarı Metal

82

83

Sülfür

Ametal

K

Ha

34

Se

Selenyum

Ametal

35

Br

Br

Ha

52

Te

Tellür

Yarı Metal

53

İy

Ha

84

85

lor
ojen

Argon
Soy Gaz

Br

rom
lojen

36

Kr

Kripton
Soy Gaz

I

yot
lojen

54

Xe

Zenon
Soy Gaz

86

Cs

Sezyum

Alkali Metal

Ba

Baryum

Toprak Alkali

87

Fr

Fransiyum

Alkali Metal

88

Ra

Radyum

Toprak Alkali

a

um

ali Metal



Ha

Ge

a

um

ali Metal

89-103



104

Ruthe

Ge

57



L

Hf

hafnium
Geçiş Metali

Ta

Tantal
Geçiş Metali

Rf

hafnium
Geçiş Metali

105

Db

Dubnium
Geçiş Metali

106

Se

La

lantan

58

Ce

Seryum

59

F

W

Tungsten

Geçiş Metali

Re

Renyum

Geçiş Metali

Sg

Seaborgiyum

Geçiş Metali

107

Bh

Bohriyum

Geçiş Metali

1

Pr

Praseodim

60

Nd

Neodimyum

6

Os

Osmium

Geçiş Metali

Ir

İridyum

Geçiş Metali

108

Hs

Hassiyum

Geçiş Metali

109

Mt

Meitneriyum

Geçiş Metali

61

Pm

Prometyum

62

Sm

Samaryum

Pt

Platin

Geçiş Metali

Au

Altın

Geçiş Metali

110

Ds

Darmstadtium

Geçiş Metali

111

Rg

Röntgenyum

Geçiş Metali

63

Eu

Evropiyum

64

Gd

Gadolinyum

Hg

Cıva

Geçiş Metali

Tl

Talyum

Zayıf Metal

112

Cn

Kopernikyum

Geçiş Metali

113

Nh

Nihoniyum

Zayıf Metal

65

Tb

Terbiyum

66

Dy

Disprozyum

Pb

Kurşun

Zayıf Metal

Bi

Bizmut

Zayıf Metal

114

Fl

Flerovyum

Zayıf Metal

115

Mc

Moskoviy

Zayıf Metal

67

Ho

Holmiyum

68

Er

Erbiyum

Po

Polonyum

Yarı Metal

As

As

Ha

116

Lv

Livermoryum

Zayıf Metal

117

T

Ten

Ha

69

Tm

Tulyum

70

Y

İterb

At

tatin

lojen

Rn

Radon

Soy Gaz

's

nesin

lojen

118

Og

Oganesson

Soy Gaz

'b

biyum

71

Lu

Lutesyum

FENCICF





89

Ak



antanit

Lantanit

Ac

tinyum

Aktinit

90

Th

Toryum

Aktinit

91

Pr



Lantanit

Lantanit

Pa

Protaktinyum

Aktinit

92

U

Uranyum

Aktinit

9

Lantanit

Lantanit

3

Np

Neptünyum

Aktinit

94

Pu

Plütonyum

Aktinit

Lantanit

Lantanit

95

Am

Amerikyum

Aktinit

96

Cm

Küriyum

Aktinit



Lantanit

Lantanit

97

Bk

Berkelyum

Aktinit

98

Cf

Kaliforniyu

Aktinit



Lantanit

Lantan

99

Es

Aynştaynyum

Aktinit

100

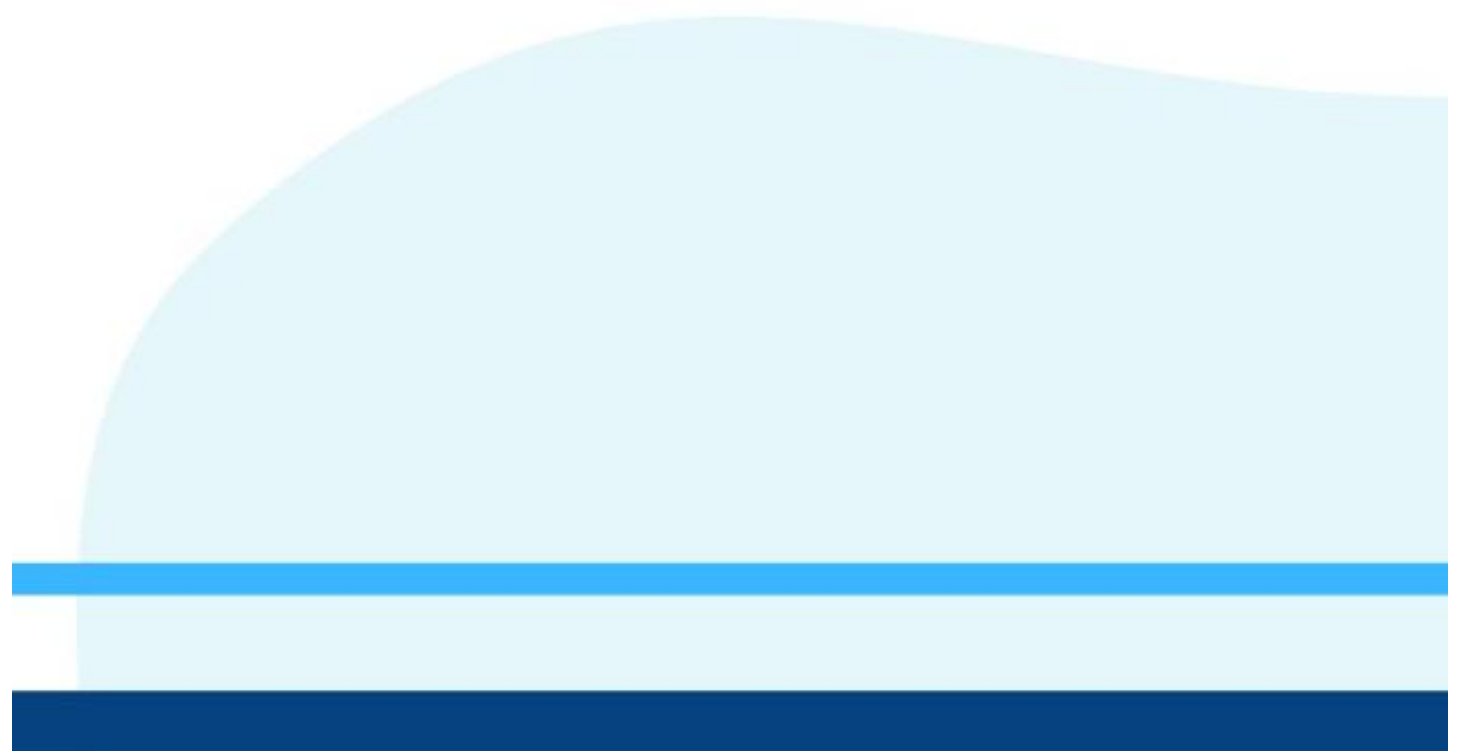
Fm

Fermiy

Aktini

m

it	Lantanit	Lan
n um t	101 Md Mendelevyum Aktinit	102 N Nob Ak



Antanin

Lantanin

102
Lo
Lorensium
Aktinid

103
Lr
Lavrensiyum
Aktinid

