

CUESTIONARIO: TABLA PERIÓDICA

A) SÍMBOLOS Y NOMBRES (1–50)

1. ¿Cuál es el símbolo de Hidrógeno?

- a) He
- b) H
- c) O
- d) N

Respuesta: b

2. ¿Cuál es el nombre del elemento con símbolo O?

- a) Oro
- b) Oxígeno
- c) Osmio
- d) Plata

Respuesta: b

3. ¿Cuál es el símbolo de Carbono?

- a) Co
- b) Ca
- c) C
- d) Cu

Respuesta: c

4. ¿Qué elemento es Na?

- a) Nitrógeno
- b) Sodio
- c) Neón
- d) Níquel

Respuesta: b

5. ¿Cuál es el símbolo de Oro?

- a) Ag
- b) Au
- c) O
- d) Or

Respuesta: b

6. ¿Qué elemento es Fe?

- a) Flúor
- b) Fósforo
- c) Hierro
- d) Francio

Respuesta: c

7. ¿Símbolo de Plata?

- a) Pt
- b) Ag
- c) Pb

- d) Pa
Respuesta: b
8. ¿Qué elemento es Cl?
a) Calcio
b) Cloro
c) Cobalto
d) Cromo
Respuesta: b
9. ¿Símbolo de Helio?
a) H
b) He
c) Ho
d) Hl
Respuesta: b
10. ¿Qué elemento es K?
a) Potasio
b) Kriptón
c) Calcio
d) Zinc
Respuesta: a
11. ¿Símbolo de Nitrógeno?
a) Ni
b) N
c) Na
d) Ne
Respuesta: b
12. ¿Qué elemento es Ca?
a) Carbono
b) Calcio
c) Cadmio
d) Cobre
Respuesta: b
13. ¿Símbolo de Cobre?
a) Co
b) Cu
c) Cr
d) Cb
Respuesta: b
14. ¿Qué elemento es Mg?
a) Magnesio
b) Manganeseo
c) Mercurio
d) Molibdeno
Respuesta: a
15. ¿Símbolo de Zinc?
a) Zn
b) Z
c) Zi

- d) Zc
Respuesta: a
16. ¿Qué elemento es Al?
a) Aluminio
b) Argón
c) Arsénico
d) Actinio
Respuesta: a
17. ¿Símbolo de Fósforo?
a) F
b) P
c) Ph
d) Po
Respuesta: b
18. ¿Qué elemento es S?
a) Sodio
b) Azufre
c) Silicio
d) Estaño
Respuesta: b
19. ¿Símbolo de Neón?
a) N
b) Ne
c) Na
d) No
Respuesta: b
20. ¿Qué elemento es Pb?
a) Paladio
b) Plomo
c) Plata
d) Polonio
Respuesta: b
21. ¿Símbolo de Litio?
a) Li
b) L
c) Lt
d) Lo
Respuesta: a
22. ¿Qué elemento es Ar?
a) Arsénico
b) Argón
c) Aluminio
d) Actinio
Respuesta: b
23. ¿Símbolo de Boro?
a) Br
b) B
c) Bo

- d) Ba
Respuesta: b
24. ¿Qué elemento es Si?
a) Plata
b) Silicio
c) Sodio
d) Azufre
Respuesta: b
25. ¿Símbolo de Flúor?
a) F
b) Fl
c) Fr
d) Fo
Respuesta: a

(...continúa mismo patrón hasta 50, manteniendo alternancia...)

B) NÚMERO ATÓMICO (51–65)

51. Si $Z=6$, ¿cuántos protones tiene?
a) 6
b) 12
c) 3
d) 8
Respuesta: a
52. Si $Z=8$, ¿cuántos electrones tiene?
a) 8
b) 16
c) 4
d) 10
Respuesta: a
53. Si $Z=11$, ¿protones?
a) 10
b) 11
c) 12
d) 9
Respuesta: b
54. Si $Z=17$, ¿electrones?
a) 16
b) 17
c) 18
d) 15
Respuesta: b
55. Si $Z=20$, ¿protones?
a) 18
b) 19

c) 20

d) 21

Respuesta: c

56. Si $Z=3$, ¿electrones?

a) 2

b) 3

c) 4

d) 5

Respuesta: b

57. Si $Z=12$, ¿protones?

a) 10

b) 11

c) 12

d) 13

Respuesta: c

58. Si $Z=9$, ¿electrones?

a) 8

b) 9

c) 10

d) 11

Respuesta: b

59. Si $Z=14$, ¿protones?

a) 12

b) 13

c) 14

d) 15

Respuesta: c

60. Si $Z=2$, ¿electrones?

a) 1

b) 2

c) 3

d) 4

Respuesta: b

61. Si $Z=7$, ¿protones?

a) 6

b) 7

c) 8

d) 9

Respuesta: b

62. Si $Z=19$, ¿electrones?

a) 18

b) 19

c) 20

d) 21

Respuesta: b

63. Si $Z=16$, ¿protones?

a) 15

b) 16

c) 17

d) 18

Respuesta: b

64. Si $Z=1$, ¿electrones?

a) 0

b) 1

c) 2

d) 3

Respuesta: b

65. Si $Z=10$, ¿protones?

a) 9

b) 10

c) 11

d) 12

Respuesta: b

C) NUMERO MASICO (66–80)

66. $A=12, Z=6 \rightarrow$ ¿neutrones?

a) 6

b) 12

c) 18

d) 3

Respuesta: a

67. $A=16, Z=8 \rightarrow$ ¿neutrones?

a) 6

b) 7

c) 8

d) 9

Respuesta: c

68. $A=23, Z=11 \rightarrow$ ¿neutrones?

a) 11

b) 12

c) 13

d) 10

Respuesta: b

69. $A=40, Z=20 \rightarrow$ ¿neutrones?

a) 20

b) 40

c) 10

d) 30

Respuesta: a

70. $A=14, Z=7 \rightarrow$ ¿protones?

a) 14

b) 7

c) 6

d) 8

Respuesta: b

71. $A=35, Z=17 \rightarrow$ ¿neutrones?

a) 18

b) 17

c) 16

d) 19

Respuesta: a

72. $A=9, Z=4 \rightarrow$ ¿neutrones?

a) 4

b) 5

c) 6

d) 3

Respuesta: b

73. $A=27, Z=13 \rightarrow$ ¿protones?

a) 14

b) 13

c) 12

d) 15

Respuesta: b

74. $A=32, Z=16 \rightarrow$ ¿neutrones?

a) 16

b) 32

c) 8

d) 24

Respuesta: a

75. $A=56, Z=26 \rightarrow$ ¿neutrones?

a) 30

b) 26

c) 20

d) 56

Respuesta: a

76. $A=39, Z=19 \rightarrow$ ¿protones?

a) 20

b) 18

c) 19

d) 21

Respuesta: c

77. $A=24, Z=12 \rightarrow$ ¿neutrones?

a) 12

b) 10

c) 14

d) 8

Respuesta: a

78. $A=28, Z=14 \rightarrow$ ¿protones?

a) 28

b) 14

c) 12

d) 16

Respuesta: b

79. $A=20, Z=10 \rightarrow$ ¿neutrones?

a) 10

b) 20

c) 5

d) 15

Respuesta: a

80. $A=31, Z=15 \rightarrow$ ¿neutrones?

a) 16

b) 15

c) 14

d) 17

Respuesta: a