

1.- TEST DE RAZONAMIENTO Y DE INTELIGENCIA LOGICA.

Los test que componen este tipo de ejercicios suelen ser series de números y de letras.

Cada serie sigue una regla de composición lógica que usted deberá descubrir para completar la misma.

Para su realización deberemos estar muy familiarizados con el abecedario y con operaciones matemáticas simples.

Veamos seguidamente algunos ejemplos:

1, 2, 3, 4, 5,

- a) 5
- b) 7
- c) 6
- d) 4

En este ejemplo los números van correlativos 1, 2, 3, 4, 5, ... y por lo tanto siguen un orden por lo tanto la respuesta sería la c) 6 .

Veamos ahora un ejemplo con una serie de letras:

a, a, b, c, c, c, d, e, e, e, e, f,

En este ejemplo van dos, tres, cuatro letras repetidas y en el centro una sola letra; por lo tanto la respuesta correcta sería la g .

I.- Para confeccionar este test dispondrá de 12 minutos:

1.- 6, 1, 8, 3, 10,

- a) 4
- b) 5
- c) 12
- d) 7

2.- 5, 7, 9,

- a) 12
- b) 10
- c) 13
- d) 11

- 3.- 7, 10, 9, 12, 11,
- a) 12
 - b) 14
 - c) 13
 - d) 16
- 4.- 6, 6, 10, 5, 14, 4,
- a) 18
 - b) 16
 - c) 3
 - d) 13
- 5.- 5, 1, 8, 1, 11, 1,
- a) 12
 - b) 13
 - c) 14
 - d) 10
- 6.- 5, 11, 17, 23, 29,
- a) 34
 - b) 37
 - c) 35
 - d) 39
- 7.- 10, 5, 15, 5, 20,
- a) 5
 - b) 25
 - c) 10
 - d) 30
- 8.- 6, 7, 10, 11, 14, 15,
- a) 17
 - b) 16
 - c) 13
 - d) 18
- 9.- 48, 8, 35, 7, 24,
- a) 17
 - b) 6
 - c) 19
 - d) 18
- 10.- 3, 30, 6, 60, 9, 90,
- a) 120
 - b) 12
 - c) 110
 - d) 100

11.- 11, 10, 12, 11, 13, 12, 14,

- a) 13
- b) 15
- c) 16
- d) 12

12.- 6, 8, 12, 20,

- a) 26
- b) 36
- c) 28
- d) 32

13.- 3, 5, 2, 7, 1, 9,

- a) 10
- b) 0
- c) 6
- d) 1

14.- 3, 8, 15, 8, 3,

- a) 8
- b) 18
- c) 0
- d) 3

15.- 90, 80, 71, 63, 56,

- a) 52
- b) 50
- c) 48
- d) 47

16.- $\frac{1}{3}$, $\frac{1}{6}$, $\frac{2}{18}$, $\frac{3}{12}$, $\frac{3}{108}$,

- a) $\frac{5}{18}$
- b) $\frac{4}{24}$
- c) $\frac{5}{24}$
- d) $\frac{4}{18}$

17.- 41, 30, 20, 11,

- a) 3
- b) 6
- c) 1
- d) 9

18.- 3, 21, 147, 1029,

- a) 6.300
- b) 7.203
- c) 5.200

- d) 1.703
- 19.-** 18, 33, 28, 23, 38,
- a) 17
 - b) 18
 - c) 14
 - d) 13
- 20.-** 9, 54, 18, 45, 27,
- a) 36
 - b) 16
 - c) 26
 - d) 46
- 21.-** 10, 9, 15, 12, 20, 21,
- a) 23
 - b) 25
 - c) 13
 - d) 26
- 22.-** 3, 12, 3, 11, 3, 8, 3,
- a) 3
 - b) 6
 - c) 4
 - d) 5
- 23.-** 30, 28, 32, 26,
- a) 34
 - b) 32
 - c) 24
 - d) 35
- 24.-** 5, 10, 25, 50, 125, 250, 625,
- a) 700
 - b) 850
 - c) 1250
 - d) 830
- 25.-** 19, 21, 16, 18, 13, 15,
- a) 12
 - b) 10
 - c) 11
 - d) 14
- 26.-** 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21,
- a) 24
 - b) 26
 - c) 27
 - d) 25

27.- 18, 12, 15, 10, 12, 8,

- a) 10
- b) 6
- c) 11
- d) 9

28.- 2, 9, 6, 7, 18, 5,

- a) 54
- b) 3
- c) 36
- d) 24

29.- 66, 63, 57, 45,

- a) 36
- b) 46
- c) 48
- d) 52

30.- 22, 33, 44, 55, 66,

- a) 88
- b) 77
- c) 99
- d) 66

31.- 7, 7, 11, 6, 15, 5,

- a) 14
- b) 4
- c) 13
- d) 19

32.- 42, 14, 35, 21, 28, 28,

- a) 22
- b) 14
- c) 21
- d) 19

33.- 4, 6, 9, 13, 18,

- a) 15
- b) 19
- c) 21
- d) 24

34.- 6, 7, 10, 11, 14, 15,

- a) 18
- b) 19
- c) 15
- d) 16

- 35.- 81, 1, 75, 3, 69, 5,
- a) 61
 - b) 76
 - c) 63
 - d) 65
- 36.- 61, 11, 56, 16, 51, 21,
- a) 46
 - b) 26
 - c) 21
 - d) 47
- 37.- 3, 7, 21, 147, 3087,
- a) 534.679
 - b) 453.789
 - c) 354.796
 - d) 673.459
- 38.- 72, 12, 83, 23, 94,
- a) 36
 - b) 82
 - c) 63
 - d) 34

II.- Dispone usted de 7 minutos para realizar esta prueba, no emplee más de ese tiempo :

- a.- 1, 3, 5, 7, 9,
- b.- 4, 3, 3, 2, 2,
- c.- 7, 10, 14, 19, 25, ...
- d.- 34, 30, 25, 19, 12,
- e.- 2, 7, 4, 9, 8, 11,
- f.- 17, 18, 23, 24, 29, 30,
- g.- 15, 16, 31, 32, 47, 48,
- h.- 120, 240, 238, 476, 474,
- i.- 15, 30, 45, 60, 75,
- j.- 220, 15, 220, 45, 220, 135, 220,
- k.- 3, 18, 14, 84, 80, 480,
- l.- 7, 15, 22, 28, 33,
- m.- 16, 24, 30, 34,.....
- n.- 25, 50, 100, 200, 400
- ñ.- 16, 8, 32, 16, 64,

III.- Tiene usted 7 minutos para realizar este test, no emplee más de ese tiempo:

- a) 18, 15, 12, 9, 6,
- b) 25, 1, 24, 2, 23,
- c) 3, 9, 7, 21, 18,
- d) 120, 240, 720, 2880,
- e) 16, 17, 22, 24, 29, 32,.....
- f) 7, 6, 13, 19, 32,
- g) 24, 48, 25, 50, 26,
- h) 16, 2, 32, 2, 64, 2,
- i) 44, 32, 20, 8,
- j) 16, -5, 11, -6, 6,
- k) 17, 68, 272, 1088,
- l) 1134, 378, 126, 42,
- m) 14, 15, 28, 30, 56,
- n) 1, 2, 100, 101, 16, 17, 40,
- o) 7, 21, 84, 420, 2520,.....

IV.- Cuenta usted con 7 minutos para realizar esta prueba, no emplee más de ese tiempo:

- a) 24, 34, 44, 54, 64,
- b) 18, 9, 54, 27, 162, 71,
- c) 17, 8, 14, 5, 11, 2,
- d) 5, 9, 14, 20, 27, 35,
- e) 13, 44, 24, 33, 35, 23, 46, 13,
- f) 16, 27, 20, 31, 24, 35, 28,
- g) 2187, 729, 243, 81,
- h) 44, 180, 22, 90, 11,
- i) 18, 36, 11, 22, 17, 34, 9.....
- j) 7, 12, 22, 37, 57,
- k) 256, 225, 196, 169, 144,.....
- l) 97, 84, 71, 58,45, 32... ..
- m) 99, 7, 96, 10, 93, 13, 90, 16.....
- n) 21, 24, 27, 30, 33, 36, 39.....
- o) 27, 19, 34, 26, 41, 33,
- p)

V.- Dispone usted de 7 minutos para realizar este test, no emplee más de ese tiempo:

- a) 7, 9, 13, 15, 20, 22
- b) 16, 7, 8, 3⁵,
- c) 2, 6, 12, 36, 72, 216,
- d) 53, 93, 63, 103, 73,
- e) 18, 13, 9, 6, 4,
- f) 34, 27, 68, 44, 136, 50,
- g) 1, 2, 3, 18, 19, 1, 2, 18, 19,
- h) 25, 10, 15, 5, 10,
- i) 13, 26, 52, 104, 208,
- j) 21, 17, 25, 21, 29, 25,
- k) 9, 16, 25, 36, 49, 64,
- l) 7, 16, 25, 34, 43, 52, 61,
- m) 18, 32, 60, 116, 228,.....
- n) 55, 44, 32, 19,
- o) 12, 20, 30, 42, 56,

VI.- Dispone de 10 minutos para realizar este test de serie de letras, no emplee más del tiempo dado(valen las letras dobles):

- 1.- d, e, f, g, z, a, b, c, v, w,
- 2.- a, c, f, j, n, s,
- 3.- z, y, a, b, x, w, c, d, v,
- 4.- a, f, x, h, ñ, j, p, l, r,
- 5.- z, a, y, b, x, c, w, d, v, e,
- 6.- d, c, s, r, g, f, p,
- 7.- c, f, i, l, n, p, s,
- 8.- a, e, i, o, u, x, b, c, d,
- 9.- h, f, d, b, z, x,
- 10.- x, a, y, b, z, c, a, d,
- 11.- a a, b b b, c c c c, d d d d
- 12.- a, b, c c, d, e, f f f, g, h, i, i, i, i.....
- 13.- a a, b, c c c, d, e e e e,
- 14.- j, k, i, l, h, ll, g,
- 15.- a, z, y, b, c, x, w, d, e,

VII.- Dispone de 10 minutos para realizar este test de serie de letras, no emplee más de tiempo dado:

- 1.- a, b b, c, d d d, e, f f f f, g, h h h h,
- 2.- x, a, y, b, z, c, a, d, b, e,
- 3.- g, h, k, l, n, ñ, q, r, u,
- 4.- a, z, b, y, c, x, d, w, e, v, f, u, g,
- 5.- a, e, i, ll, o, rr, v,
- 6.- d, e, f, ñ, o, p, i, j, k, s, t, u,
- 7.- x, y, z, b, c, d, f, g, h,
- 8.- c, d, o, p, g, h, rr, s, k.....
- 9.- n, j, l, m, ñ, p, r, s
- 10.- x, a, e, j, ñ, t,
- 11.- d, c, s, r, g, f, p,
- 12.- r, q, r r, s, u, t,
- 13.- g, h, i, x, v, u, j, k, l, t,
- 14.- c, l, e, j, g, h, i, f, k, d, ll, b, h,
- 15.- i, j j, l, l l, l l, l l, n, ñ ñ ñ,

VIII.- Dispone de 10 minutos para la realización de este test de serie de letras, no emplee más del tiempo dado:

- 1.- b, e, h, k, m, o, r,
- 2.- a, b, e, f, i, j, ll, m,
- 3.- c, d, h, i, ll, m, p.....
- 4.- a a, b b b, c c c c, d d d d
- 5.- x, v, t, rr, q, o, n, ll
- 6.- f, g, o, p, h, i, q, r, j, k.....
- 7.- a, z, b, y, c, x, d, w, e, v, f.....
- 8.- q, p, n, m, k, j, g, f....
- 9.- m, n, ñ, d, e, f, o, p, q, h, i, j.....
- 10.- b, c, d, f, g, h, j, k.....
- 11.- a, e, i, ll, o, s, rr
- 12.- a c, e, g, i, k, ll, n,
- 13.- m, ll, l, k, j, i, h, g, f,
- 14.- z, a, y, b, x, c, w, d, v, e, u, f, t.....
- 15.- r, q, p, l, k, j, o, ñ, n,