

Ejercicio de Codificación Verbal

Nivel Difícil · 30 preguntas

Instrucciones generales: Cada bloque presenta una clave de codificación distinta. Estudie el ejemplo o la tabla de claves antes de responder a las preguntas del bloque. No se utiliza la letra Ñ. Tiempo orientativo: 25-30 minutos.

BLOQUE 1 — Codificación de palabras clave (Preguntas 1 a 5)

Las siguientes palabras se codifican letra a letra según un código numérico fijo (cada letra corresponde siempre al mismo dígito):

MESA = 8192
ROSA = 3492
SOLAR = 94523
NOTA = 6472
CARTA = 02372

Deduzca el código de cada letra y responda:

- ¿Cuál es el código de ROTA?
a) 3472 b) 3742 c) 3462 d) 4372
- ¿Cuál es el código de SOTA?
a) 9427 b) 9472 c) 9482 d) 4972
- ¿Cuál es el código de MORAL?
a) 84235 b) 83425 c) 84325 d) 84352
- ¿Cuál es el código de CARNE?
a) 02361 b) 03261 c) 02316 d) 02371
- ¿Cuál es el código de TESORO?
a) 719433 b) 719434 c) 719443 d) 719344

BLOQUE 2 — Codificación de palabras clave (Preguntas 6 a 10)

Nueva clave, independiente de la anterior:

PIE = 896
DAGA = 1373
BODA = 4213
FUGA = 0573
PODIA = 82193

- ¿Cuál es el código de BODEGA?
a) 421763 b) 412673 c) 421673 d) 421637
- ¿Cuál es el código de AGUDO?
a) 37512 b) 37521 c) 35712 d) 37152
- ¿Cuál es el código de PIDE?

- a) 8961 b) 8916 c) 8196 d) 9816

9. ¿Cuál es el código de FUEGO?

- a) 05672 b) 05627 c) 06572 d) 05762

10. ¿Cuál es el código de AGOBIA?

- a) 372943 b) 372439 c) 372493 d) 327493

BLOQUE 3 — Cifrado por desplazamiento (Preguntas 11 a 20)

En cada pregunta se indica una regla de transformación mediante un ejemplo. Aplique la misma regla a la palabra propuesta.

11. Si cada letra se sustituye por la siguiente del alfabeto (+1), LIBRO se escribe:

- a) MJCPS b) MJSCP c) MJCSP d) MKCSP

12. Si cada letra avanza 3 posiciones (+3) y SOL se convierte en VRO, AGUA se codifica como:

- a) DJXD b) DJXC c) CJXD d) DKXD

13. Si cada letra retrocede 2 posiciones (−2) y GATO se convierte en EYRM, PERRO se codifica como:

- a) NCPOM b) NCPPM c) MCPPM d) NCPPN

14. Si el alfabeto se codifica en espejo ($A \leftrightarrow Z$, $B \leftrightarrow Y$, $C \leftrightarrow X \dots$) y SOL se convierte en HLO, MESA se codifica como:

- a) NVHY b) MVHZ c) NVHZ d) NVGZ

15. Si en cada palabra las letras en posición impar avanzan +1 y las de posición par avanzan +2, y CASA se convierte en DCTC, NOTA se codifica como:

- a) OQUC b) OQVC c) OPUC d) OQUB

16. Si cada letra avanza 4 posiciones (+4) y CIELO se convierte en GMIPS, TORRE se codifica como:

- a) XSVVI b) XSVVJ c) XSWVI d) XRVVI

17. Si cada letra retrocede 1 posición (−1) y BOSQUE se convierte en ANRPTD, CAMPO se codifica como:

- a) BZLON b) BZLOM c) BYLON d) BZMON

18. Si la palabra se invierte y después cada letra avanza +1, y SOL se convierte en MPT, CASA se codifica como:

- a) BTBD b) BTCD c) ATBD d) BTBC

19. Si cada letra avanza tantas posiciones como el lugar que ocupa en la palabra (1^{a} letra +1, 2^{a} +2, 3^{a} +3...), y GATO se convierte en HCWS, CASA se codifica como:

- a) DCVE b) DCVF c) DBVE d) ECVE

20. Si las vocales avanzan +1 y las consonantes avanzan +2, y MESA se convierte en OFUB, TREN se codifica como:

- a) VTFP b) VTFO c) VSFP d) WTFP

BLOQUE 4 — Codificación con símbolos (Preguntas 21 a 25)

Utilice la siguiente clave de correspondencia letra-símbolo:

A = α	B = β	C = γ	D = δ	E = ϵ
L = λ	M = μ	N = ν	O = $\circ$	R = ρ
S = σ	T = τ			

21. ¿Cómo se codifica MESA?
a) μεσα b) μεσο c) μεδα d) νεσα
22. ¿Qué palabras representa el código λος ρεμος?
a) LOS REMOS b) LOS REMOD c) LOD REMOS d) SOL REMOS
23. ¿Cómo se codifica TORRES?
a) τορρες b) τολρες c) τορπεσ d) σορρες
24. ¿Qué palabra representa el código δαμα?
a) DAMA b) DAMO c) DANA d) BAMA
25. ¿Cómo se codifica SALON?
a) σαλον b) σαλομ c) σαμον d) σαλαν
-

BLOQUE 5 — Series codificadas (Preguntas 26 a 30)

26. Complete la serie: B — D — G — K — P — ?
a) V b) U c) W d) T
27. Complete la serie: A1 — C3 — E5 — G7 — I9 — ?
a) K10 b) K11 c) J11 d) K9
28. Complete la serie: Z — X — U — Q — L — ?
a) G b) F c) E d) H
29. Si MNO se codifica como ONM, y PQR se codifica como RQP, ¿cómo se codifica STU?
a) UTS b) TUS c) STU d) UST
30. Complete la serie: A2 — D5 — G8 — J11 — ?
a) M13 b) M14 c) L14 d) N14

Clave de respuestas

Preg.	Resp.	Preg.	Resp.	Preg.	Resp.
1	a	11	c	21	a
2	b	12	a	22	a
3	c	13	b	23	a
4	a	14	c	24	a
5	b	15	a	25	a
6	c	16	a	26	a
7	a	17	a	27	b
8	b	18	a	28	b
9	a	19	a	29	a
10	c	20	a	30	b

Elaborado para Eticop — preparación de pruebas psicotécnicas (Renfe, maquinistas, controladores aéreos).