

### INSTRUCCIONES

A partir de este momento dispone de **25 MINUTOS**. Cada pregunta tiene tres alternativas de respuesta de las que **solo UNA es correcta**. El ejercicio consta de 40 preguntas que deberá responder en la **ZONA 2** (de la pregunta 1 a la 40) de la hoja de respuestas. Si lo desea puede hacer anotaciones en el cuadernillo. Tenga en cuenta que los **errores penalizan**. **COMIENCE**.

Escoja la palabra que se ajusta a la definición

**1. Prisma o sistema óptico que llevan ciertos aparatos fotográficos de mano y sirve para enfocarlos rápidamente**

- a) lente                      b) telescopio                      c) puntero                      d) calidoscopio                      e) visor

**2. Aplicar algo aceite u otra materia pingüe, extendiéndolas superficialmente**

- a) dar                      b) ungir                      c) masajear                      d) uncir                      e) extender

**3. Trueque hecho con afán de ganancia**

- a) jactancia                      b) engaño                      c) trampa                      d) compra                      e) cambalache

**4. Creíble por no ofrecer carácter alguno de falsedad.**

- a) Increíble                      b) falso                      c) verosímil                      d) posible                      e) probable

**5. Perteneciente o relativo a los sueños.**

- a) Onírico                      b) figuración                      c) insomnio                      d) fantasía                      e) roncar

Localice la opción que contenga las palabras que completan la analogía

**6. ...es a comercio como apuesta es a..**

- a) tienda – sorteo                      b) dinero – desafío                      c) negocio – envite  
d) mercancía – envite                      e) dependiente – quiniela

**7. ...es a pantera como perro es a..**

- a) fiera – casa                      b) gato – ladrido                      c) gato - lobo  
d) fiera – ladrido                      e) presa - ladrido

**8. ...es a doce como dos es a..**

- a) catorce – uno                      b) nueve – tres                      c) cuatro - seis  
d) nueve – seis                      e) cuatro - uno

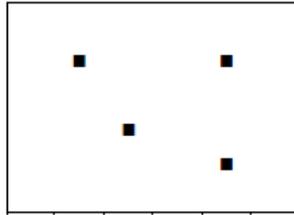
**9. ...son a coche como patines son a..**

- a) frenos – pista                      b) frenos – carrera                      c) ruedas – carrera  
d) calles - raíles                      e) ruedas - trineo



18.

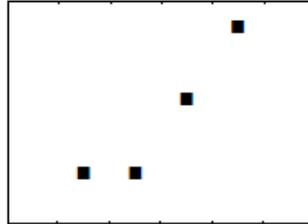
W	S	#	T	€	Z
R	7	M	8	P	L
A	N	(	F	E	K
Q	1	A	X	I	9
2	)	G	C	H	J
3	@	0	Ñ	D	Y



- a) AHNE
- b) 7PAH
- c) 1C78
- d) NE1C
- e) 8N)1

19.

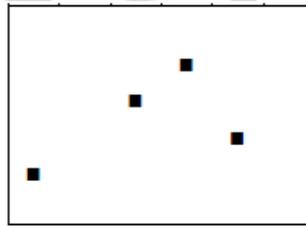
W	S	#	T	€	Z
R	7	M	8	P	L
A	N	(	F	E	K
Q	1	A	X	I	9
2	)	G	C	H	J
3	@	0	Ñ	D	Y



- a) €F1A
- b) A1T(
- c) T()G
- d) €F)G
- e) CHSN

20.

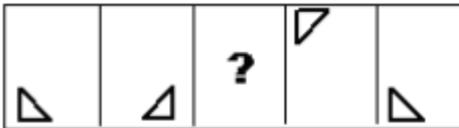
W	S	#	T	€	Z
R	7	M	8	P	L
A	N	(	F	E	K
Q	1	A	X	I	9
2	)	G	C	H	J
3	@	0	Ñ	D	Y



- a) MN2I
- b) PF3C
- c) PFQH
- d) 2EMN
- e) 2I8(

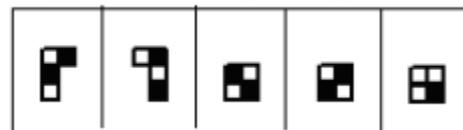
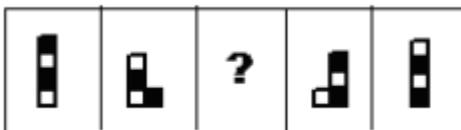
Indique la figura que continuaría las serie:

21.



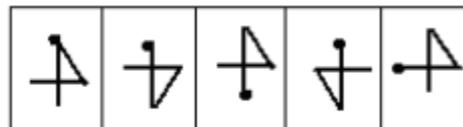
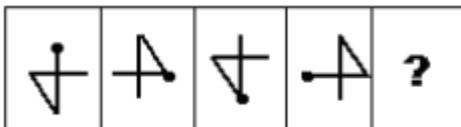
- a)
- b)
- c)
- d)
- e)

22.



- a)
- b)
- c)
- d)
- e)

23.



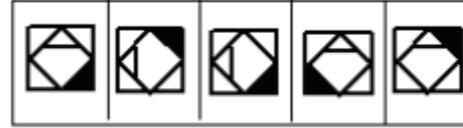
- a)
- b)
- c)
- d)
- e)

24.



a) b) c) d) e)

25.



a) b) c) d) e)

A la figura X se le ha quitado la figura Y. Entre las 5 alternativas posibles, elija cuál sería la figura resultante de esa resta

26.



27.



28.



29. Un estudiante compra una caja de 12 lapiceros por 3,60 €. ¿Cuánto costarán cuatro cajas de 15 lapiceros cada una?

a) 12      b) 16      c) 15      d) 19      e) 18

30. ¿Qué número hay que sumar a los dos términos de la fracción  $\frac{7}{13}$  para obtener una fracción equivalente a  $\frac{2}{3}$ ?

a) 10      b) 5      c) 7      d) 6      e) 11

31. Resuelva

$$\sqrt[3]{32 \times 2} =$$

- a) 4                      b) 8                      c)  $21 \frac{1}{3}$                       d) 192                      e) Ninguna

32. Una señora nace a las 3:00 h del día 20 de octubre de 1926 y muere a las 20:00 h del día 15 de mayo de 1977 ¿cuánto vivió?

- a) 76 años, 5 meses, 15 días, 20 horas  
b) 87 años, 5 meses, 15 días, 20 horas  
c) 77 años, 6 meses, 16 días  
d) 50 años, 6 meses, 25 días, 17 horas  
e) 55 años, 6 meses, 25 días, 17 horas

33. Hallaré el valor del ángulo complementario de  $38^\circ$

- a) 62                      b) 42                      c) 52                      d) 142                      e) Ninguna

34. El río A y el río B unidos tienen una longitud de 850 km. El río B tiene 250 km más que el A, ¿Cuántos kilómetros tiene éste?

- a) 550                      b) 300                      c) 299                      d) 600                      e) Ninguna

35. Pedro tiene 10 años y su padre tiene 40 años. ¿Cuántos años tiene que pasar para que la edad del padre sea el doble que la de Pedro?

- a) 3                      b) 10                      c) 20                      d) 30                      e) Ninguna

Indique el término que completaría la serie

36. .... , 18 , 9 , 54 , 45 , 270 , 261

- a) 9                      b) 18                      c) 3                      d) 6                      e) 10

37. 13 , 12 , 60 , .... , 62 , 310 , 313

- a) 61                      b) 63                      c) 59                      d) 300                      e) 64

38. 7 , 16 , 5 , 35 , ... , 33 , 231 , 240

- a) 245                      b) 46                      c) 44                      d) 22                      e) 37

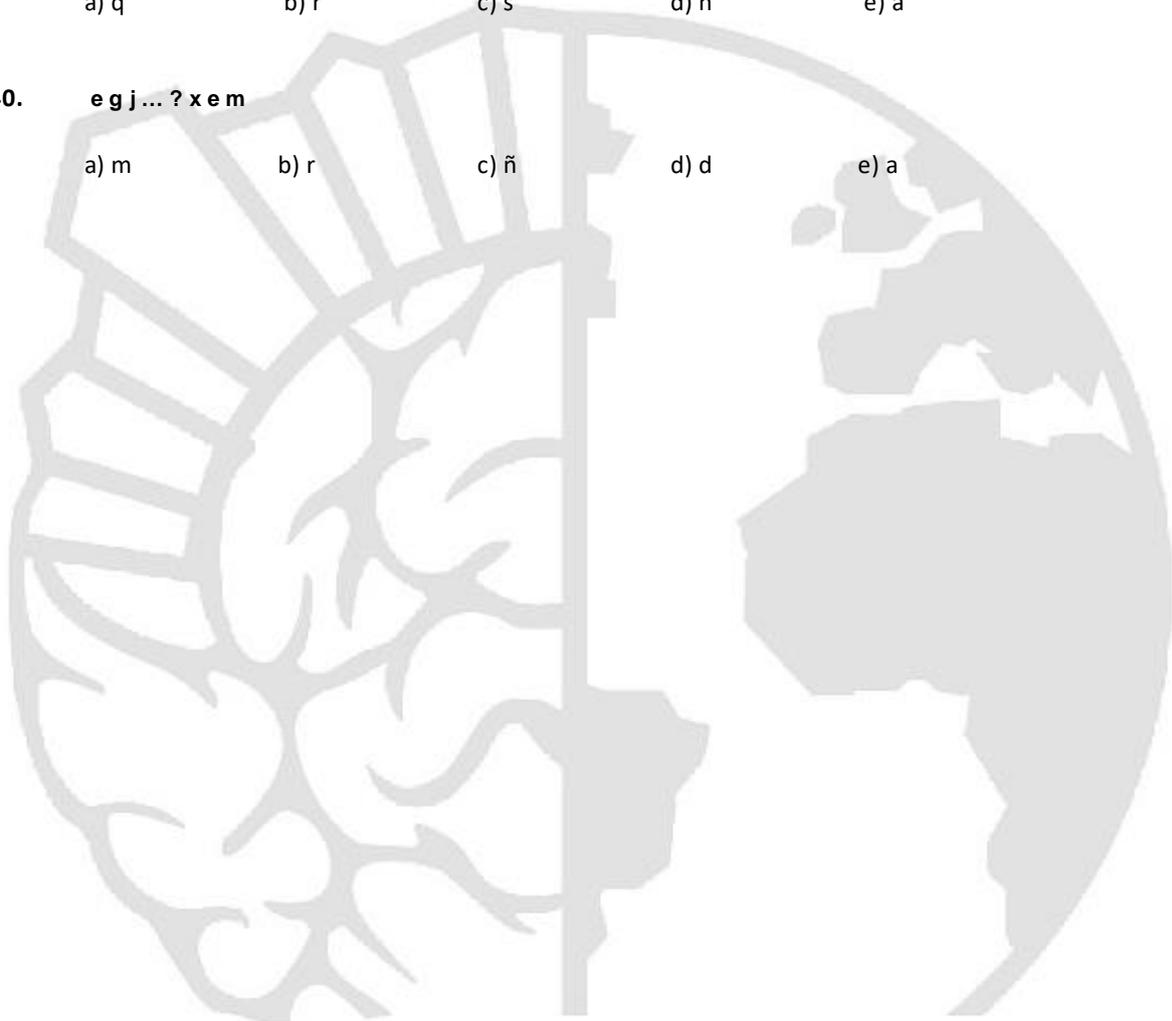
Indique el segundo término que completaría la serie

39. gi... ? p r u w

- a) q                      b) r                      c) s                      d) n                      e) a

40. e g j... ? x e m

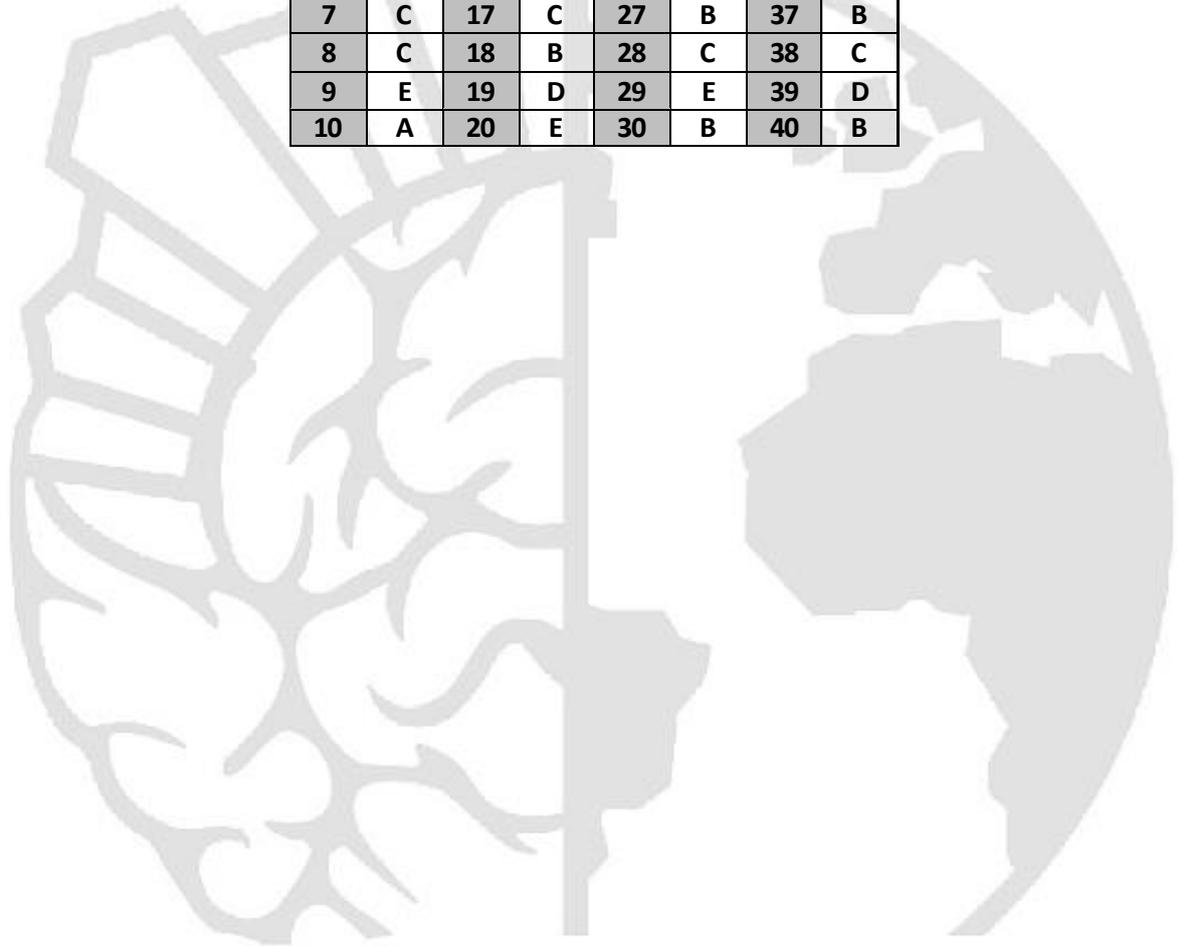
- a) m                      b) r                      c) ñ                      d) d                      e) a



**MUNDO**  
psic**OPS**

## SOLUCIONES

1	E	11	C	21	D	31	A
2	B	12	D	22	C	32	D
3	E	13	C	23	D	33	C
4	C	14	C	24	A	34	B
5	A	15	A	25	C	35	C
6	D	16	A	26	B	36	C
7	C	17	C	27	B	37	B
8	C	18	B	28	C	38	C
9	E	19	D	29	E	39	D
10	A	20	E	30	B	40	B



**MUNDO**  
psicOPS