

Psicotécnico

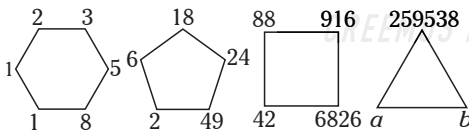
Intensivo UNI 2024 - III

1. Los siguientes números están ordenados siguiendo una sucesión conocida. Determine la alternativa que continúa si se sabe que los dígitos en cada número cumplen con un algoritmo.

999; 991; 982; 974; 966; 959; ...

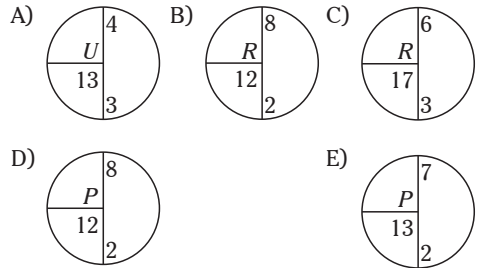
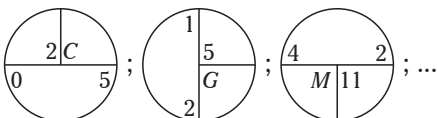
- A) 947
B) 953
C) 943
D) 941
E) 940

2. Halle la suma de las cifras de a y b en la última figura de la siguiente sucesión.

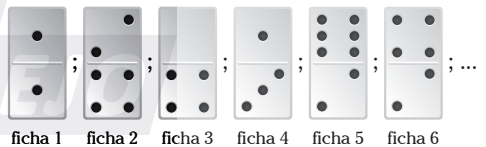


- A) 204
B) 172
C) 68
D) 43
E) 32

3. Halle la figura que sigue en la siguiente sucesión.



4. En la siguiente secuencia de fichas de dominó, halle la diferencia positiva de los puntos de la ficha 7.



- A) 4
B) 6
C) 8
D) 5
E) 7

5. ¿Qué número continúa en la siguiente sucesión?

3; 24; 99; 288; ...

- A) 726
B) 675
C) 865
D) 572
E) 850

6. ¿Qué número continúa en la siguiente sucesión?

$\frac{5}{4}$; 4 ; $\frac{11}{4}$; $\frac{7}{6}$; ...

- A) $\frac{7}{24}$
B) $\frac{11}{12}$
C) $\frac{17}{48}$
D) $\frac{16}{9}$
E) $\frac{13}{16}$

7. En la sucesión
3; 13; 5; 9; 8; 1; 13; x ; y
calcule $x+y$.

A) -11 B) -7 C) -1
D) 3 E) 5

8. Determine el valor de y en la siguiente sucesión.

$\frac{1}{3}$; $\frac{5}{3}$; 7; 31; y

A) 59
B) 73
C) 139
D) 149
E) 159

9. Si se considera la letra Ñ, indique el grupo de letras que continúa.

A; AC; ACE; ACEH; ACEHL; ?

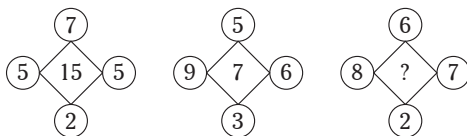
A) ACEHLO
B) ACEHLP
C) ACEHLQ
D) ACEHLR
E) ACEHLS

10. Indique la alternativa que continúa en la siguiente sucesión:

3; 4; 6; 15; 49;

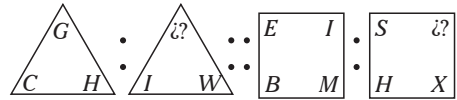
A) 121 B) 210 C) 132
D) 201 E) 221

11. ¿Qué número debe sustituir al signo de interrogación?



A) 13 B) 15 C) 16
D) 17 E) 21

12. Halle las letras que faltan en la siguiente analogía.



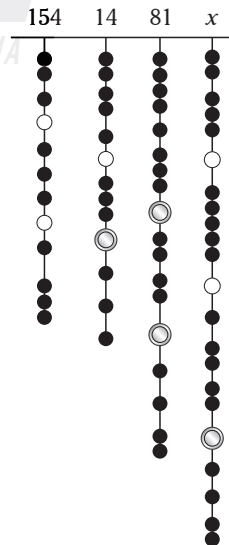
A) X y K B) T y I C) V y L
D) U y J E) R y T

13. Calcule el valor de $x+y+z$ en la siguiente distribución numérica.

	45		9	
63		23	9	z
	24		6	
	20	x	29	y
18		8	27	14

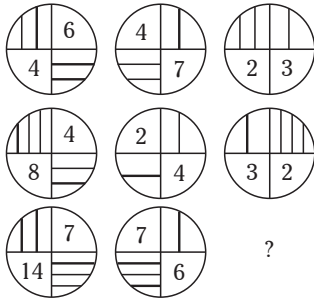
A) 24 B) 22 C) 28
D) 27 E) 29

14. Se ha encontrado un antiguo registro de contabilidad. Se pide que, de acuerdo a los datos brindados en el gráfico, averigüe el valor de x .



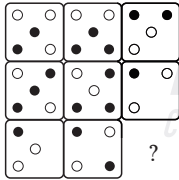
A) 47 B) 262 C) 38
D) 74 E) 622

15. ¿Qué figura falta en el esquema?



- A) B) C) D) E)

16. Establece la figura que reemplaza a "?".

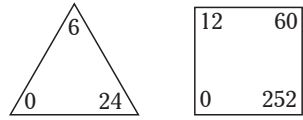


- A) B) C) D) E)

17. ¿Cuál de los siguientes gráficos no guarda relación con los demás?

- A) B) C) D) E)

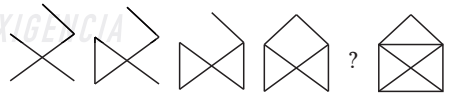
18. Dada la sucesión



la figura que sigue es

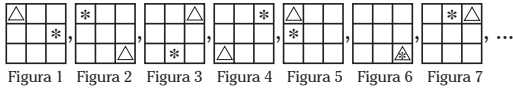
- A) B) C) D) E)

19. Establece la figura que reemplaza el signo de interrogación.



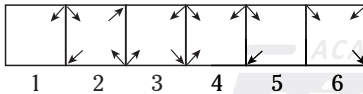
- A) B) C) D) E)

20. En la siguiente secuencia de figuras, determine la Figura 63.



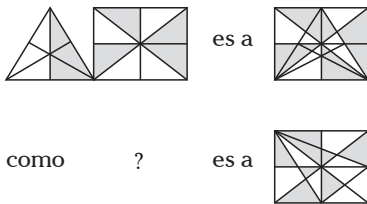
- A) B) C)
- D) E)

21. Dos de los cuadrados no siguen la ley de formación general. Indique cuáles son.

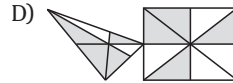
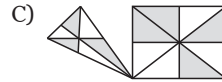


- A) 4 y 6
B) 2 y 3
C) 1 y 5
D) 3 y 4
E) 2 y 5

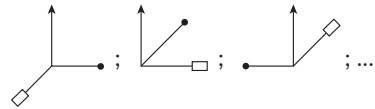
22. Halle el gráfico que completa la siguiente analogía.



- A) B)

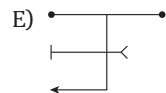
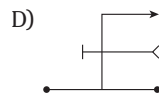
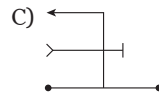
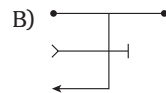
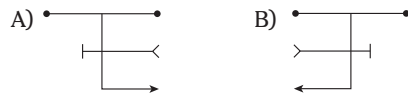


23. ¿Qué gráfico completa la secuencia?

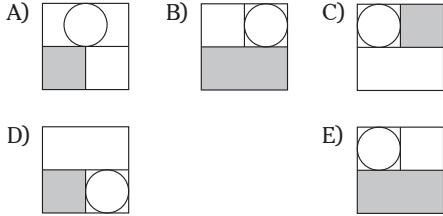
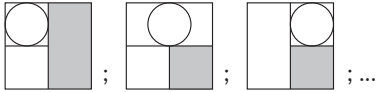


- A) B) C) D) E)

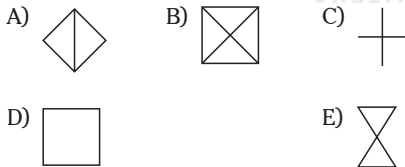
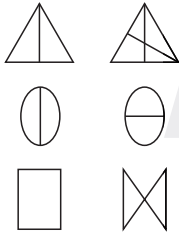
24. ¿Qué gráfico no tiene relación con los demás?



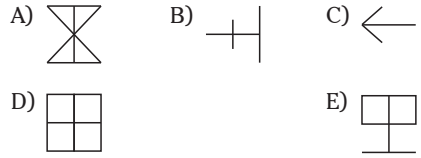
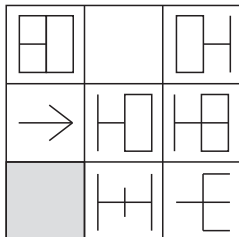
25. Indique la alternativa que continúa coherentemente la siguiente secuencia gráfica.



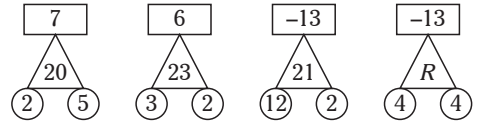
26. ¿Qué figura completa adecuadamente la siguiente distribución?



27. Complete adecuadamente el recuadro mostrado y dé como respuesta el gráfico ubicado en la casilla sombreada.



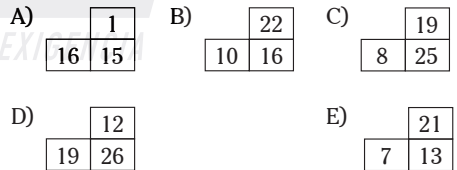
28. En la siguiente distribución, halle el valor de R y dé como respuesta la suma de sus cifras.



A) 8 B) 14 C) 11
D) 6 E) 5

29. Indique la alternativa que corresponde a la región marcada con las letras U , N e I .

1	3	4	7
5	9	14	23
20	2	I	24
6	U	N	26



30. Determine el gráfico que continúa la secuencia.

