

APTITUD INTELLECTUAL DEMO 2020

Academia Ceifas

25 PREGUNTAS - TIEMPO: 15 MINUTOS

Aciertos 1 punto, errores -0,33 puntos, en blanco 0 puntos.

1.- Una empresa de telecomunicaciones cuenta con 5.000 clientes. El 40% de estos clientes contratan diferentes servicios, mientras que el resto de clientes contrata únicamente uno de los servicios que se le ofrecen. De los clientes que contratan varios servicios un 25% contrata 3 o más servicios y el resto 2. ¿Cuántos clientes contratan solamente 2 de los servicios que se le ofrecen?

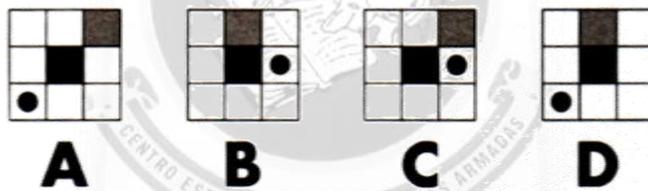
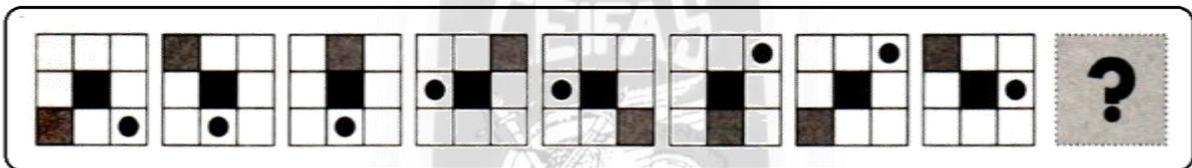
- A) 1.000 clientes B) 1.500 clientes C) 2.000 clientes D) 2.500 clientes

2.- Resuelva:

$$[18 - 3 + 7 + 3 - (12 - 9)] \times 3 + 9 \times 2 - 3 \times 6 =$$

- A) 68 B) 62 C) 66 D) 64

3.- ¿Qué figura debe aparecer en el lugar de la interrogación?



4.- ¿Cuál de las siguientes palabras no pertenece al conjunto?

- A) Turbio B) Inmundo C) Indecente D) Innoble

5.- Teniendo en cuenta la siguiente información, ¿cuál es el valor del interrogante?

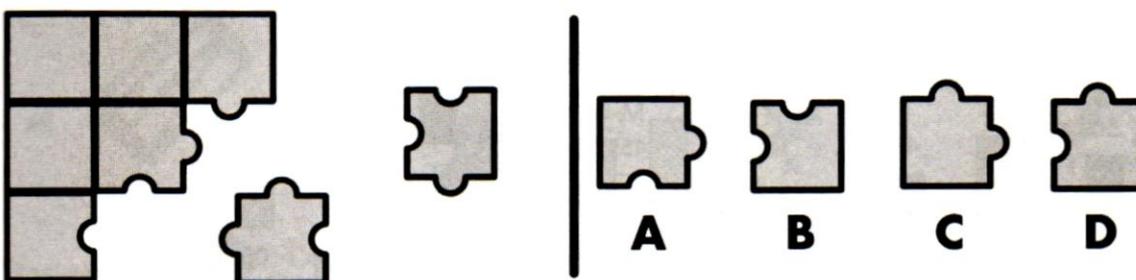
Clave

= 8

7		1		
-	-	-	-	
-----	-----	-----	-----	
		?	1	

A) 3
B) 4
C) 5
D) 6

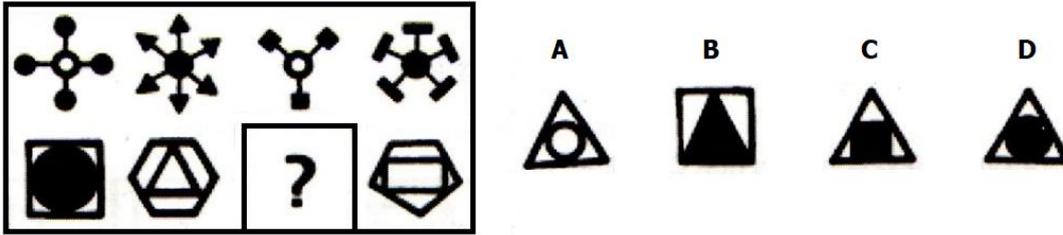
6.- ¿Cuál de las piezas A, B, C o D completa el puzle para combinarla con las piezas de la izquierda?



7.- Indique qué palabra significa lo contrario que INHÓSPITO.

- A) Acogedor B) Consecuente C) Sensible D) Educado

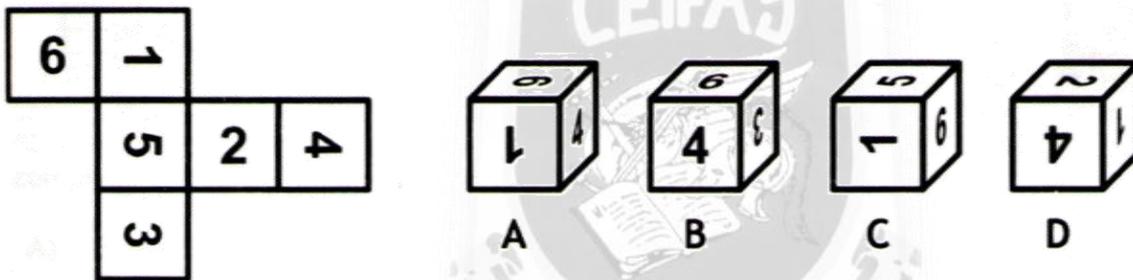
8.- ¿Qué figura debe aparecer en el lugar de la interrogación?



9.- ¿Qué definición se ajusta mejor a EXIMIR?

- A) Librar, desembarazar de cargas, obligaciones, cuidados, etc. B) Pedir imperiosamente algo a lo que se tiene derecho. C) Hacer que cesen ciertas cosas que desaparecen gradualmente. D) Manifestar, dar a conocer o mostrar algo público.

10.- ¿Qué figura resulta de plegar el desplegable de la izquierda?



11.- La política actual en cuanto a la regulación del sistema financiero, ha promocionado un mayor acceso a los mercados, de modo directo, por parte de los agentes, especialmente de los agentes con menor tamaño, como PYMES, que en el pasado tuvieron muchas más dificultades para acceder a los grandes emisores, con lo cual todo el tejido productivo español participará en el mercado de capitales de forma más igualitaria.

- A) Con la nueva política, va a ser más fácil para todos acceder a los mercados capitales. B) Los agentes económicos dependiendo de su tamaño, no podrán acceder a algún tipo de emisiones. C) Con la nueva política de regulación financiera será difícil que sigan en el mercado muchas PYMES. D) Con la globalización, las PYMES serán relativamente más pequeñas, y por tanto, con más dificultades de financiación.

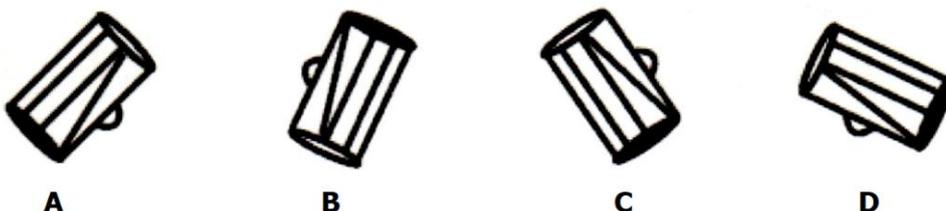
12.- Resuelva:

$$5x^2 + 35x^2 - 270 = 10x^2$$

$$x = ?$$

- A) ±2 B) ±8 C) ±5 D) ±3

13.- ¿Qué figura es diferente al resto?



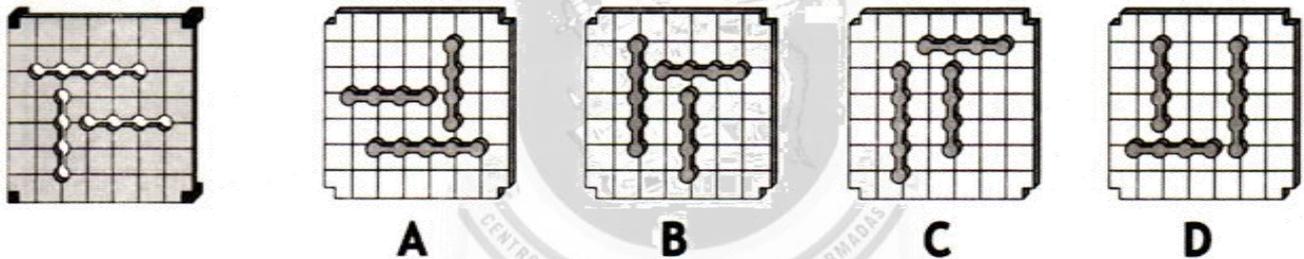
14.- Observe la imagen e indique que afirmación la describe de manera más precisa.



- A) Al militar con gorra lo alienta el militar sin gorra.
- B) Es el militar sin gorra el que alienta al militar con gorra.
- C) Es al militar sin gorra el que alienta el militar con gorra.
- D) El militar con gorra es alentado por el militar sin gorra.

15.- ¿Qué figura resulta de aplicar las siguientes órdenes?

16.- ¿Cuál de las piezas A, B, C o D es la única que encaja con los orificios de la pletina de la izquierda?



17.- Fíjese en los siguientes datos. ¿Cuántos libros de química tiene la biblioteca?

PLANO DE LA BIBLIOTECA LOCAL

Zona	Temática	N.º de libros por m ²
A	Química	150
B	Literatura	250
C	Música	125
D	Biología	100
E	Física	200
F	Arte	75
G	Religión	120

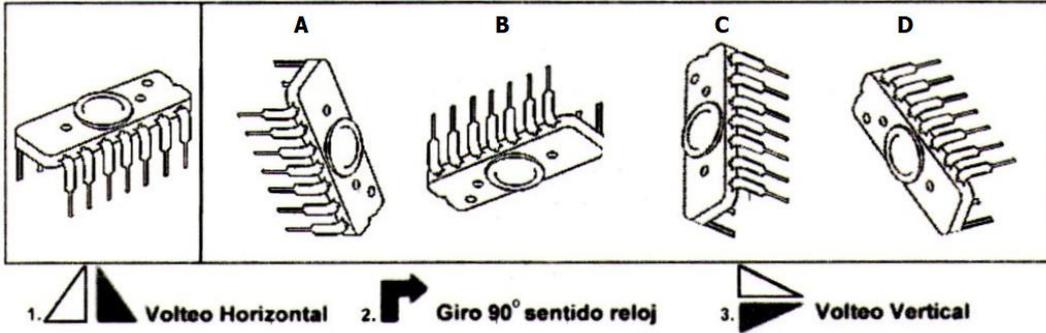
- A) 1.500
- B) 2.100
- C) 2.400
- D) 2.800

18.- Pintor es a pincel como escultor es a ...

- A) Maqueta
- B) Estatua
- C) Talla
- D) Cincel

19.- ¿Qué figura resulta de la suma de las de la izquierda y el posterior giro?

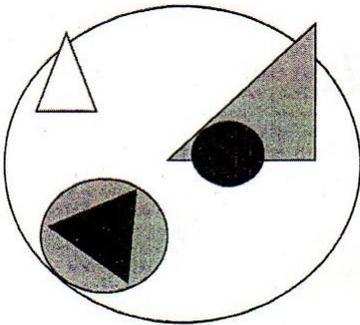
20.- ¿Qué figura resulta de aplicar las siguientes órdenes?



21.- Tras un incendio forestal se decide llevar a cabo una reforestación. Se pretende plantar 1.520 pinos y 875 robles. Quedan por plantar álamos, y la operación tiene previsto plantar un total de 2.500 árboles. ¿Cuántos álamos se tienen que plantar?

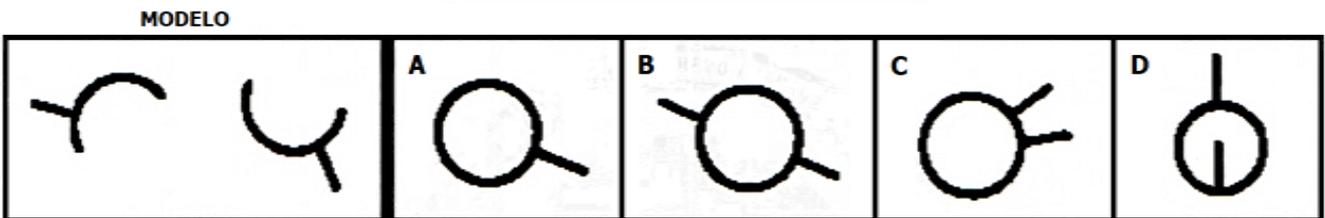
- A) 95 álamos B) 125 álamos C) 205 álamos D) 105 álamos

22.- Observe la imagen e indique qué afirmación es la más precisa:



- A) El triángulo de mayor tamaño está dentro de un círculo del mismo color.
 B) El círculo negro contiene un triángulo de su mismo tamaño.
 C) El triángulo negro está contenido dentro del círculo blanco.
 D) El triángulo más pequeño está por debajo del círculo más pequeño.

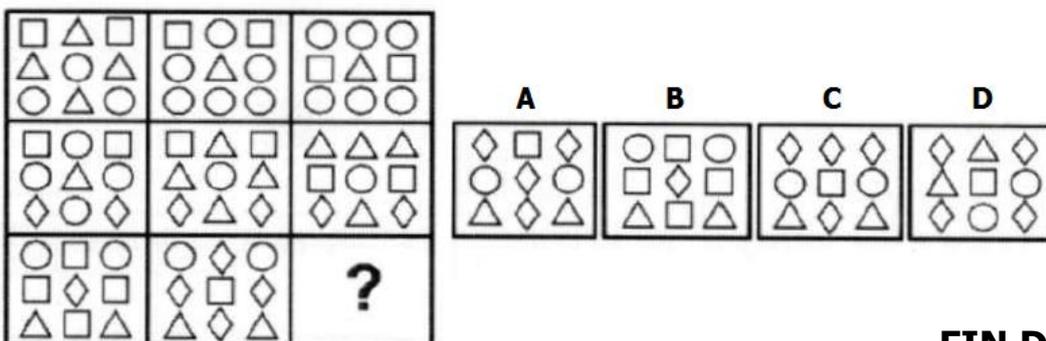
23.- ¿Cuál de las figuras A, B, C o D puede estar formada por las partes del recuadro de la izquierda?



24.- Indique qué palabra significa más claramente lo contrario que ARDUO.

- A) Común B) Simple C) Trivial D) Unánime

25.- ¿Qué figura sigue la serie?



FIN DE LA PRUEBA ...