

**APRUEBA EL ENES-SENECYT E INGRESA
A LA CARRERA DE TUS SUEÑOS
PREPARÁNDOTE CON NOSOTROS**

Examen Nacional para la Educación Superior ENES

FORMA 135

							—		
--	--	--	--	--	--	--	---	--	--

Código único de identificación del aspirante

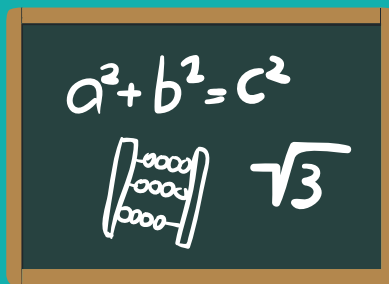
Proceso de ingreso a la educación superior
Junio 2016

IMPORTANTE: la reproducción de esta forma es completamente libre.

EN ESTA FORMA ENCONTRARÁS



Razonamiento
Verbal



Razonamiento
Numérico



Razonamiento
Abstracto

120 preguntas de opción múltiple que tendrás que responder en 2 horas



¿CÚANDO SERÁN LAS INSCRIPCIONES?

Están previstas que sean entre el 28 de marzo y 24 de abril.



¿CUÁNDO SERÁ EL EXAMEN?

El 18 de junio de 2016



¿CUÁNTO DURA EL EXAMEN?

2 horas – responderás 120 preguntas de opción múltiple.

Lo que necesitas para aprobar el ENES-SENESCYT, obtener más de 900 puntos e ingresar a la carrera de tus sueños.



RAZONAMIENTO VERBAL

En los siguientes reactivos, seleccione la opción que sea SEMEJANTE al significado de la palabra en mayúsculas.

1. ACRACIA Respuesta: C

A) Teocracia B) Democracia C) Anarquía D) Burocracia

2. CANALLA Respuesta: A

A) Vil B) Impío C) Cínico D) Abúlico

3.- FANTOCHE Respuesta: D

A) Grosero B) Desmedido C) Inconsciente D) Presuntuoso

4.- CAÚSTICO Respuesta: B

A) Caliente B) Frío C) Corrosivo D) Sólido

En los siguientes reactivos, seleccione la opción que se asemeje al significado OPUESTO de la palabra en mayúsculas.

5.- CAUDILLAJE Respuesta: C

A) Bordado B) Autoridad C) Sometimiento D) Precaución

6.- ALBA Respuesta: C

A) Amanecer B) Crepúsculo C) Ocaso D) Zenit

RAZONAMIENTO VERBAL

7.- PRÍSTINO Respuesta: A

A) Impuro B) Apetecible C) Delicioso D) Solícito

8.- EMANCIPADO Respuesta: C

A) Libertino B) Redimido C) Dependiente D) Expandido

En los siguientes reactivos, seleccione la opción que NO se relacione con la palabra en mayúsculas.

9.- ELUDIR Respuesta: B

A) Evitar B) Encarar C) Rehuir D) Sortear

10.- ELUCIDAR Respuesta: D

A) Aclarar B) Esclarecer C) Dilucidar D) Confundir

11.- CÚSPIDE Respuesta: B

A) Cresta B) Base C) Vértice D) Culmen

12.- CUZCO Respuesta: B

A) Cachorro B) Tuerto C) Perillo D) Gozque

RAZONAMIENTO VERBAL

En los siguientes reactivos, seleccione la opción que exprese una RELACIÓN SIMILAR a la de las palabras en mayúsculas.

13.- PICASSO es a PINTURA como...

- (A) Nietzsche: filosofía
- (B) Mozart: arquitectura
- (C) Heidegger: atletismo
- (D) Cervantes: música

14.- BROCHA es a PINCEL como...

- (A) Traje: pantalón
- (B) Zapato: media
- (C) Libro: diccionario
- (D) Mazo: martillo

Respuesta: D

15.- LENTES es a CEGUERA como...

- (A) Píldora: dolor
- (B) Gafas: sol
- (C) Placebo: paciente
- (D) Audífono: sordera

Respuesta: D

En los siguientes reactivos, seleccione la opción que contenga el par de palabras que den sentido a la ANALOGÍA

16.- es a Brasil como Nilo es a....

- (A) Maracaná - Pirámides
- (B) Verde - Arena
- (C) Zamba - África
- (D) Amazonas - Egipto

Respuesta: D

RAZONAMIENTO VERBAL

En los siguientes reactivos, seleccione la opción que contenga el par de palabras que den sentido a la ANALOGÍA

17.- es a flor como tronco es a

- (A) pétalo - nido
- (B) bulbo - semilla
- (C) pistilo - fruto
- (D) tallo - árbol

Respuesta: D

18.- es a electrodoméstico como combustible es a.....

- (A) casa - generador
- (B) electricidad - bote
- (C) hogar - motor
- (D) gasolina - motor

19.- es a alumnos como cuartel es a

- (A) pupitres - fusiles
- (B) escuela - guerra
- (C) escuela - cadetes
- (D) lápices - soldados

Respuesta: C

RAZONAMIENTO VERBAL

Lea los siguientes fragmentos y elija la opción que completa el planteamiento.

Todo el proceso humano está entrelazado y constituye un todo en el que no hay parte separable. El viaje a la luna es un punto de convergencia de todo lo que en los últimos cincuenta años el hombre ha aprendido sobre energía, metales, comunicaciones, mecánica, configuración del universo, matemáticas y geofísica. Hace cien años el viaje a la luna no pasaba de ser una fantasía de narradores populares como Julio Verne. No había entonces ni la más remota posibilidad de realizarlo. En nuestros días, por el contrario, era prácticamente inevitable el llegar a hacerlo.

En cierto modo, el viaje a la luna es el paso más reciente en el antiguo y congénito afán del hombre para alcanzar y dominar lo que no tiene. La flecha y el cohete espacial pertenecen a la misma familia. Mientras la tierra temblaba en Cabo Kennedy, bajo el impacto de los gigantescos cohetes de propulsión, en el fondo de los ojos que seguían el ascenso increíble del gran pájaro de fuego hacia el cielo ilimitado, brillaba el mismo reflejo de codicia y orgullo que debió tener la mirada del primero que disparó una flecha.

20.- La primera parte del párrafo indica que:

- (A) El objeto de las investigaciones influyó en el resultado
- (B) La flecha y el cohete pertenecen a la misma familia.
- (C) No se necesita estudiar el universo
- (D) El viaje a la luna es el punto de convergencia de todo lo que el hombre aprendió en 50 años.

RAZONAMIENTO VERBAL

21.- Hace 100 años el viaje a la luna se consideraba como:

- (A) Una realidad
- (B) Algo común y corriente
- (C) Una fantasía
- (D) Los narradores de la época estaban locos

22.- En una parte del párrafo el autor afirma que:

- (A) No existe relación entre la flecha y el cohete
- (B) No habrá más viajes a la luna
- (C) La humanidad ha permanecido estática
- (D) El cazador tenía mirada de orgullo cuando disparó la primera flecha.

23.- El sitio del lanzamiento fue:

- (A) Cabo de Hornos
- (B) En el mar
- (C) En el aeropuerto de Francia
- (D) Cabo Kennedy

RAZONAMIENTO VERBAL

En los siguientes reactivos, seleccione la opción que contenga el par de palabras que den sentido a la oración.

24.- La elaboración y planificación de este ha corrido a cargo de un competente equipo de que han seleccionado las distintas voces y artículos a tenor de su especialidad.

- (A) diccionario - expertos
- (B) texto - vendedores
- (C) libro - ministros
- (D) álbum - niños

Respuesta: A

25.- Los de las actuales líneas comerciales pueden transportar más de cuatrocientos pasajeros con sus correspondientes

- (A) trenes - boletos
- (B) aviones - visas
- (C) barcos - cargamentos
- (D) aviones - equipajes

Respuesta: D

26.- El siglo veinte se ha caracterizado en los países por el aumento del sector y la disminución del sector agrícola.

- (A) subdesarrollados - industrial
- (B) del tercer mundo - industrial
- (C) desarrollados - industrial
- (D) avanzados - tecnológico

Respuesta: C

RAZONAMIENTO VERBAL

En los siguientes reactivos indique cuál es el significado que mejor se ajusta al sentido del refrán.

28.- "En martes 13, ni te cases ni te embarques"

- (A) Para todo hay que escoger con propiedad los días de la semana
- (B) Hay que temer a ciertos días en particular
- (C) Todos los días son malos, en especial el martes
- (D) La superstición afirma que el martes 13 es un día nefasto

Respuesta: D

29.- "Para comer la nuez hay que romper la cáscara"

- (A) Es muy nutritivo comer nueces
- (B) Hay que plantearse objetivos en la vida
- (C) Debemos esforzarnos si deseamos triunfar en la vida
- (D) Las cosas difíciles son las que más motivan

Respuesta: C

30.- "Unos amasan la harina y otros se comen el pan"

- (A) Es conveniente aprovechar nuestras aptitudes
- (B) Algunos se aprovechan de la candidez de otros
- (C) No todos se dedican a lo mismo
- (D) El trabajo de la gente va siempre en beneficio de ellos mismos

Respuesta: B

31.- "Por el hilo se saca el ovillo"

- (A) Por la parte se deduce el todo
- (B) Cuando iniciamos algo debemos concluirlo
- (C) Todo elemento tiene partes constitutivas
- (D) Las cosas siempre parecen lo que son

Respuesta: A

RAZONAMIENTO VERBAL

¿Revisas tu smartphone cada cinco minutos? ¿Has sentido vibraciones fantasmas? ¿Te llevas tu celular a la mesa e incluso hasta al baño? Si es así, seguramente perteneces a las millones de personas que padecen nomofobia. El término surgió como abreviatura de no-mobile-phone-phobia durante un estudio realizado por la empresa inglesa de investigación demoscópica You Gov, para señalar la ansiedad y angustia que produce el estar sin celular. Si bien la denominación «fobia» podría ser incorrecta, un estudio conducido por el psicólogo Richard Balding de la Universidad de Worcester en Reino Unido, reveló que, efectivamente, el uso constante de estos aparatos aumenta los niveles de estrés, lo que a su vez incrementa los comportamientos compulsivos como el buscar incesantemente nuevas alertas, mensajes y actualizaciones. Durante el experimento, se les aplicó un cuestionario y una prueba psicosomática de estrés a 100 participantes, entre ellos estudiantes universitarios y empleados de diversas categorías y ocupaciones. Se confirmó la existencia de un círculo vicioso: si bien las personas adquirirían el smartphone para manejar su carga de trabajo, una vez que el aparato extendía virtualmente su vida social, la angustia y el estrés se disparaban. La inhabilidad de apagar el celular, el tenerlo siempre a la mano, el asegurarse de que nunca se acabe la batería y el miedo a perder la señal son algunos síntomas de quienes sufren altos niveles de estrés.

32. ¿Cuál es el tema central del texto?

- A) La preocupante proliferación de smartphones en la sociedad actual.
- B) La nomofobia o estrés ocasionado por el uso de celular.
- C) El estrés asociado al uso compulsivo de tecnología digital.
- D) La sensación de vibraciones fantasmas en el smartphone.

33. Determine la idea principal del texto.

- A) Quienes usan smartphones buscan que este registre nuevos mensajes.
- B) El nombre nomofobia surgió abreviando la frase no-mobile-phone-phobia.
- C) Los jóvenes son incapaces de dejar inactivos sus teléfonos celulares.
- D) La nomofobia es el estrés ocasionado por el uso compulsivo del celular.

34. En el texto, la palabra DISPARAR implica el desarrollo de un proceso:

- A) gradual.
- B) armónico.
- C) acelerado.
- D) cáustico.

35. Resulta incompatible con la información textual afirmar que los individuos nomofóbicos:

- A) incrementan sus niveles de estrés debido al uso compulsivo de sus celulares.
- B) buscan de manera incesante nuevas actualizaciones en sus teléfonos móviles.
- C) acusan cierto temor ante una posible descarga del celular y la pérdida de señal.
- D) pueden sentir subjetivamente que el teléfono celular se encuentra vibrando .

RAZONAMIENTO VERBAL

Seleccione la opción más lógica en cada reactivo

36.- Un bosque siempre tiene:

- (A) árboles
- (B) montañas
- (C) laguna
- (D) refugios

Respuesta: A

37.- No puede haber una fiesta sin:

- (A) Bebidas
- (B) Asistentes
- (C) Comida
- (D) Peleas

Respuesta: B

38.- Un profesional siempre tiene:

- (A) Título
- (B) Trabajo
- (C) Dinero
- (D) Problemas

Respuesta: A

39.- Un encuentro deportivo exige siempre:

- (A) Pasabolas
- (B) Apuestas
- (C) Adversario
- (D) Público

Respuesta: C

40.- Un caudillo tiene siempre:

- (A) Belleza
- (B) Poder
- (C) Elegancia
- (D) Pueblo

Respuesta: B

RAZONAMIENTO NUMÉRICO

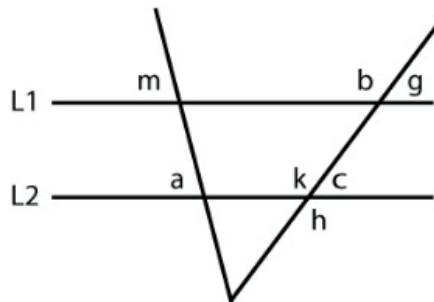
41. El largo de un rectángulo se incrementa un 15% y el ancho del rectángulo se incrementa un 20%. Determina el porcentaje en que el área se incrementa.

- (A) 10% B) 15% C) 35% D) 38%

42. Si $f(x-3) = (x \cdot x) + 1$ y $h(x+1) = 4x + 1$, halle el valor de $h(f(3)) + h(-1)$.

- (A) 97 B) 107 C) 117 D) 127

43. En la figura, L1 es paralela a L2. ¿Cuáles de los siguientes ángulos NO son iguales?



- (A) c y g B) b y h C) a y m D) a y k

Respuesta: D

RAZONAMIENTO NUMÉRICO

44. $\{17 - [30 - (10 + 12)]\} \times [(-5) + (8 - 13)] = ?$

(A) -60

B) 80

C) -30

D) -90

Respuesta: D

45. $\sqrt{(6x)} \cdot \sqrt{(21x)} \cdot \sqrt{(7x)} / \sqrt{(2x)} = ?$

(A) $3x$

B) $7\sqrt{x}$

C) $21x$

D) $21\sqrt{x}$

Respuesta: C

46. Si $3x/5 = (x+2)/3$, ¿cuál es el valor de x ?

(A) $1/2$

B) 1

C) 2

D) $5/2$

Respuesta: D

47. $(5/x) = (y/10)$; $(x - y) = y$ luego $y+x =$

(A) 5

B) 10

C) 15

D) 25

Respuesta: C

48. Si $(a + 1)/(b + 1) = a/b$, entonces $(a + b)(a - b) =$

(A) -1

B) 0

C) 1

D) Ninguno

Respuesta: B

RAZONAMIENTO NUMÉRICO

49. Un vaso contiene $\frac{1}{4}$ de jugo de limón, si el resto del vaso se llena con partes iguales de jugo de limón, naranja y piña, ¿qué fracción de la mezcla es jugo de limón?

- (A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{1}{4}$ C) $\frac{7}{16}$ D) $\frac{2}{5}$

Respuesta: A

50. Al dividir 18 para un entero positivo x , el residuo es 6. ¿Para cuántos valores diferentes de x es esto verdadero?

- (A) 1 B) 2 C) 6 D) 8

Respuesta: A

51. Si $(x^2 + 5x + 6) / (x + 2) = 12$, entonces $x =$

- (A) -2 B) 2 C) 6 D) 9

Respuesta: D

52. $x/y = 4/3$; $x/k = 1/2$, luego $k/y =$

- (A) $1/6$ B) $8/3$ C) $2/3$ D) $3/2$

Respuesta: D

RAZONAMIENTO NUMÉRICO

53. El numerador de cierta fracción es 8 menos que el denominador. Si la fracción es igual a $\frac{4}{5}$, ¿cuál es denominador de la fracción?

- (A) 24 B) 32 C) 40 D) 48

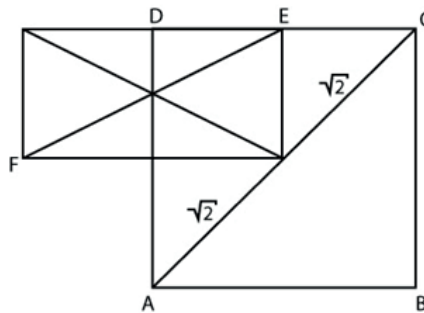
Respuesta: C

54. ¿Qué edad tuvo exactamente una persona hace un año, si hace M años tuvo t años de edad?

- (A) $t - m - 1$ B) $m - t - 1$ C) $t + m + 1$ D) $t + m - 1$

Respuesta: D

55. El cuadrilátero ABCD es un cuadrado. Hallar el valor del segmento EF.



- $\sqrt{2}$ B) $\sqrt{5}$ C) $\sqrt{7}$ D) $\sqrt{11}$

RAZONAMIENTO NUMÉRICO

56. ¿Qué número sigue la serie 7; 15; 25; 37; 51;....?

- (A) 62 B) 65 C) 66 D) 67

Respuesta: D

57. Hallar la letra que sigue en la siguiente serie: AXAYBXBYCXCXCYDXD....

- (A) X B) D C) Y D) E

Respuesta: C

58. Si tres manzanas cuestan 2.4 dólares, ¿cuántas docenas de manzanas se pueden comprar con 19.2 dólares?

- (A) 1.5 B) 2 C) 1.8 D) 2.2

Respuesta: B

59. Pedro vende un auto en \$9000 ganando $\frac{1}{5}$ de lo que costó.
El costo en dólares del auto fue:

- (A) \$ 8000 B) \$ 9000 C) \$ 8500 D) \$ 7500

Respuesta: D

RAZONAMIENTO NUMÉRICO

60. Un coche se desplaza a 60km por hora, lo que representa los $\frac{2}{5}$ de su potencia máxima. ¿A qué velocidad máxima puede ir el coche?

150 km/h

B) 120 km/h

C) 96 km/h

D) 100 km/h

Respuesta: A

61. Dos horas antes de un evento ya han asistido 10 hombres y 40 mujeres. ¿Cuántos hombres más deberán asistir si en la lista de 200 invitados se ha calculado que el 40% de los asistentes son mujeres?

(A) 140

B) 130

C) 120

D) 110

Respuesta: D

62. De las x personas que participan inicialmente en una fiesta, se sabe que a una hora dada, se retiraron 15 mujeres, quedando dos varones para cada mujer. A la media noche se retiran 60 varones, quedando dos mujeres para cada varón. ¿Cuántos varones hay a la media noche?

(A) 20

B) 40

C) 60

D) 80

RAZONAMIENTO NUMÉRICO

63. ¿Cuántos números como mínimo se deben borrar del siguiente tablero para que, con los números que queden, se cumpla que la suma de los números de cada fila y de cada columna es un número par?

2 - 2 - 2 - 9

2 - 0 - 1 - 0

6 - 0 - 3 - 1

8 - 2 - 5 - 2

(A) 4 B) 5 C) 6 D) 7

Respuesta: D

64. Una piscina vacía se llena con agua de un caño A en 6 horas; otro caño B la llena en 8 horas. Si se abren los dos caños simultáneamente, ¿cuántas horas tardarán en llenar la piscina?

(A) $24/7$ B) $23/7$ C) 24,7 D) 3,5

Respuesta: A

65. Ocho obreros podrían hacer una zanja en 34 días. Después de 7 días se aumentaron 4 obreros más. ¿Cuántos días se empleará para hacer la zanja?

(A) 7 B) 11 C) 18 D) 25

RAZONAMIENTO NUMÉRICO

66. Un estudiante está tomando estadística básica. Si sus calificaciones son 12.5 , 14.5 , 19 , 15. ¿Cuánto tiene que sacar en la quinta calificación para que el promedio sea 16?

- (A) 10 B) 18 C) 16 D) 19

67. El lado de un cuadrado es 3 m más largo que el de otro cuadrado y sus áreas difieren entre si en 45 mts cuadrados. ¿Entonces el lado del cuadrado más grandes mide?

- (A) 7 B) 10 C) 14 D) 9

Respuesta: D

68. Entre chaquetas y pantalones tengo 8 prendas, entre pantalones y corbatas tengo 9 prendas, entre chaquetas y corbatas tengo 11 prendas. ¿Cuántas corbatas tengo?

- (A) 5 B) 6 C) 11 D) 2

Respuesta: B

69. Un jugador primero pierde los $\frac{2}{5}$ de su dinero. Vuelve a apostar y gana $\frac{1}{7}$ de lo que le quedaba. Luego pierde $\frac{1}{6}$ de lo que tiene y por último gana \$ 51. Si la pérdida del jugador fue $\frac{1}{8}$ de su dinero original, ¿con cuánto empezó a jugar?

- (A) 168 (C) 151
(B) 153 (D) 100

Respuesta: D

RAZONAMIENTO NUMÉRICO

70. Un hombre vendió 2 caballos cobrando \$540 por cada uno. En un ganó el 20% de lo que había costado y en el otro perdió el 20% de lo que había costado ¿Ganó o perdió en total y cuanto?

(A) Gana \$ 45 B) Pierde \$ 45 C) Ni gana ni pierde D) Pierde \$ 100

Respuesta: B

71. Si $a+b+c+d = 14$ calcula c en: $a/4=b/1=c/2=d/3$

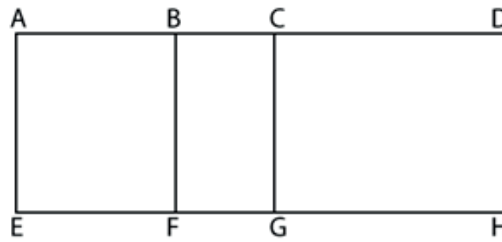
(A) $14/5$ B) $12/5$ C) 5 D) $5/14$

72. Hace 6 años la edad de Omar era 8 veces la edad de Ángel. Dentro de 4 años será solo el triple. Calcular la suma de sus edades actuales.

A) 10 B) 38 C) 48 D) 58

RAZONAMIENTO NUMÉRICO

73. En la figura, el área del rectángulo BDHF es 60. Si el área del rectángulo ADHE es 96, y el área de ACGE es 48, ¿cuál es el área del rectángulo BCGF?



- A) 8 B) 12 C) 20 D) 24

74. Dos buses interprovinciales viajan de Quito a Manta. El primero sale a las 8h28 y llega a las 17h35. El segundo sale a las 8h37 y llega a las 17h45. ¿Qué diferencia de tiempo de viaje hay entre los 2 buses?

- A) 8 B) 7 C) 1 D) 0

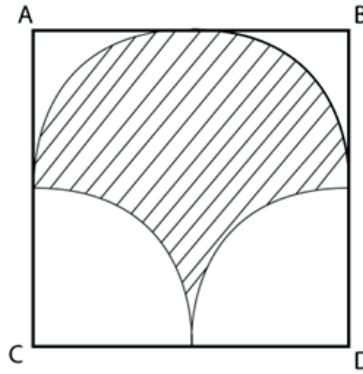
Respuesta: C

75. ¿Cuál es el número de combinaciones de tres letras distintas que comienzan con p, que puede obtenerse con las letras p,q, r, s?

- A) 3 B) 4 C) 6 D) 8

RAZONAMIENTO NUMÉRICO

76. ABCD es un cuadrado de lado 12 cm. Calcular el área sombreada



A) $\pi^2/2$

B) 144

C) 72

D) $6\pi^2/4$

77. Si gasto el 20% de lo que tengo y recibo un cheque igual al 18% de lo que tengo ahora, me quedaría con 600 dólares menos que ahora. ¿Cuánto tengo?

A) 6000

B) 28000

C) 30000

D) 48000

Respuesta: C

78. El lado de la base de un prisma cuadrangular es igual a los $\frac{3}{4}$ de su altura. Encuentre la razón entre su área lateral y el área de sus bases.

A) $\frac{4}{3}$

B) $\frac{9}{4}$

C) 4

D) $\frac{16}{3}$

Respuesta: D

RAZONAMIENTO NUMÉRICO

79. En un carro, el valor de la carrocería es de 4500 usd. El tapizado es tan costoso como el sistema eléctrico, y cuesta la tercera parte de la carrocería. Si el valor del carro es de 13 500 usd, ¿cuál es el valor del motor?

- A) 5000 B) 6000 C) 6700 D) 7500

Respuesta: B

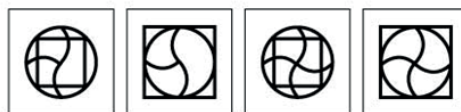
80. ¿Qué número se debe añadir a $13/15$ para igualar la suma de $7/9$ y $11/15$?

- A) $27/45$ B) $29/45$ C) $30/45$ D) $37/45$

Respuesta: B

RAZONAMIENTO ABSTRACTO

81.- Observe atentamente y elija la opción que completa la serie:

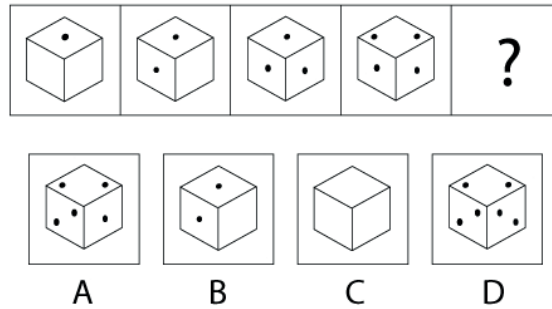


A B C D

Respuesta: D

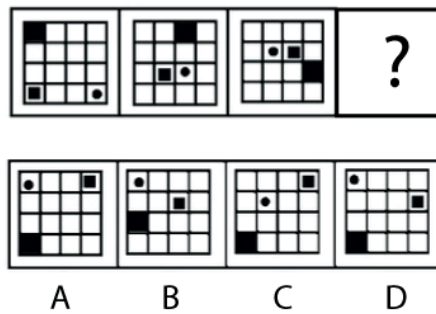
RAZONAMIENTO ABSTRACTO

82.- Observe atentamente y elija la opción que completa la serie



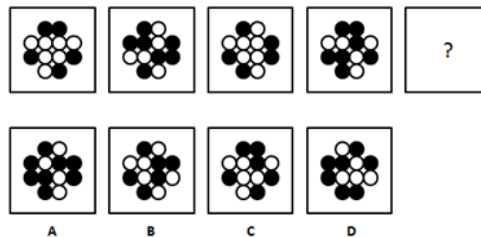
Respuesta: A

83.- Observe atentamente y elija la opción que completa la serie:



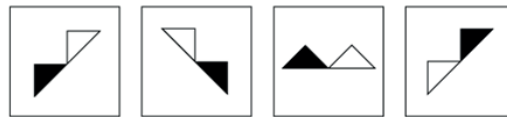
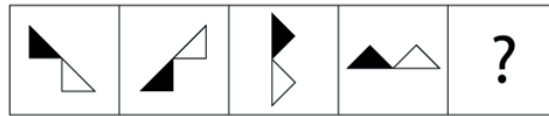
Respuesta: A

84.- Observe atentamente y elija la opción que completa la serie:



RAZONAMIENTO ABSTRACTO

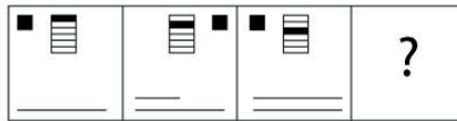
85.- Observe atentamente y elija la opción que completa la serie:



A B C D

Respuesta: D

86.- Observe atentamente y elija la opción que completa la serie:



A B C D

Respuesta: B

87.- Observe atentamente y elija la opción que completa la serie:

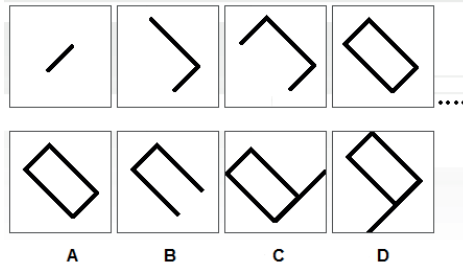


A B C D

Respuesta: A

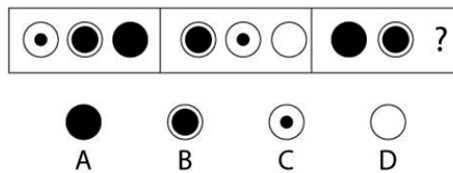
RAZONAMIENTO ABSTRACTO

88.- Observe atentamente y elija la opción que completa la serie



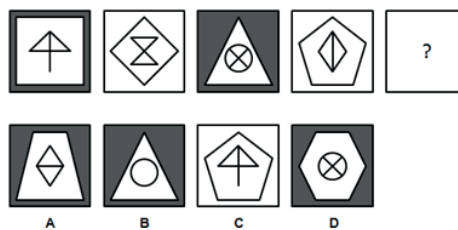
Respuesta: A

89.- Observe atentamente y elija la opción que completa la serie:



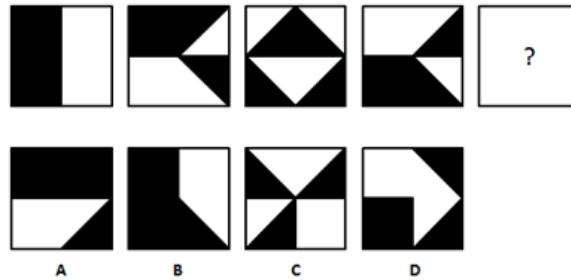
Respuesta: C

90.- Observe atentamente y elija la opción que completa la serie:

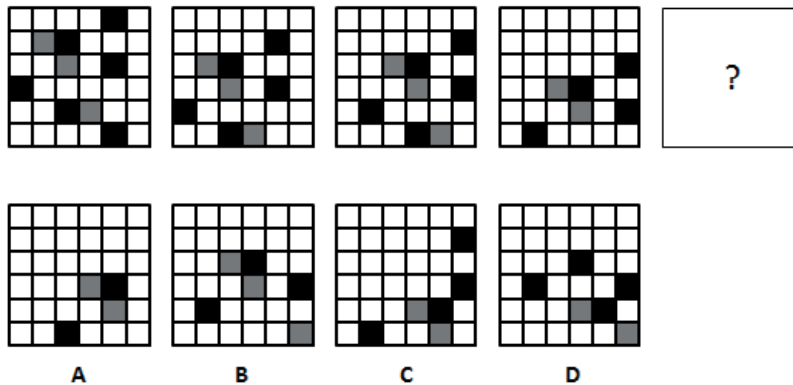


RAZONAMIENTO ABSTRACTO

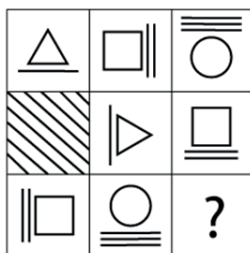
91.- Observe atentamente y elija la opción que completa la serie:



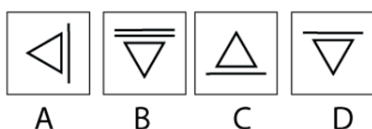
92.- Observe atentamente y elija la opción que completa la serie:



93.- En la siguiente matriz indique cuál es la opción que la completa correctamente.

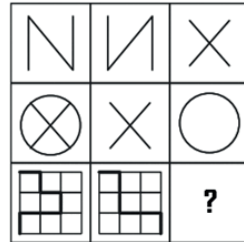


Respuesta: A



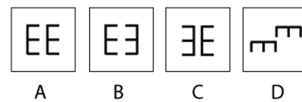
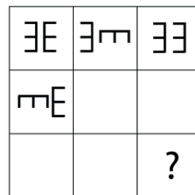
RAZONAMIENTO ABSTRACTO

94.- Observe atentamente y elija la opción que completa la serie:



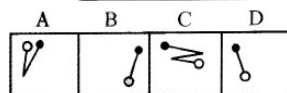
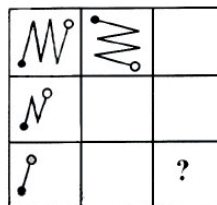
Respuesta: B

95.- En la siguiente matriz indique cuál es la opción que la completa correctamente.



Respuesta: B

96.- En la siguiente matriz indique cuál es la opción que la completa correctamente.



Respuesta: B

RAZONAMIENTO ABSTRACTO

97.- En la siguiente matriz indique cuál es la opción que la completa correctamente.

x o	x o	x x o
 x o 	 o x 	 o x
		?

x x x o	o x x	o x x o	x x x o o o x
A	B	C	D

Respuesta: B

98.- En la siguiente matriz indique cuál es la opción que la completa correctamente

▲ ▽	▲ ▲	▲ ▶
▲ ▲		
▲ ▲		?

▲ ▲	▲ ▲	▲ ▲	▲ ▲
A	B	C	D

Respuesta: B

99.- En la siguiente matriz indique cuál es la opción que la completa correctamente.

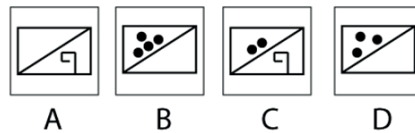
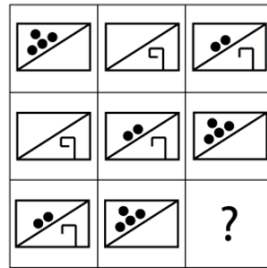
○ ●	○ ●	
○ ●		
		?

○ ●	○ ●	○ ●	○ ●
A	B	C	D

Respuesta: D

RAZONAMIENTO ABSTRACTO

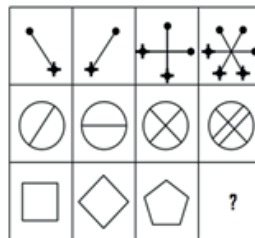
100.- En la siguiente matriz indique cuál es la opción que la completa correctamente.



A B C D

Respuesta: A

101.- En la siguiente matriz indique cuál es la opción que la completa correctamente.



Respuesta: D

102.- En la siguiente matriz indique cuál es la opción que la completa correctamente.

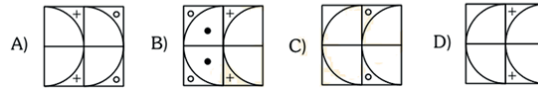
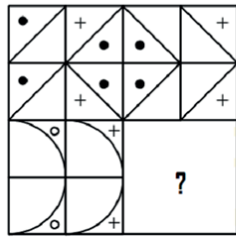


Respuesta: D



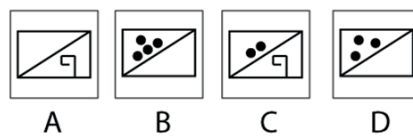
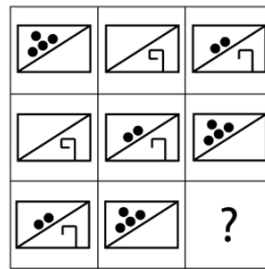
RAZONAMIENTO ABSTRACTO

103.- En la siguiente matriz indique cuál es la opción que la completa correctamente.



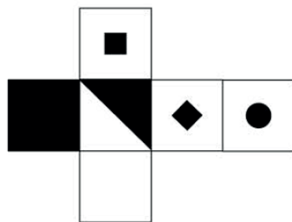
Respuesta: D

104.- En la siguiente matriz indique cuál es la opción que la completa correctamente.

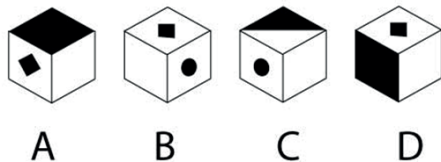


Respuesta: A

105.- Determine qué cubo corresponde al despliegue mostrado.

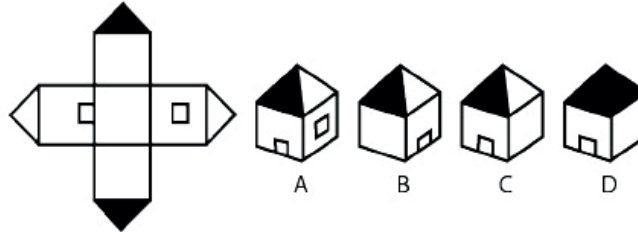


Respuesta: B



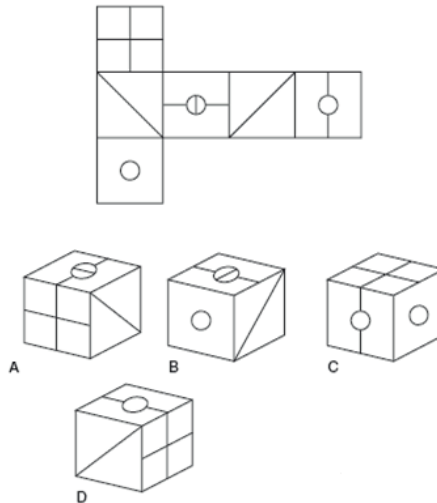
RAZONAMIENTO ABSTRACTO

106.- Determine qué volumen corresponde al despliegue mostrado.

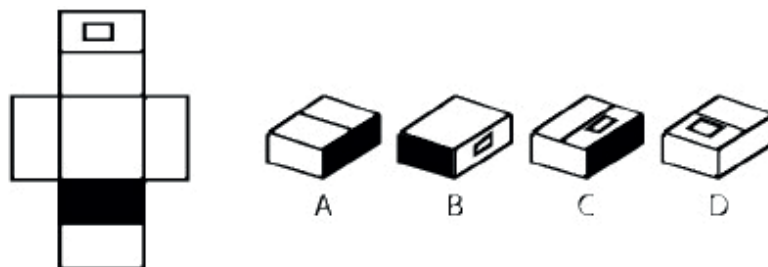


Respuesta: B

107.- Determine qué cubo corresponde al despliegue mostrado.



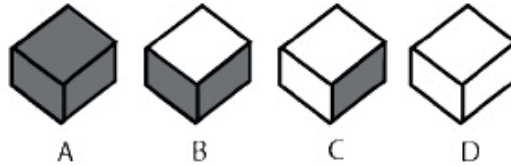
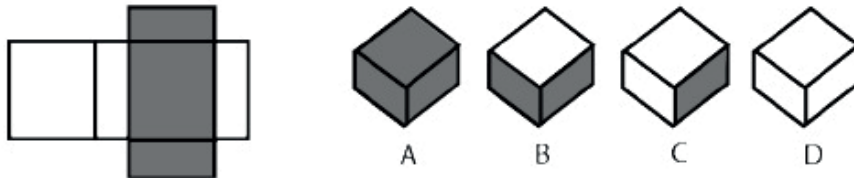
108.- Determine qué volumen corresponde al despliegue mostrado.



Respuesta: D

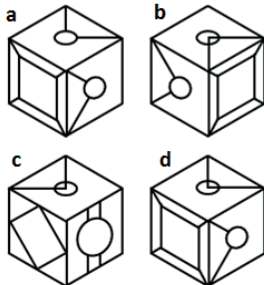
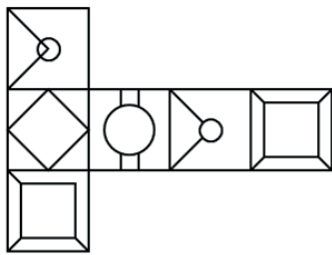
RAZONAMIENTO ABSTRACTO

109.- Determine qué volumen corresponde al despliegue mostrado

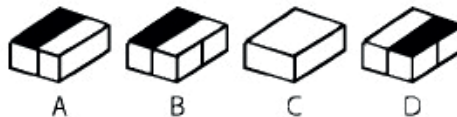
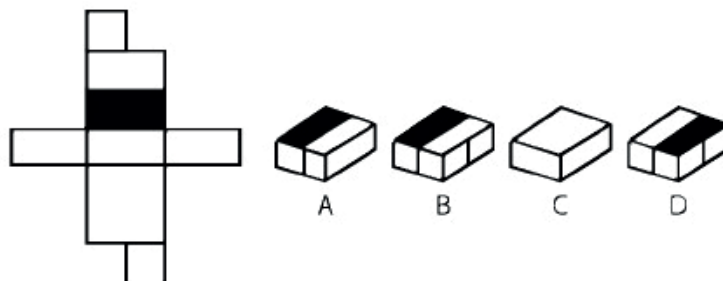


Respuesta: C

110.- Determine qué volumen corresponde al despliegue mostrado.



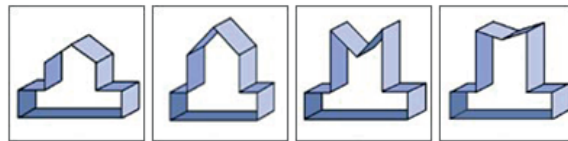
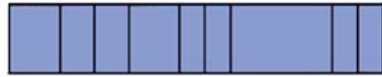
111.- Determine qué volumen corresponde al despliegue mostrado.



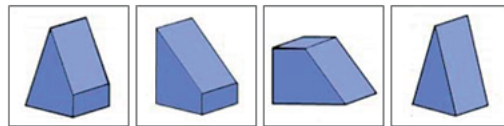
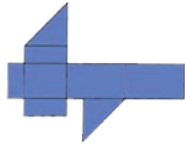
Respuesta: C

RAZONAMIENTO ABSTRACTO

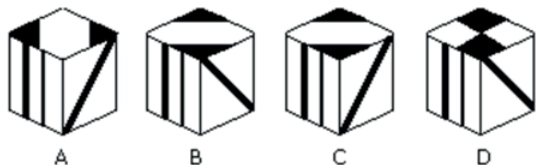
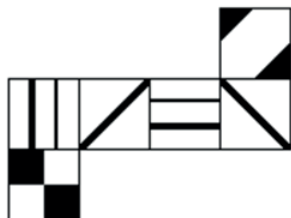
112.- Determine qué volumen corresponde al despliegue mostrado.



113.- Determine qué volumen corresponde al despliegue mostrado.

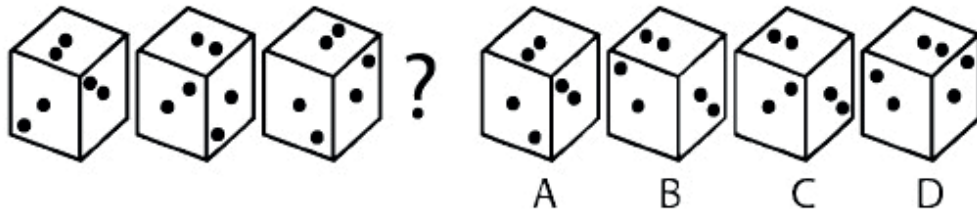


114.- Determine qué cubo corresponde al despliegue mostrado.



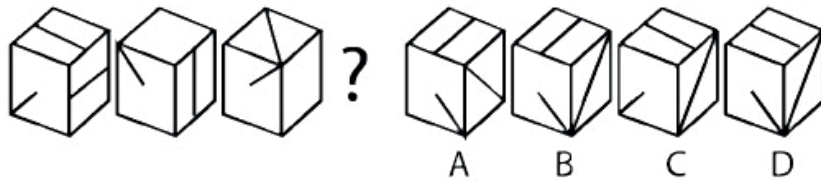
RAZONAMIENTO ABSTRACTO

115.- Determinar el volumen que completa la serie de forma lógica.



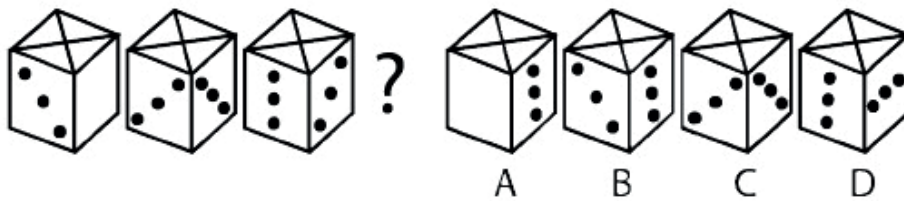
Respuesta: B

116.- Determinar el volumen que completa la serie de forma lógica



Respuesta: B

117.- Determinar el volumen que completa la serie de forma lógica.



Respuesta: A

118.- Indique cuál es la figura que no se relaciona con las demás.



Respuesta: A

RAZONAMIENTO ABSTRACTO

119.- Indique cuál es la figura que no se relaciona con las demás.



Respuesta: B

120.- ¿Cómo se ve el volumen mostrado desde el frente?

