



CORTES GENERALES

APELLIDOS, NOMBRE

D.N.I.

PRIMER EJERCICIO

PRUEBAS SELECTIVAS, POR EL SISTEMA DE ACCESO LIBRE, PARA PROVISIÓN DE PLAZAS. (BOE: 6/06/2018)

CUERPO: UJIERES DE LAS CORTES GENERALES

ADVERTENCIAS:

- No abra este cuestionario hasta que se le indique. Para hacerlo introduzca la mano en el cuadernillo y con un movimiento ascendente rasgue el lomo derecho (ver figura esquina inferior derecha).
- Escriba sus datos personales en el recuadro superior.
- Si observa alguna anomalía en la impresión del cuestionario, solicite su sustitución.
- El tiempo de realización de este ejercicio será de **50 minutos**.
- Sólo se tendrán en cuenta las respuestas marcadas en su «Hoja de Examen».
- Este cuestionario consta de 100 preguntas. Las preguntas de este cuestionario deben ser contestadas en la «Hoja de Examen» entre los números 1 y 100, en la zona correspondiente a «1^{er} EJERCICIO».
- Cada contestación errónea se penalizará con 0,33 puntos. Las preguntas no contestadas no se valorarán.
- Todas las preguntas del cuestionario tienen el mismo valor.
- Compruebe siempre que el número de respuesta que señale en la «Hoja de Examen», es el que corresponde al número de pregunta del cuestionario.
- Este cuestionario puede utilizarse en su totalidad como borrador.
- No se permite el uso de calculadora, libros ni documentación alguna, móvil o ningún otro elemento electrónico.
- Cuando encuentre una pregunta que le resulte difícil puede pasar a la siguiente. No se admitirán preguntas sobre el contenido del cuestionario.
- En cada pregunta existe una y sólo una respuesta correcta.

- **SOBRE LA FORMA DE CONTESTAR EN SU «HOJA DE EXAMEN» LEA MUY ATENTAMENTE LAS INSTRUCCIONES QUE FIGURAN AL DORSO DE LA MISMA.**

- **ESTE CUESTIONARIO DEBERÁ SER DEVUELTO COMPLETO AL FINALIZAR LA PRUEBA, CUANDO ASÍ SE LO INDIQUE EL TRIBUNAL.**

ABRIR SOLAMENTE A LA INDICACIÓN DEL TRIBUNAL



En los próximos ejercicios indique cuál de las siguientes respuestas **A, B, C** o **D** responde a esta consigna: el **círculo** debe ir siempre situado entre un **triángulo** y un **rombo** sin que haya otra figura en medio; el **cuadrado** debe ir antepuesto siempre a una **estrella** sin que se interponga otra figura entre ambas y el **rectángulo** no podrá ir ni el primero ni el último de la serie.

1.-

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

2.-

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

3.-

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

En los próximos ejercicios indique cuál de las siguientes respuestas **A, B, C** o **D** responde a esta consigna: el **rombo** debe ir situado siempre entre dos **triángulos** sin que haya otra figura en medio; el **rectángulo** debe ir antepuesto siempre a un **círculo** sin que se interponga otra figura entre ambas y el **cuadrado** no podrá ir al lado de un **rectángulo**.

4.-

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

5.-

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

6.-

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

En los próximos ejercicios indique cuál de las siguientes respuestas **A, B, C o D** responde a esta consigna: el **triángulo** debe seguir siempre a un **círculo** sin que se interponga ninguna figura entre ambas; la **estrella** debe ir siempre entre un **cuadrado** y un **rectángulo** sin que se interponga otra figura en medio; el **rombo** no puede finalizar la serie y el **círculo** no puede seguir inmediatamente a un **rombo**.

7.-

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

8.-

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

9.-

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

En los próximos ejercicios indique cuál de las siguientes respuestas **A, B, C o D** responde a esta consigna: el **círculo** debe ir situado siempre entre dos **rombos** sin que haya otra figura en medio; el **cuadrado** debe ir antepuesto siempre a una **estrella** sin que se interponga ninguna figura entre ambas y el **triángulo** no podrá ir al lado de un **rectángulo**.

10.-

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

11.-

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

12.-

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

En los próximos ejercicios indique cuál de las siguientes respuestas **A, B, C** o **D** responde a esta consigna: la **estrella** debe ir siempre situada entre un **círculo** y un **rectángulo** sin que haya otra figura en medio; el **rombo** debe ir antepuesto siempre a un **triángulo** sin que se interponga otra figura entre ambas y el **cuadrado** no podrá ir ni el primero ni el último de la serie.

13.-

- A) $\bigcirc \square \bigcirc \star \square \diamond \triangle \square \triangle \star \bigcirc \square \diamond \triangle \square \bigcirc \star \square \square \triangle$
 B) $\diamond \triangle \bigcirc \square \square \diamond \triangle \bigcirc \star \square \bigcirc \square \diamond \triangle \bigcirc \star \square \triangle \triangle \diamond$
 C) $\bigcirc \star \square \square \diamond \triangle \bigcirc \bigcirc \star \square \diamond \triangle \square \square \bigcirc \star \square \square \diamond \triangle$
 D) $\square \triangle \bigcirc \star \square \square \diamond \triangle \bigcirc \triangle \square \diamond \triangle \bigcirc \star \square \diamond \triangle \square \bigcirc$

14.-

- A) $\bigcirc \star \square \square \diamond \square \bigcirc \star \square \diamond \triangle \square \square \bigcirc \triangle \square \bigcirc \star \square \triangle$
 B) $\diamond \triangle \bigcirc \star \square \square \bigcirc \triangle \bigcirc \star \square \diamond \triangle \bigcirc \square \triangle \bigcirc \star \square \square$
 C) $\diamond \triangle \square \triangle \bigcirc \star \square \square \bigcirc \square \star \diamond \square \diamond \triangle \bigcirc \square \bigcirc \star \square$
 D) $\bigcirc \star \square \triangle \square \bigcirc \diamond \triangle \square \bigcirc \star \square \diamond \triangle \bigcirc \star \square \bigcirc \diamond \triangle$

15.-

- A) $\bigcirc \star \square \square \diamond \triangle \square \triangle \bigcirc \square \square \bigcirc \star \square \diamond \triangle \bigcirc \star \square \square$
 B) $\bigcirc \diamond \triangle \bigcirc \star \square \diamond \triangle \square \square \diamond \triangle \bigcirc \star \square \diamond \square \bigcirc \star \square$
 C) $\triangle \bigcirc \square \diamond \triangle \square \bigcirc \star \square \diamond \triangle \bigcirc \star \square \triangle \square \bigcirc \diamond \triangle \square$
 D) $\diamond \triangle \bigcirc \star \square \diamond \triangle \square \bigcirc \triangle \square \bigcirc \star \square \diamond \triangle \square \bigcirc \star \square$

16.- Una vez halladas las 3 incógnitas **X, Y, W**, ¿cuál es el valor de **Z**?

$$X = 3 + 4 + 5 - 1 \times 3$$

$$Y = 6 \times 4 - 2 + 5 - 8 : 2$$

$$W = 4 + 4 + 9 : 3 \times 4$$

$$Z = X + Y - W$$

- A) 15 B) 13 C) 12 D) 14

17.- Una vez realizadas las operaciones numéricas de las series siguientes. ¿Cuál es el resultado de sumar los 3 totales?

$$0,35 + 1,45 - 0,08 - 1,12 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$4,37 + 2,56 - 0,48 - 3,29 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$3,27 - 1,25 + 1,22 - 0,79 = \underline{\hspace{2cm}}$$

- A) 6,21 B) 5,21 C) 5,31 D) 7,21

18.- Una vez halladas las 3 incógnitas X, Y, W, ¿cuál es el valor de Z?

$$X = 11 + 4 + 15 - 6 + 2$$

$$Y = 7 - 3 + 9 - 11 + 8$$

$$W = 5 - 3 + 8 - 6 + 9$$

$$Z = X - Y + W$$

- A) 30 B) 29 C) 32 D) 31

19.- Observe las siguientes igualdades:

$$R = a + b - c$$

$$S = a - b + c$$

$$T = a \times b \times c$$

En dichas igualdades se establece: $a = 2$, $b = 1/2$, $c = 1$.

¿Cuál es el resultado de $R + S - T$?

- A) 5 B) 4 C) 2 D) 3

20.- Una vez halladas las 3 incógnitas X, Y, W, ¿cuál es el valor de Z?

$$X = \frac{2}{8} + \frac{1}{2} - \frac{1}{4} + \frac{2}{4}$$

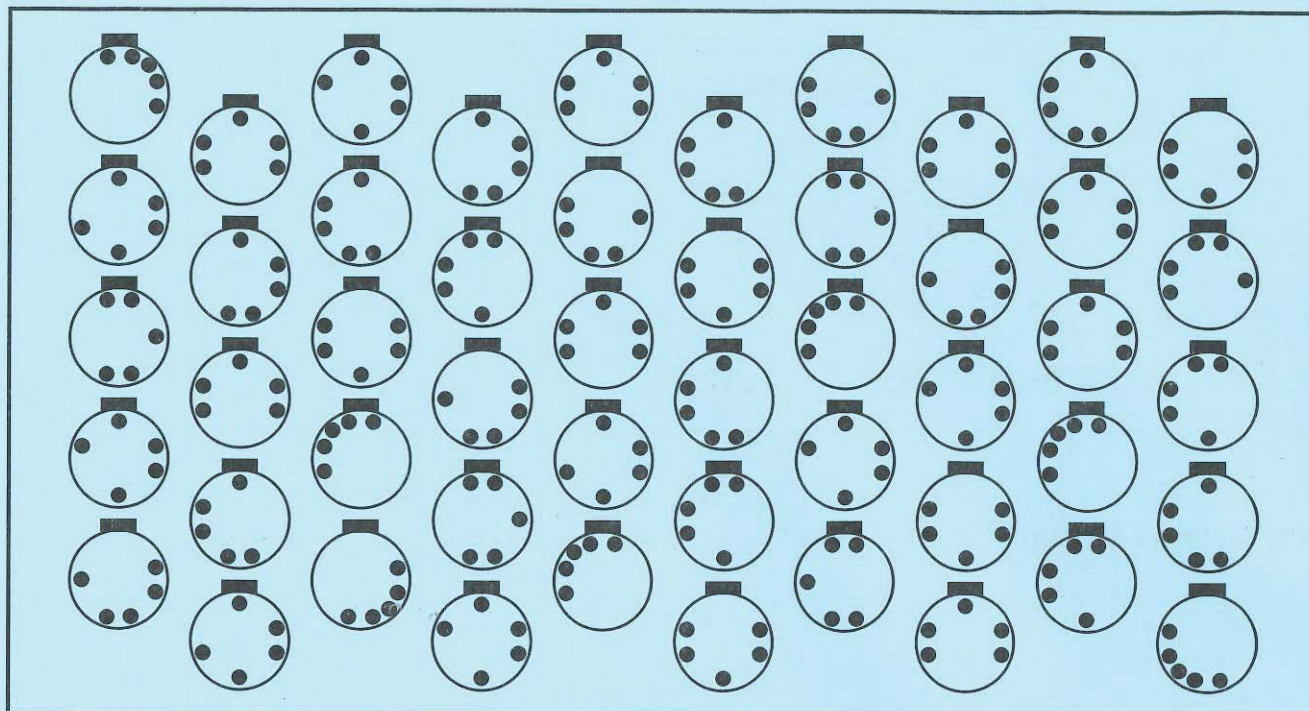
$$Y = \frac{3}{4} - \frac{2}{5} + \frac{1}{2} + \frac{1}{4} - \frac{3}{6}$$

$$W = \frac{3}{2} + \frac{2}{4} + \frac{1}{4} - \frac{3}{4} - \frac{2}{8}$$

$$Z = X + Y - W$$

- A) 0,35 B) 0,30 C) 1,35 D) 0,1

A continuación, se presenta un conjunto de figuras similares entre sí, algunas de las cuales se repiten. Observe con atención:



21.- Indique cuántas figuras hay iguales a la siguiente:

A) 3

B) 2

C) 1

D) 4



22.- Indique cuántas figuras hay iguales a la siguiente:

A) 4

B) 1

C) 3

D) 2



23.- Indique cuántas figuras hay iguales a la siguiente:

A) 3

B) 4

C) 5

D) 2



24.- Indique cuántas figuras hay iguales a la siguiente:

A) Ninguna

B) 1

C) 3

D) 2



25.- Indique cuántas figuras hay iguales a la siguiente:

A) 4

B) 3

C) 2

D) 5



26.- Indique cuántas figuras hay iguales a la siguiente:

A) 3

B) 2

C) 1

D) 4



27.- Indique cuántas figuras hay iguales a la siguiente:

A) 5

B) 6

C) 4

D) 3



28.- Indique cuántas figuras hay iguales a la siguiente:

A) 3

B) 1

C) 2

D) Ninguna



29.- Indique cuántas figuras hay iguales a la siguiente:

A) 3

B) 4

C) 5

D) 6



30.- Indique cuántas figuras hay iguales a la siguiente:

A) 1

B) Ninguna

C) 2

D) 3



- 31.- Indique cuántas figuras hay iguales a la siguiente: 
 A) 4 B) 1 C) 3 D) 2
- 32.- Indique cuántas figuras hay iguales a la siguiente: 
 A) 2 B) 4 C) 5 D) 3
- 33.- Indique cuántas figuras hay iguales a la siguiente: 
 A) 5 B) 4 C) 3 D) 6
- 34.- Indique cuántas figuras hay iguales a la siguiente: 
 A) 3 B) Ninguna C) 2 D) 1
- 35.- Indique cuántas figuras hay iguales a la siguiente: 
 A) 5 B) 4 C) 6 D) 7
- 36.- Indique cuántas figuras hay iguales a la siguiente: 
 A) 2 B) 3 C) 4 D) 1
- 37.- Indique cuántas figuras hay iguales a la siguiente: 
 A) 8 B) 7 C) 6 D) 5
- 38.- Indique cuántas figuras hay iguales a la siguiente: 
 A) 2 B) Ninguna C) 3 D) 1

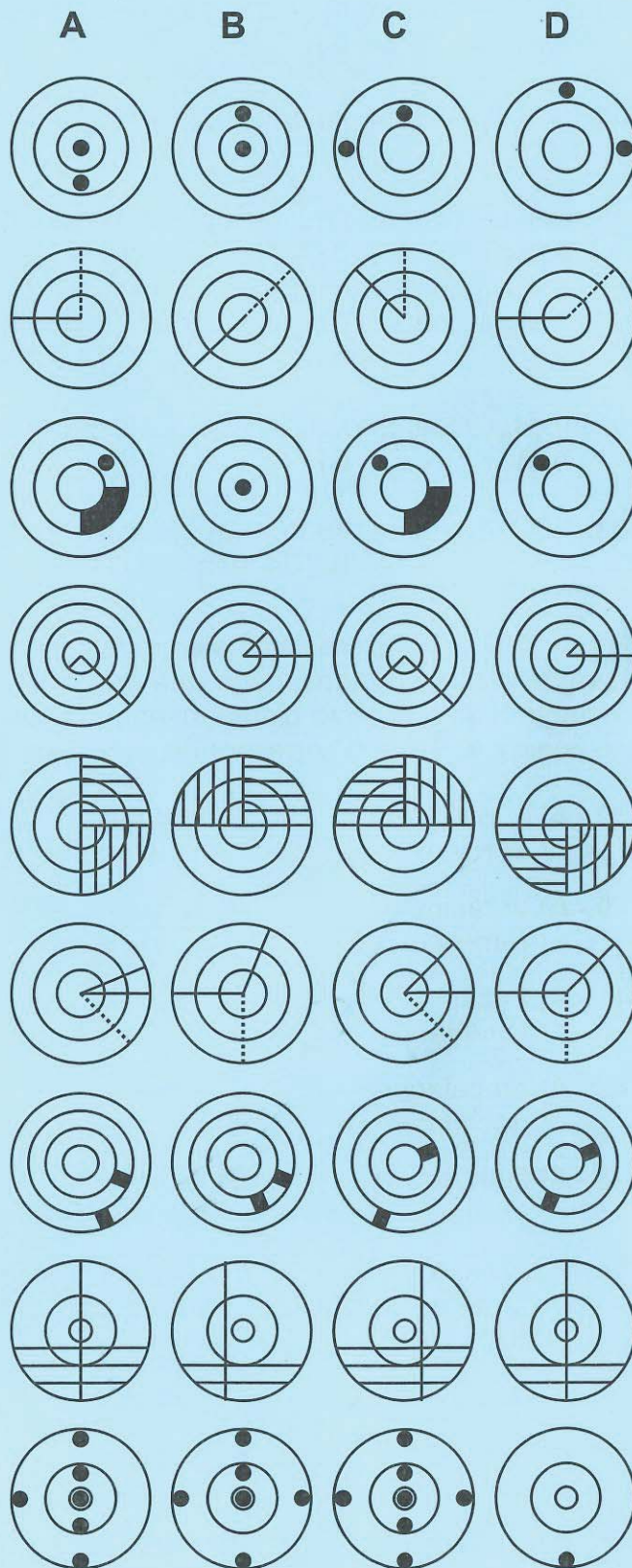
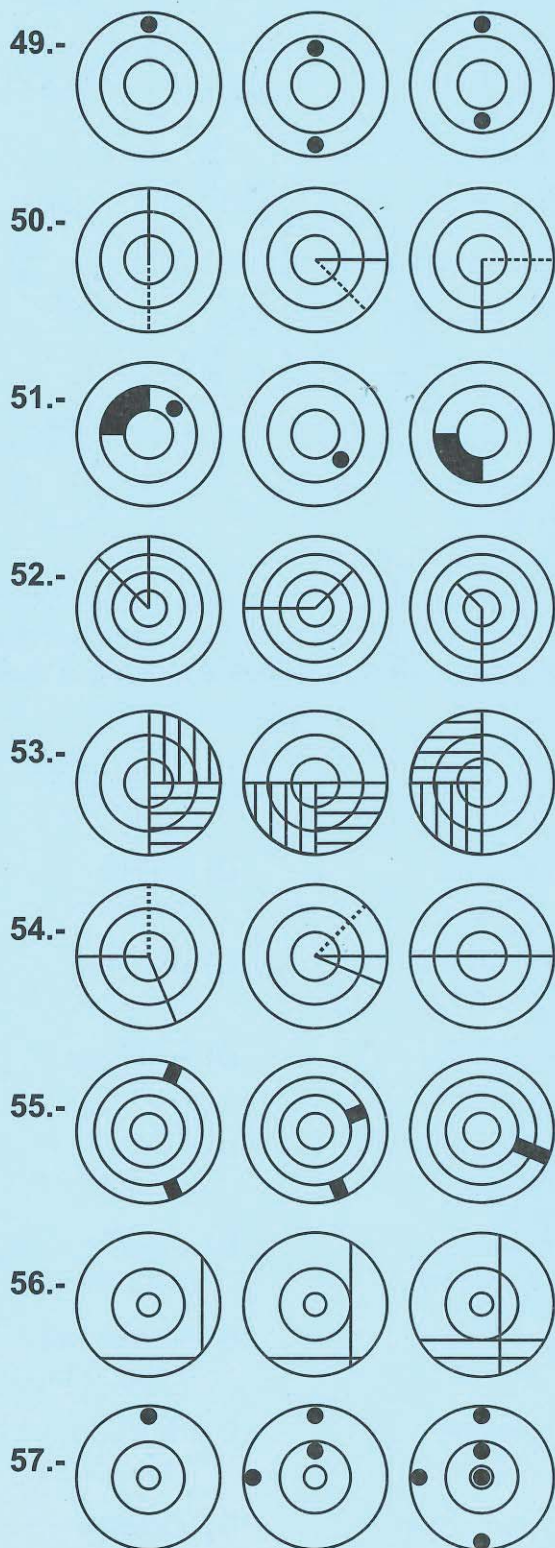
En cada uno de los próximos ejercicios, se presentan cuatro parejas de palabras: tres de esas parejas están formadas, cada una de ellas, por dos palabras sinónimas entre sí y la pareja restante difiere de este planteamiento. Localice cuál es la pareja que difiere e indique a qué respuesta **A**, **B**, **C** o **D** corresponde.

- | | | | |
|--------------------------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| 39.- A) cuota
porción | B) tragaluz
luciérnaga | C) quiebra
rotura | D) desencanto
decepción |
| 40.- A) vorágine
remolino | B) zanja
excavación | C) vereda
camino | D) masilla
parapeto |
| 41.- A) erizar
levantar | B) codiciar
desear | C) vituperar
sacrificar | D) entrañar
introducir |
| 42.- A) empalagar
encharcar | B) aseverar
asegurar | C) demorar
retardar | D) acidificar
exultar |
| 43.- A) fluctuar
vacilar | B) desdibujar
foguear | C) colegir
juntar | D) percutir
golpear |
| 44.- A) escollo
amalgama | B) relación
exposición | C) vástago
renuevo | D) minucia
menudencia |
| 45.- A) esquivo
desdeñoso | B) agudo
perspicaz | C) repentino
pronto | D) persistente
halagüeño |
| 46.- A) fidedigno
pérfido | B) mesurado
circunspecto | C) insigne
célebre | D) forzoso
ineludible |
| 47.- A) proseguir
continuar | B) entrenar
adiestrar | C) pernoctar
canjear | D) contener
lidiar |
| 48.- A) prodigar
disipar | B) hurgar
revolver | C) eximir
librar | D) quicio
sazón |

A continuación, va a encontrar series de figuras. Su tarea consiste en observar el grupo de las tres primeras figuras, llamado **GRUPO DE ANÁLISIS**, y establecer la relación que guardan las tres figuras entre sí, para poder saber con qué figura debe continuar la serie y elegirla entre las cuatro posibles **RESPUESTAS** definidas con las letras **A, B, C, D**.

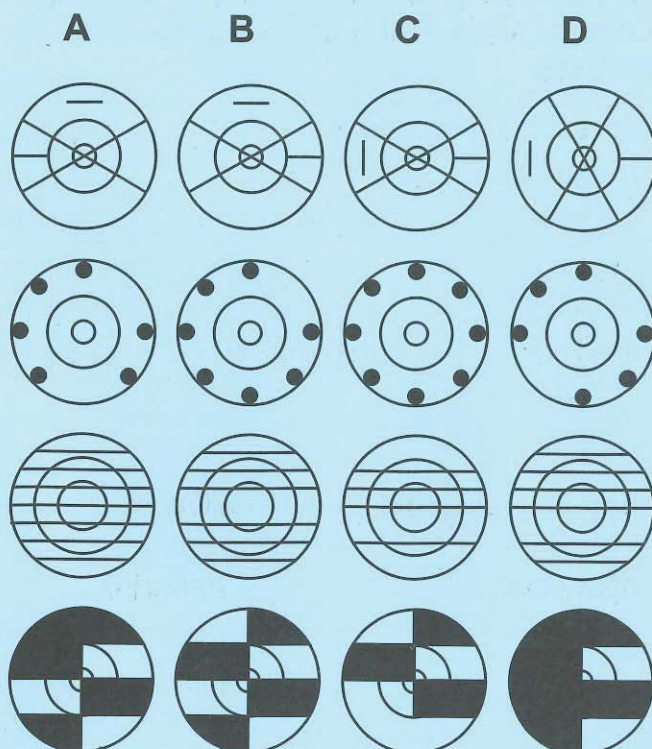
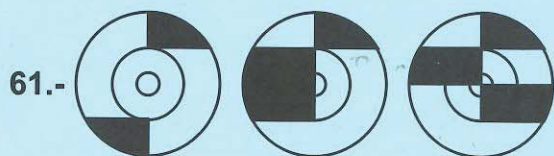
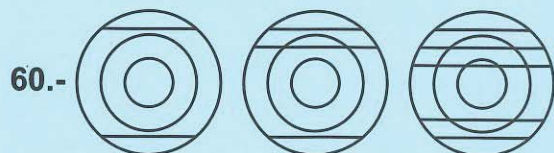
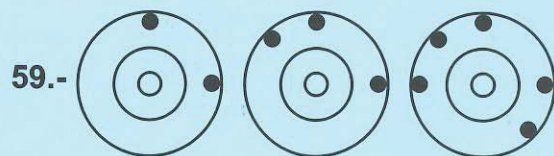
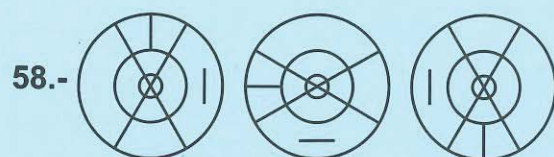
GRUPO DE ANÁLISIS

RESPUESTAS



GRUPO DE ANÁLISIS

RESPUESTAS



62.- Hay que preparar dos salas para una reunión. En la sala **A** hay **150** mesas y en la sala **B** hay **170** mesas. En cada mesa de la sala **A** hay que colocar **1** pendrive, **10** folios y **2** bolígrafos. En cada mesa de la sala **B** hay que colocar **2** pendrives, **5** folios y **1** bolígrafo. Si en el almacén había **1.000** pendrives, **5.000** folios y **900** bolígrafos, ¿cuántas unidades quedarán de cada uno al terminar la preparación?

- A) 490 pendrives, 2.350 folios, 470 bolígrafos.
- B) 640 pendrives, 3.200 folios, 600 bolígrafos.
- C) 510 pendrives, 2.650 folios, 430 bolígrafos.
- D) 360 pendrives, 1.800 folios, 300 bolígrafos.

63.- En una estantería hay **2.400** expedientes. Inicialmente se retiran **2/3** de los expedientes. Posteriormente se retiran **1/4** de los expedientes que quedaban en la estantería. ¿Cuántos expedientes hay en la estantería después de las dos retiradas?

- A) 200
- B) 600
- C) 800
- D) 1.400



Un centro de trabajo ha sido visitado por 30 personas en una mañana, a cada una de las cuales se les ha asignado una tarjeta de visita con un código alfabético impreso en dicha tarjeta. Observe el siguiente cuadro que contiene los códigos de las tarjetas que se han utilizado esa mañana:

ZSVMDS	USYPFH	RMPACX	PYFDKC	TWLDEC
HGOFPU	NBWLEB	ÑPAYKM	EWLKÑL	YQADWL
UDVAPX	BLKHWJ	MWHJLN	ZPAJHP	LCCQÑP
VFSQKJ	DKPAXB	ÑWCGAJ	PGDFWG	VKSQAV
JGÑKMT	BWXLFX	ZXFGHD	CFKSXE	EAPFHE
QRKCXZ	GLLLVO	CFBBPV	NLYÑKS	MLFDKJ

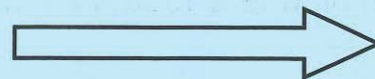
Las personas se dirigen a los distintos despachos del siguiente modo:

DESPACHO	PERSONAS
Despacho 724	Personas cuyo código empieza por Z
Despacho 247	Personas cuyo código termina por T Personas cuyo código contiene una W y, a la vez, una A
Despacho 742	Personas cuyo código empieza por T Personas cuyo código termina por U
Despacho 274	Personas cuyo código acaba en PV Personas cuyo código acaba en ÑP
Despacho 901	Personas cuyo código contiene tres letras iguales seguidas Personas cuyo código termina en N
Despacho 910	Personas cuyo código empieza por U
Despacho 583	Personas cuyo código contiene una K y, a la vez, una W
Despacho 385	Personas cuyo código contiene una W y, a la vez, una F
Despacho 358	Personas cuyo código empieza por N Personas cuyo código contiene una A y, a la vez, una K
Despacho 853	Personas cuyo código empieza por R
Despacho 538	Personas cuyo código contiene una F y, a la vez, una A Personas cuyo código termina en Z
Despacho 472	Personas cuyo código contiene una K y, a la vez, una F

A su vez, los despachos señalados, corresponden a distintas áreas:

ÁREAS	DESPACHOS
Recursos Humanos	724 / 538
Contabilidad	358 / 274
Jurídica	901 / 472 / 583
Informática	385 / 742
Comunicación	853 / 247 / 910

- 64.- Indique cuántas personas tienen una **M** en su código:
A) 8 B) 9 C) 7 D) 6
- 65.- Indique cuántas personas han ido al despacho **853**:
A) Ninguna B) 2 C) 1 D) 3
- 66.- Indique cuántas personas tienen una **H** en su código:
A) 7 B) 8 C) 10 D) 9
- 67.- Indique cuántas personas en total han ido al despacho **247**:
A) 5 B) 2 C) 4 D) 3
- 68.- Indique cuántas personas en total han ido al despacho **538**:
A) 3 B) 2 C) 5 D) 4
- 69.- Indique cuántas personas tienen una **Y** en su código:
A) 4 B) 3 C) 6 D) 5
- 70.- Indique cuántas personas en total han ido al despacho **742**:
A) 2 B) 3 C) 1 D) Ninguna
- 71.- Indique cuántas personas en total han ido al despacho **901**:
A) 4 B) 2 C) 3 D) 5
- 72.- Indique cuántas personas en total han ido al despacho **358**:
A) 5 B) 6 C) 4 D) 7
- 73.- Indique cuántas personas en total han ido al área de **Contabilidad**:
A) 9 B) 8 C) 6 D) 7
- 74.- Indique cuántas personas han ido al despacho **910**:
A) 3 B) 4 C) 2 D) 1
- 75.- Indique cuántas personas han ido al despacho **724**:
A) 5 B) 3 C) 4 D) 6
- 76.- Indique cuántas personas en total han ido al área de **Comunicación**:
A) 6 B) 7 C) 5 D) 8
- 77.- Indique cuántas personas han ido al despacho **385**:
A) 4 B) 3 C) 2 D) 5
- 78.- Indique cuántas personas en total han ido al área de **Recursos Humanos**:
A) 6 B) 4 C) 7 D) 5

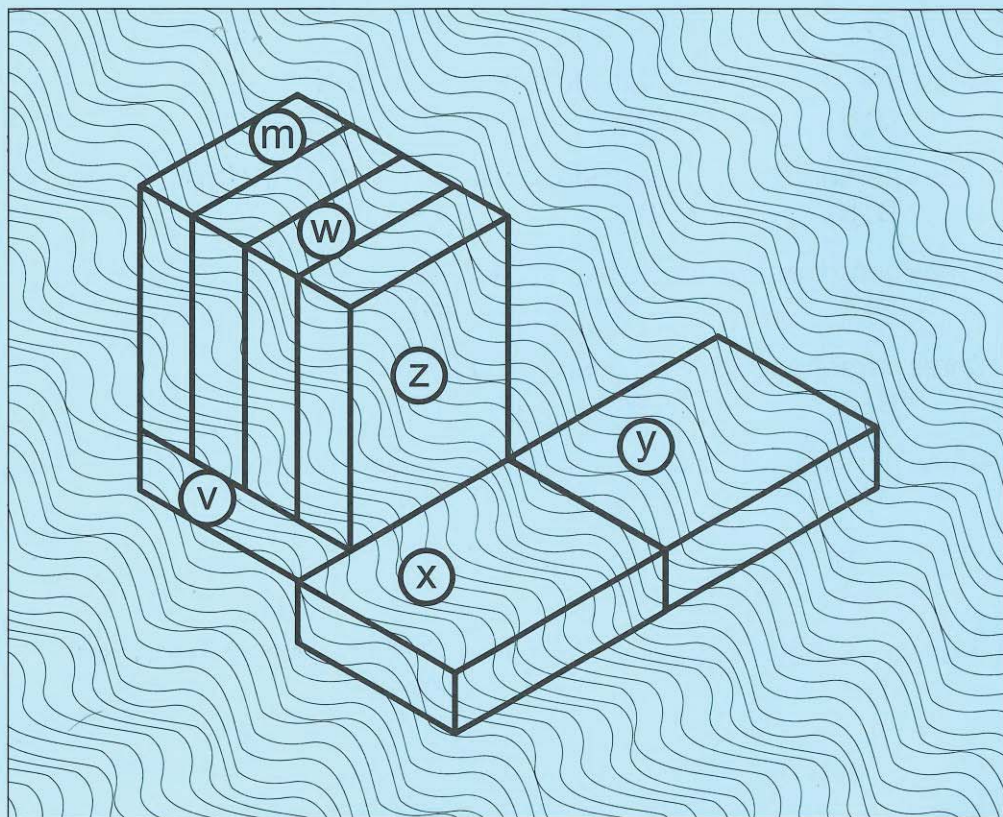


En los próximos ejercicios encontrará un grupo de bloques denominado **Grupo S**: los bloques son iguales entre sí. Cada bloque es compacto y perfecto.

En el **Grupo S** los bloques pueden estar colocados en distintas posiciones, pero todos los bloques son visibles por lo menos en parte. En los próximos ejercicios usted debe indicar, para cada uno de los bloques señalado con letra minúscula, el número de bloques con los que contacte o toque por cualquier punto, esquina, vertice, superficie, arista o borde. Parta de la base de que todos los bloques están en contacto con otro/s bloque/s, no hay ningún bloque aislado del resto. Ningún bloque se encuentra flotando en el aire, todos están asentados sobre una hipotética superficie o sobre otro/s bloque/s.

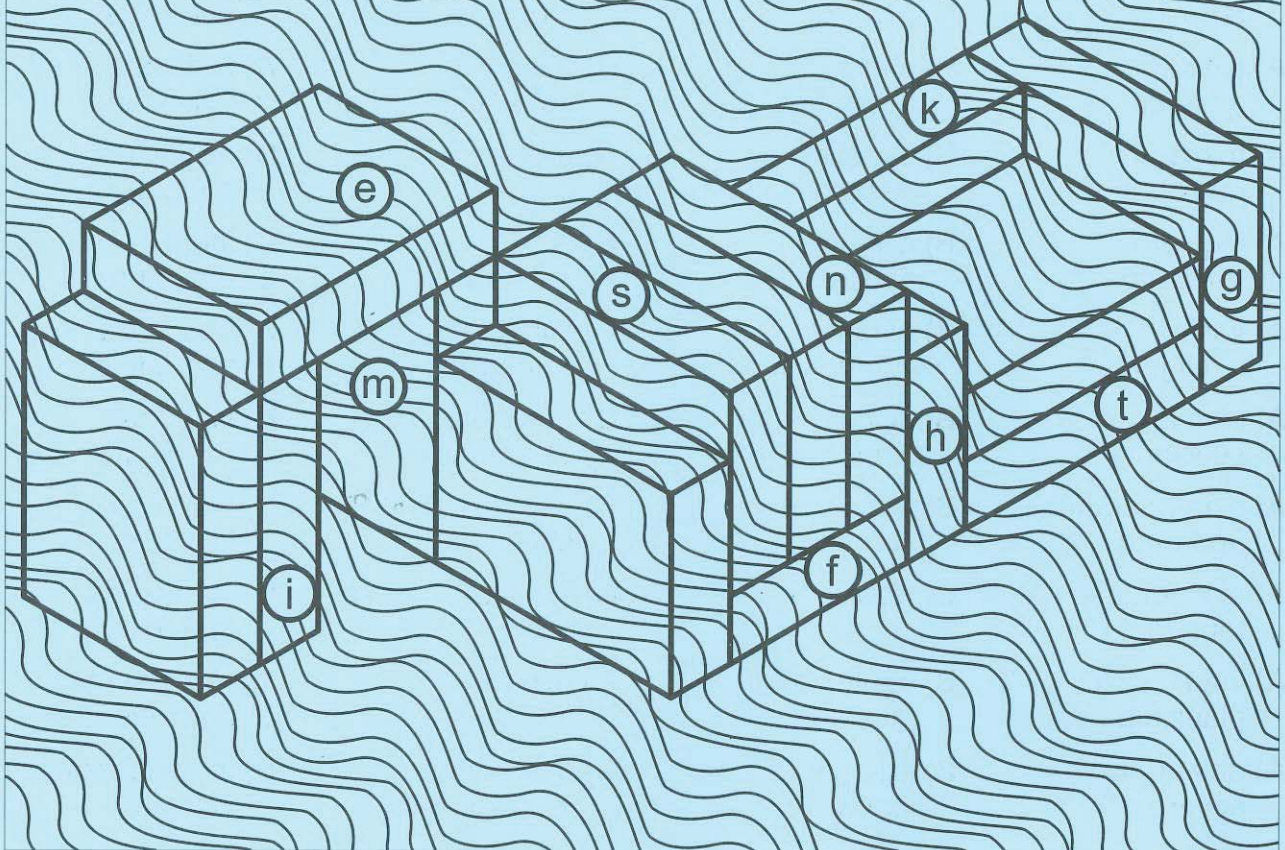
Previamente, observe con atención el siguiente **Ejemplo**:

Ejemplo



El bloque **Z** toca con cuatro bloques: bloque **V**, bloque **W**, bloque **X** y bloque **Y**.

Grupo S



79.- El bloque **e** toca con:

- A) 3 B) 4 C) 2 D) 5

80.- El bloque **f** toca con:

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

81.- El bloque **g** toca con:

- A) 3 B) 2 C) 4 D) 1

82.- El bloque **h** toca con:

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

83.- El bloque **i** toca con:

- A) 4 B) 3 C) 1 D) 2

84.- El bloque **k** toca con:

- A) 4 B) 5 C) 3 D) 2

85.- El bloque **m** toca con:

- A) 2 B) 3 C) 5 D) 4

86.- El bloque **n** toca con:

- A) 2 B) 3 C) 1 D) 4

87.- El bloque **s** toca con:

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

88.- El bloque **t** toca con:

- A) 3 B) 2 C) 1 D) 4



En cada uno de los próximos ejercicios, se presentan cuatro parejas de palabras: tres de esas parejas están formadas, cada una de ellas, por dos palabras antónimas entre sí y la pareja restante difiere de este planteamiento. Localice cuál es la pareja que difiere e indique a qué respuesta **A, B, C o D** corresponde.

- | | | | |
|---|------------------------------------|---|--------------------------------------|
| 89.- A) ancho
estrecho | B) liso
áspero | C) metódico
profuso | D) durable
perecedero |
| 90.- A) azucar
amansar | B) mejorar
deteriorar | C) ralear
densificar | D) eclipsar
culminar |
| 91.- A) resbalar
englobar | B) avezar
desacostumbrar | C) aligerar
gravar | D) escindir
agregar |
| 92.- A) inquieto
tranquilo | B) diligente
negligente | C) hirsuto
rotundo | D) identico
contrario |
| 93.- A) vacuo
indulgente | B) estanco
comunicado | C) taimado
ingenuo | D) absurdo
razonable |
| 94.- A) exiguo
suficiente | B) discorde
conforme | C) desavenido
inabordable | D) veleidoso
constante |
| 95.- A) extemporáneo
oportuno | B) remoto
verosímil | C) díscolo
obediente | D) ingenioso
insidioso |
| 96.- A) elocuente
tumefacto | B) bizarro
cobarde | C) macizo
hueco | D) factible
irrealizable |
| 97.- A) inadmisible
plausible | B) opulento
punible | C) reluctante
favorable | D) restrictivo
permisivo |
| 98.- A) antagónico
severo | B) egregio
ignoto | C) descollante
insignificante | D) inquebrantable
vidrioso |

99.- Un expediente tiene **25** hojas impresas por una cara. Es necesario hacer **400** copias. Para ello se dispone de una fotocopidora que imprime **50** páginas por una cara al minuto. ¿Cuánto tiempo se tardarán en imprimir las **400** copias?

- A)** 6 horas y 40 minutos
- B)** 3 horas y 33 minutos
- C)** 100 minutos
- D)** 3 horas y 20 minutos

100.- En el control de accesos de un día se registra la entrada de las siguientes personas: un grupo de visitantes, **95** funcionarios para ejercer sus tareas y diputados. El número de diputados corresponde con el **60%** del número de visitantes. En un momento dado salen del edificio **40** personas. Si después de esta salida quedan **263** personas en el edificio, ¿cuántas personas entraron en el grupo para la visita?

- A)** 130 personas
- B)** 151 personas
- C)** 80 personas
- D)** 148 personas

ESTA PÁGINA ESTÁ EN BLANCO INTENCIONADAMENTE

[illegible]