

INSTRUCCIONES

A partir de este momento dispone de **25 MINUTOS**. El ejercicio consta de 55 preguntas que deberá responder en la **ZONA 2** (de la pregunta 1 a la 55) de la hoja de respuestas.

Si lo desea puede hacer anotaciones en el cuadernillo.

Tenga en cuenta que los **errores penalizan. COMIENCE.**

En la secretaría de un centro de trabajo se clasifican las peticiones de traslado de documentos en tres categorías (A, B, o C) de acuerdo a una serie de criterios. Las peticiones pueden referirse a distintos tipos de documentos (memoria, informe, expediente, factura). Todas ellas tienen la hora en que se solicitó el traslado, un departamento de origen y uno de destino y una prioridad (normal o urgente). Sabiendo esos datos de cada documento deberá clasificarlos en A, B o C siguiendo los siguientes criterios:

CATEGORÍA	CRITERIOS
A	La petición va dirigida a administración, dirección, logística o informática, siempre que su hora de llegada no esté entre las 10 y las 17 horas (ambas inclusive) y que los documentos no sean expediente o informes
B	La petición va dirigida a administración, personal, atención al cliente o subdirección, siempre que los documentos no sean memorias ni procedan de subdirección y que no pueda clasificarse como A.
C	La petición fue recibida entre las 9 y las 13 horas (ambas inclusive) o entre las 16 y las 20 horas (ambas inclusive) y es de prioridad normal, siempre que los documentos no sean facturas ni procedan de dirección

	Hora	Tipo de documento	Departamento de origen	Departamento destino	Prioridad
1.-	9	Factura	Personal	Administración	Urgente
2.-	12	Expediente	Informática	Subdirección	Urgente
3.-	8	Factura	Dirección	Atención al cliente	Normal
4.-	10	Expediente	Atención al cliente	Logística	Normal
5.-	13	Factura	Logística	Subdirección	Normal
6.-	19	Informe	Subdirección	Atención al cliente	Normal
7.-	11	Expediente	Logística	Dirección	Normal
8.-	8	Informe	Personal	Administración	Normal
9.-	7	Memoria	Informática	Logística	Urgente
10.-	9	Factura	Informática	Administración	Urgente
11.-	10	Expediente	Logística	Informática	Normal
12.-	19	Informe	Dirección	Atención al cliente	Urgente
13.-	18	Memoria	Logística	Dirección	Urgente
14.-	16	Memoria	Atención al cliente	Administración	Normal

A continuación resuelva usted los siguientes ejercicios de lógica

15.- Marina es más nerviosa que Olga. Berta es menos nerviosa que Marta. Las dos más tranquilas tienen el pelo rubio. Olga es morena. ¿Cuál es la más tranquila de las cuatro?

- a) Marina b) Olga c) Berta d) Marta e) No se puede saber.

16.- Luis, Lorenzo y Leonardo son tres amigos. Los apellidos de Luis y de Lorenzo comienzan con la misma letra. Los apellidos de Lorenzo y Leonardo terminan con la misma letra. Sus apellidos son Fernández, Martínez y Fuentes. ¿Cuál es el apellido de Luis?:

- a) Fernández b) Martínez c) Fuentes d) No se puede saber

17.- Al estreno de una opera asistieron 47 personas, en el primer descanso abandonaron el teatro 4 personas y entraron 9. En el segundo descanso entraron 7 personas y salieron 3. Si en el cuarto y último descanso había en la sala 54 personas. ¿Qué movimiento se produjo en el tercer descanso?:

- a) Entraron 5 y salieron 4 d) Entraron 3 y salieron 6
b) Salieron 6 y entraron 7 e) No se produjo ningún movimiento.
c) Salieron 7 y entraron 5

18.- Un estudiante entra en su Facultad, recorre 64 mts. a la izquierda de la entrada, luego retrocede 106 metros y luego vuelve a retroceder 30. ¿A cuántos metros se encuentra de la entrada?:

- a) 12 mts. a la izquierda d) 30 mts. a la derecha
b) Se encuentra en la entrada e) 30 mts. a la izquierda.
c) 12 mts. a la derecha

19.- En base al siguiente planteamiento:

$$\begin{aligned} \blacklozenge : \spadesuit &= \square \\ \spadesuit + \spadesuit + \square &= \blacklozenge - 2 \\ \blacklozenge &= 12 \end{aligned}$$

¿Cuál es el valor de la figura \square ?

- a) 3 b) 4 c) 6 d) 2 e) "B" y "C son correctas

20.- En base al siguiente planteamiento:

$$\begin{aligned} \blacksquare + \circ - \spadesuit &= 16 \\ \circ + \spadesuit &= \blacksquare \\ \circ &= 2\spadesuit \end{aligned}$$

¿Cuánto vale el cuadrado negro?

- a) 8 b) 0 c) 12 d) 6 e) No se puede saber

21.- Dado el siguiente planteamiento:

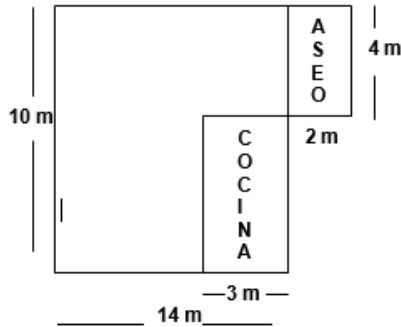
$$\begin{aligned} \blacksquare + \bullet + \square &= 16 \\ \bullet - \square &= \blacksquare \\ \bullet &= \square \end{aligned}$$

¿Cuánto vale el \bullet ?

- a) 4 b) 0 c) 8 d) 2 e) No se puede saber

Observa el siguiente dibujo para contestar posteriormente a las preguntas que sobre él se le formulan:

PLANO DE UN RESTAURANTE



22.- ¿Qué superficie útil tiene el restaurante sin contar la cocina y el aseo?:

- a) 120m² b) 122 m² c) 96 m² d) 100 m² e) 102 m²

23.- ¿ cuál será el coste de alicatar el suelo de la cocina y del aseo sabiendo que el metro cuadrado de material cuesta 21€?

- a) 168€ b) 546€ c) 378€ d) 50€ e) 480€

24.- suponiendo que hay que descontar 12 m² para la instalación de la barra. ¿cuántas mesas como máximo del restaurante podremos instalar, sabiendo que una mesa instalada ocupa 8 m²?

- a) 12 b) 11 c) 10 d) 13 e) 14

En esta prueba encontrará usted filas de figuras. Su trabajo consiste en encontrar entre las alternativas propuestas la que continúa la serie o los que ocuparía el lugar de la interrogación.

25

■	●	○	◊	●	?
---	---	---	---	---	---

■	□	■	●	○
A	B	C	D	E

26

○	○	■	■	●	●	□	□
●	●	□	□	○	○	■	■

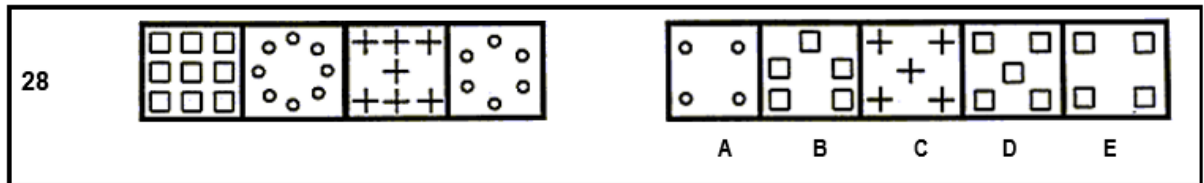
○	○	●	●	○	○	□	□	■	■
A	B	C	D	E					

27

○	●	●	○	○	○	○	○	○	○
●	○	○	○	○	○	○	○	○	○

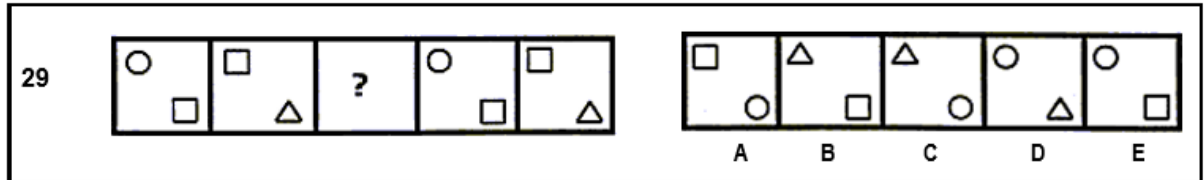
○	●	○	○	○	○	○	○	○	○
A	B	C	D	E					

28



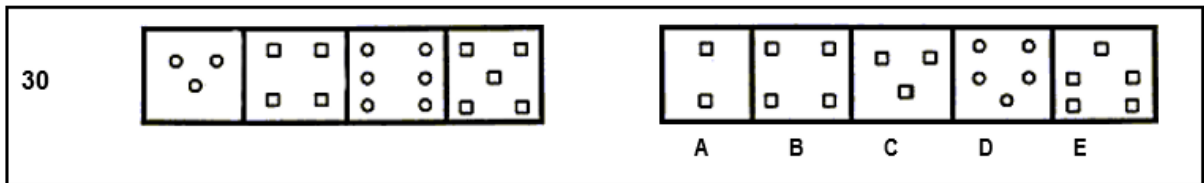
A B C D E

29



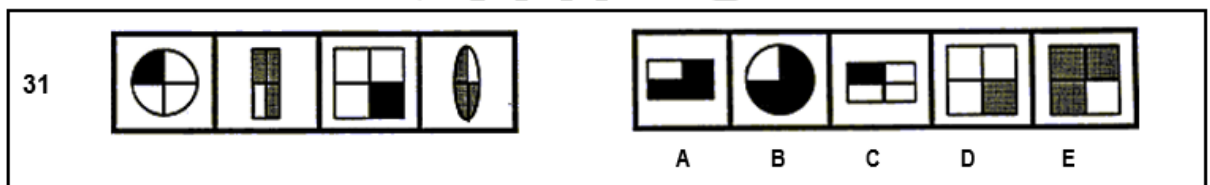
A B C D E

30



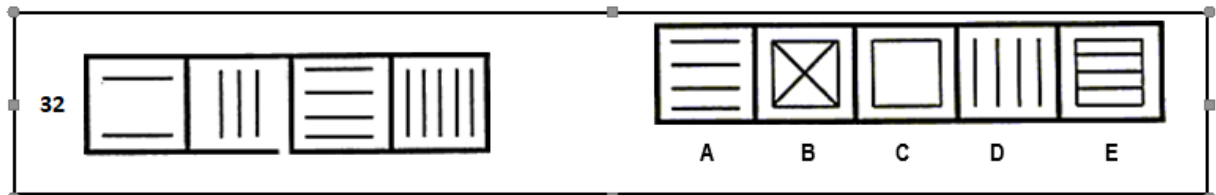
A B C D E

31



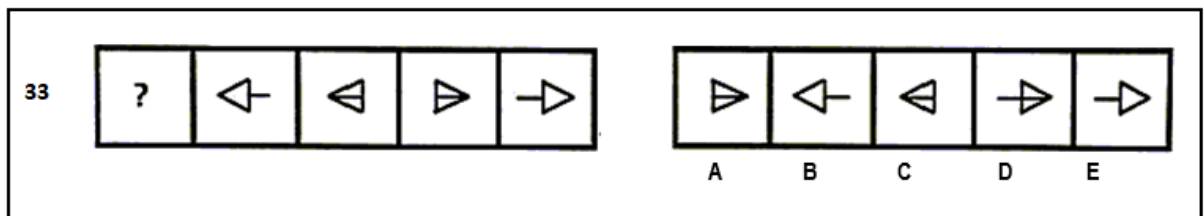
A B C D E

32



A B C D E

33



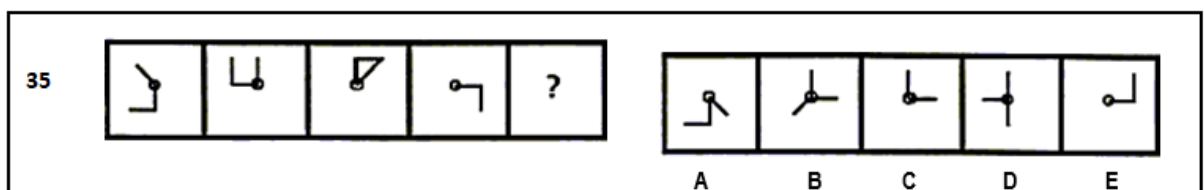
A B C D E

34

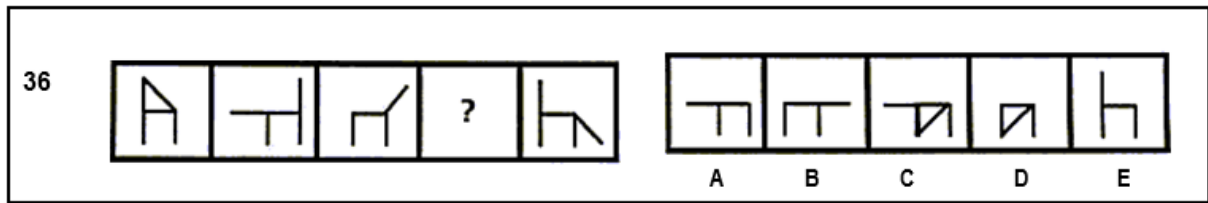


A B C D E

35



A B C D E



Mire los siguientes ejercicios y señale que el recuadro tiene una letra repetida

37.-

ZBAC	RPNO	TASZ	DASO
STPQ	ÑAZA	HKTL	QBPR

- a) b) c) d)

38.-

QDSP	GXHI	FBAO	PDSO
RAND	KOPA	IRNS	YJTE

- a) b) c) d)

39.-

LBCO	OZSD	LGDR	SVDF
IRAS	IBCQ	QFCX	JGNS

- a) b) c) d)

40.-

LIBH	JNBE	XOBG	WQDB
NDRS	FCÑA	LHRL	EJRL

- a) b) c) d)

41.-

QDXR	OZSD	PVRF	FQUO
LGFC	IBCG	LJTD	ABSQ

- a) b) c) d)

En el parte diario de trabajo aparece que se han realizado cuatro traslados de mobiliario y equipos y hora en que se han hecho (a las 8:10 h, a las 9 h, a las 10:15 h y a las 13:30 h). en concreto se ha trasladado un archivador, un ordenador, un proyector y una mesa. Cada una se ha llevado a un lugar distinto (almacén, sala de reuniones, salón de actos y despacho 129) que además están en plantas diferentes del edificio (primera, segunda, tercera o cuarta)

Además se sabe que

- 1.- El archivador se llevó a la primera planta
- 2.- El traslado que se realizó a las 13:30 h, fue a la tercera planta
- 3.- El traslado que se hizo a la segunda planta no fue a las 8:10 h
- 4.- El traslado que se hizo al despacho 129 fue a las 8:10 h
- 5.- El traslado que se hizo a la primera planta fue a las 9:00 h
- 6.- El objeto que se trasladó a la tercera planta no fue un ordenador
- 7.- La mesa se trasladó al despacho 129
- 8.- El salón de actos está en la tercera planta
- 9.- El objeto que fue al almacén se subió a segunda planta

- 42.- ¿Qué destino tenía el objeto que se trasladó a las 13:30 h?:
 a) Almacén b) Salón de actos c) Sala de reuniones
- 43.- ¿Qué objeto se trasladó a las 8:10 h?
 a) Archivador b) Mesa c) Proyector
- 44.- ¿A dónde se llevó el ordenador?:
 a) Almacén b) Salón de actos c) Sala de reuniones
- 45.- ¿A qué hora se realizó el traslado del objeto que iba a la sala de reuniones?:
 a) 13:30 h b) 10:15 h c) 9:00 h

Calcule el valor de la interrogación en los siguientes ejercicios:

46.-

187	(23)	43
103	()	21

- a) 41 b) 46 c) 7 d) 83 d) No puede saberse

47.- Calcula el 25% de 824

- a) 326 b) 212 c) 421 d) 206 d) Ninguna

48.- ¿Cuánto es el 12% de 7321?

- a) 878.52 b) 732.1 c) 493 d) 548.92 d) Ninguna

49.- El 15% de 48 es

- a) 5.3 b) 9.6 c) 7.2 d) 3.6 d) Ninguna

50.- Veinte obreros hacen un trabajo en cuatro días, ¿cuánto tiempo tardará en realizar ese trabajo 40 obreros?

- a) 8 días b) 1 día c) 2 días d) 10 días d) Ninguna

Imagine que en un idioma extranjero:

“PLAZE KRUN ONOS TRUK” significa “El alcohol es peligroso”.
 “CREPA TRUK KRUN COTE” significa “El whisky es dañino”.
 “LLORP ONOS NACID TRUK” significa “La cerveza es peligrosa”.
 “NACID NOMU RIPO” significa “Esa rica cerveza”.

- 51.- **TRUK significa:** a) Alcohol b) Cerveza c) El d) Es e) Peligroso
- 52.- **KRUN significa:** a) Alcohol b) Cerveza c) El d) Es e) Peligroso
- 53.- **ONOS significa:** a) Alcohol b) Cerveza c) El d) Es e) Peligroso
- 54.- **PLAZE significa:** a) Alcohol b) Cerveza c) El d) Es e) Peligroso
- 55.- **NACID significa:** a) Alcohol b) Cerveza c) El d) Es e) Peligroso

SOLUCIONES

1	A	11	C	21	C	31	C	41	D	51	D
2	B	12	B	22	B	32	B	42	B	52	C
3	B	13	A	23	B	33	E	43	B	53	E
4	C	14	C	24	D	34	D	44	C	54	A
5	B	15	C	25	E	35	A	45	B	55	B
6	C	16	C	26	A	36	B	46	C		
7	C	17	C	27	E	37	ByC	47	D		
8	B	18	C	28	D	38	A	48	A		
9	A	19	E	29	C	39	D	49	C		
10	A	20	C	30	D	40	C	50	C		

