

ORDENAMIENTO LINEAL

En este caso se procede a ordenar la información, ubicando los datos en forma vertical u horizontal, según corresponda.

ORDENAMIENTO CIRCULAR

En algunos problemas se presenta la información indicándose que las personas se ubican alrededor de un objeto, formando así una línea cerrada, es decir las personas hacen un círculo.

PREGUNTA 1 :

Cinco amigos se sientan en una banca de cinco asientos a esperar el ómnibus. Se conoce lo siguiente:

- Carlos está sentado tres asientos a la izquierda de Brenda.
- Brenda está junto a David.
- Éder está a la derecha de todos.

¿Quién se sienta junto a la izquierda de Ana?

- A) Carlos
- B) David
- C) Brenda
- D) Éder
- E) No se sabe

Rpta. : "A"

PREGUNTA 2 :

Sebastian tiene cuatro plumones numerados con los cuatro primeros números primos y están en hilera ordenados de menor a mayor sobre una mesa. El plumón amarillo está junto y a la izquierda del verde que es el de mayor numeración, el plumón de color rojo a la derecha del azul. Contando de izquierda a derecha, ¿de qué color es el tercer plumón?

- A) verde
- B) azul
- C) negro
- D) rojo
- E) amarillo

Rpta. : "E"

PREGUNTA 3 :

Se debe realizar cinco actividades: A, B, C, D y E, una por día, desde el lunes hasta el viernes. Se sabe que:

- B no se realiza después de D.
- C se realiza dos días después de A

— B se realiza jueves o viernes.
¿Qué actividad se realiza del día martes?

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

Rpta. : "E"

PREGUNTA 4 :

Seis chicas están escalando una montaña. Camila está más abajo que Aracely, quien se encuentra un lugar más abajo que Mirtha; Kiara está más arriba que Camila, pero un lugar más abajo que Gisela, quien está más abajo que Janeth y esta última se encuentra entre Aracely y Gisela. ¿Quién está en el cuarto lugar del ascenso?

- A) Mirtha
- B) Gisela
- C) Aracely
- D) Kiara
- E) Camila

Rpta. : "B"

PREGUNTA 5 :

Sabiendo que:

- Carlos es más alto que Luis.
- Felipe es más bajo que Carlos.
- Pedro es más bajo que Luis.

Con seguridad podemos deducir:

- A) Felipe es más bajo que Pedro
- B) Luis es más bajo que Felipe
- C) Pedro es más bajo que Felipe
- D) Carlos es más alto que Pedro
- E) Pedro es el más alto

Rpta. : "D"

PREGUNTA 6 :

En una reunión se encuentran seis amigos: Alberto, Benito, Carlos, Daniel, Eulogio y Francisco sentados en una misma fila, aunque no necesariamente en ese orden

- Oscar está junto y a la izquierda de Julio.
- Luis está a la derecha de Oscar y a la izquierda de Sergio .
- Sergio está junto y a la izquierda de Jorge.
- Jóse está a la izquierda de Julio .

¿Quién se encuentra entre José y Julio?

- A) Oscar
- B) José
- C) Julio o Sergio
- D) Jorge
- E) Luis

Rpta. : "A"

PREGUNTA 7 :

Seis amigos viven en un edificio, cada uno en un piso distinto, Carlos vive más abajo que Bob, pero más arriba que David; Franco vive 3 pisos más abajo que Carlos, Andrés vive 2 pisos más arriba que Carlos y a 4 pisos de Enzo. El tercer piso lo ocupa :

- A) Bob
- B) David
- C) Franco
- D) Carlos
- E) Enzo

Rpta. : "B"

PREGUNTA 8 :

Ana, Elsa, Antonio, Iván , Ofelia y Flavio se ubican en 6 asientos contiguos en una fila de un teatro. Antonio está junto y a la izquierda de Ofelia, Ana a la derecha de Antonio, entre Flavio y Elsa, Elsa está junto y a la izquierda de Iván. ¿Quién ocupa el tercer asiento de izquierda a derecha?

- A) Flavio
- B) Elsa
- C) Ana
- D) Ofelia
- E) Iván

Rpta. : "A"

PREGUNTA 9 :

Para llegar al punto R se debe pasar previamente por los puntos A, B, C, S y T, aunque no necesariamente en ese orden. Si C está más cerca de R que B. T está más cerca de R que C . S está más cerca de R que T y A está más lejos de R que T pero más cerca que C. ¿Cuál es la línea de puntos para llegar directamente a R?

- A) BCATSR
- B) CBTARS
- C) BCASRT
- D) CBATRS

E) ABCTRS

Rpta. : "A"

PREGUNTA 10 :

En una carrera participan tres parejas de esposos: los Córdova, los Torres y los Chávez. Se sabe que:

- los esposos llegaron antes que sus respectivas esposas.
- la señora Chávez llegó antes que el señor Córdova.
- el señor Torres no llegó primero y fue superado por una dama.
- la señora. Córdova llegó quinta, justo después que su esposo.

¿En qué posición llegaron el señor y la señora torres, respectivamente?

- A) 3^{er} y 6^{to}
- B) 4^{to} y 6^{to}
- C) 3^{er} y 4^{to}
- D) 2^{do} y 4^{to}
- E) 3^{do} y 6^{to}

Rpta. : "A"