



### Datos personales

Apellidos:
Nombre:
Firma:
Controlado

### Número de matrícula

0	<input type="checkbox"/>	0						
1	<input type="checkbox"/>	1						
2	<input type="checkbox"/>	2						
3	<input type="checkbox"/>	3						
4	<input type="checkbox"/>	4						
5	<input type="checkbox"/>	5						
6	<input type="checkbox"/>	6						
7	<input type="checkbox"/>	7						
8	<input type="checkbox"/>	8						
9	<input type="checkbox"/>	9						

Este campo no se debe modificar.	
Tipo	Identificación del examen
<input type="text" value="110"/>	<input type="text" value="18070700002"/>

Marque de una forma clara. Ejemplo:  No marcado:  o

Este examen será corregido por un sistema automatizado, por lo que no se ha de arrugar, doblar ni ensuciar la hoja. Para marcar, por favor use un **bolígrafo azul o negro**.

**Solo las marcas legibles y bien posicionadas serán evaluadas.**

### Respuestas 1 - 10

	a	b	c	d
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	a	b	c	d



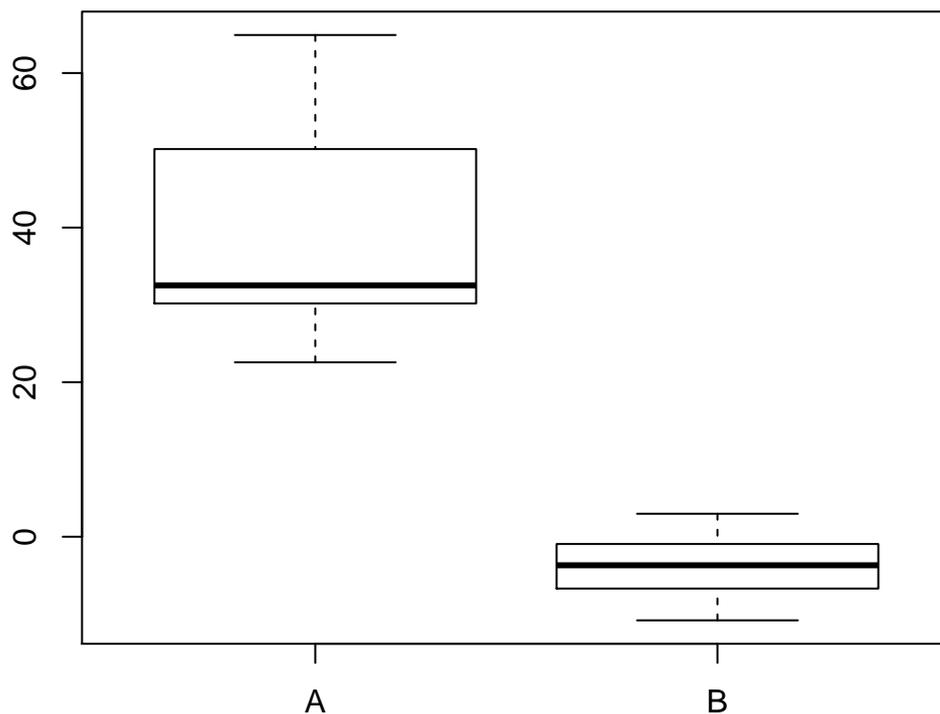


1. **R2018\_0002.** Si en una distribución de frecuencias, una categoría de la variable concentra al 92.59% de los casos, entonces la variable:
  - (a) Es asimétrica
  - (b) Tiene poca dispersión
  - (c) Tiene mucha dispersión
  - (d) No puede conocerse la dispersión con estos datos
2. **R2018\_0001.** Si en una distribución de frecuencias, ninguna de las 34 categorías de la variable concentra más del 5% de los casos, entonces la variable:
  - (a) Es simétrica
  - (b) No puede conocerse la dispersión con estos datos
  - (c) Tiene poca dispersión
  - (d) Tiene mucha dispersión
3. **R2018\_0006.** Un sujeto obtiene un puntaje estandarizado de -0.64 en una prueba de habilidad lingüística. Se trata de un puntaje:
  - (a) Muy elevado
  - (b) Dentro de lo esperable
  - (c) Depende de la media y la varianza
  - (d) Muy bajo
4. Indique cual es la cantidad de pacientes Obsesivos en la siguiente tabla:

Pacientes	Frec	FrecRelativa
Depresivos	60	0.4082
Ansiosos	2	0.0136
Psicóticos	78	0.5306
Obsesivos	7	0.0476
Total	147	1.0000

- (a) 7
  - (b) 0.0476
  - (c) 2
  - (d) 0.0136
5. **R2018\_0012.** Si la correlación entre dos variables cuantitativas es -0.48. El **signo** indica que la relación es:
    - (a) Fuerte
    - (b) Débil
    - (c) Inversa
    - (d) Directa
  6. **R2018\_0004.** Si la mediana ( $Me$ ) de una variable es 293 y la distribución es asimétrica, entonces el 50% de los individuos tiene 293 o menos. Esta afirmación es:
    - (a) No puede saberse, depende de la mediana
    - (b) Verdadera
    - (c) No puede saberse, depende de la distribución
    - (d) Falsa

7. **R2018\_0005.** Un sujeto obtiene un puntaje bruto de 326 en una prueba de habilidad lingüística. Se trata de un puntaje:
- Muy elevado
  - Dentro de lo esperable
  - Muy bajo
  - Depende de la media y la varianza
8. En la siguiente figura, la distribución de una variable, dada en dos muestras (A y B) son representados por dos boxplots paralelos. ¿Cuál de los siguientes postulados es correcto?.



- La ubicación de ambas distribuciones es aproximadamente la misma
  - La dispersión en la muestra A es menor o igual que en la muestra B.
  - La simetría de ambas muestras es diferente.
  - La distribución A es asimétrica a la izquierda.
9. **R2018\_0013.** Si la correlación entre dos variables cuantitativas es  $-0.24$ . El **valor absoluto** indica que la relación es:
- Débil
  - Inversa
  - Fuerte
  - Directa
10. **R2018\_0007.** Un sujeto obtiene un puntaje bruto de 170 en una prueba de habilidad lingüística que tiene distribución normal con con mínimo de 113 y máximo de 160. Se trata de un puntaje:
- No se puede saber con esos datos
  - Muy elevado
  - Dentro de lo esperable
  - Muy bajo