



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="18070700001"/>

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

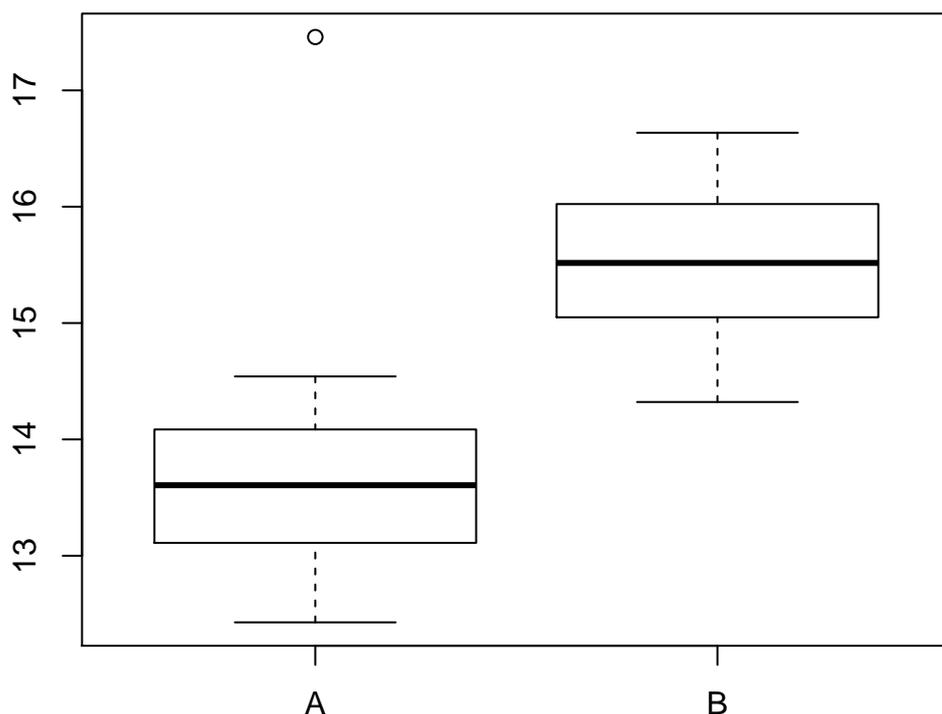


1. **R2018_0002.** Si en una distribución de frecuencias, una categoría de la variable concentra al 85.82% de los casos, entonces la variable:
 - (a) No puede conocerse la dispersión con estos datos
 - (b) Tiene poca dispersión
 - (c) Es asimétrica
 - (d) Tiene mucha dispersión
2. **R2018_0001.** Si en una distribución de frecuencias, ninguna de las 15 categorías de la variable concentra más del 9% de los casos, entonces la variable:
 - (a) No puede conocerse la dispersión con estos datos
 - (b) Tiene poca dispersión
 - (c) Tiene mucha dispersión
 - (d) Es simétrica
3. **R2018_0006.** Un sujeto obtiene un puntaje estandarizado de -2.71 en una prueba de habilidad lingüística. Se trata de un puntaje:
 - (a) Depende de la media y la varianza
 - (b) Muy bajo
 - (c) Dentro de lo esperable
 - (d) Muy elevado
4. Indique cual es la cantidad de pacientes Ansiosos en la siguiente tabla:

Pacientes	Frec	FrecRelativa
Depresivos	59	0.2980
Ansiosos	21	0.1061
Psicóticos	38	0.1919
Obsesivos	80	0.4040
Total	198	1.0000

- (a) 0.1919
 - (b) 21
 - (c) 38
 - (d) 0.1061
5. **R2018_0012.** Si la correlación entre dos variables cuantitativas es -0.81. El **signo** indica que la relación es:
 - (a) Inversa
 - (b) Directa
 - (c) Fuerte
 - (d) Débil
 6. **R2018_0004.** Si la mediana (Me) de una variable es 335 y la distribución es simétrica, entonces el 50% de los individuos tiene 335 o menos. Esta afirmación es:
 - (a) No puede saberse, depende de la mediana
 - (b) Falsa
 - (c) No puede saberse, depende de la distribución
 - (d) Verdadera

7. **R2018_0005.** Un sujeto obtiene un puntaje bruto de 195 en una prueba de habilidad lingüística. Se trata de un puntaje:
- (a) Depende de la media y la varianza
 - (b) Muy bajo
 - (c) Dentro de lo esperable
 - (d) Muy elevado
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?.



- (a) Ninguna distribución contiene valores extremos
 - (b) La distribución B es asimétrica a la derecha.
 - (c) La simetría de ambas muestras es diferente.
 - (d) La dispersión en la muestra A es menor o igual que en la muestra B.
9. **R2018_0013.** Si la correlación entre dos variables cuantitativas es 0.75. El **valor absoluto** indica que la relación es:
- (a) Directa
 - (b) Fuerte
 - (c) Débil
 - (d) Inversa
10. **R2018_0007.** Un sujeto obtiene un puntaje bruto de 64 en una prueba de habilidad lingüística que tiene distribución normal con con mínimo de 53 y máximo de 72. Se trata de un puntaje:
- (a) No se puede saber con esos datos
 - (b) Muy bajo
 - (c) Dentro de lo esperable
 - (d) Muy elevado